

Конкурс «Инструментальные исследования окружающей среды». Участники и победители I-VI конкурсов – СПб.: Крисмас+, 2011. – 132 с.

В издании приведены сведения об участниках конкурса «Инструментальные исследования окружающей среды» с 2005 по 2011 гг из 37 регионов России, а также Латвии и Казахстана.

Перечислены темы работ, образовательные учреждения, авторы, руководители исследовательских работ, а также отмечены работы, ставшие победителями.

Материал структурирован по регионам, внутри регионов — по конкурсам. По Краснодарскому краю, Санкт-Петербургу и Ленинградской области материал также структурирован по административным районам.

Данный материал адресован школьникам, участвовавшим в конкурсе, учителям, будет полезен для портфолио школьников, учителей, образовательных учреждений.



## VI конкурс



Работа «Влияние питания человека на процессы метаболизма в ротовой

полости человека»

Автор: Тегай Татьяна

ОУ: МОБУ СОШ №6г. Сибай, Башкортостан Руководитель: Бобровская Ирина Леонидовна



Республика Бурятия

Региональный оргкомитет конкурса на базе Эколого-гуманитарного центра «ЭТНА» г. Улан-Удэ

#### IV конкурс



Работа «Какую воду пьем?»

Автор: Иевская Мария

ОУ: МОУ «Гимназия №14» г. Улан-Удэ, Экологический клуб

Руководитель: Россихина Лариса Анатольевна

Работа «А так ли безопасен школьный мел»

Автор: Пыкина Анастасия

ОУ: МОУ «Гимназия №14» г. Улан-Удэ

Руководитель: Россихина Лариса Анатольевна

Работа «Мониторинговое наблюдение за состоянием естественного фона радиации в Тарбагатайском районе»

Авторы: Григорьева Александра, Колтун Нина

ОУ: МОУ «Барыкинская СОШ» Тарбагатайского района

Руководитель: Трифонова Надежда Сергеевна

Работа «Гидрохимический анализ воды озера Байкал»

Автор: Россихин Анатолий

ОУ: МОУ «Гимназия №14» г. Улан-Удэ, Экологический клуб

Руководитель: Россихина Лариса Анатольевна

Работа «Школьник разоблачает рекламу»

Автор: Трифонова Юлия

ОУ: МОУ «Десятниковская СОШ» Тарбагатайского района, Сетевой клуб

«НИК»

Руководитель: Михалева Людмила Степановна

#### V конкурс



Работа «Анализ уровня физического развития школьников и оценка их уровня жизни»

Автор: Барадиева Эржена

ОУ: МОУ «Хоринская СОШ № 2»

Руководитель: Полушина Зинаида Сохбатовна



Работа «Растительные индикаторы»

Автор: Иевская Мария

ОУ: МОУ «Гимназия №14», г. Улан-Удэ

Руководитель: Россихина Лариса Анатольевна

Работа «Диоксиновое загрязнение окружающей среды села Нижний Саянтуй»

Автор: Шевченко Дарья

ОУ: МОУ «Нижнесаянтуйская СОШ», Тарбагатайский район

Руководитель: Муруева Розалия Доржиевна

Работа «Исследование причин вызывающих угнетение растений на засоленных почвах»

Автор: Белоусова Екатерина

ОУ: МОУ «Хоринская СОШ № 2»

Руководитель: Силантьева Евгения Николаевна

Работа «Влияние радиационного фона на экологическую ситуацию в городе Улан-Удэ»

Автор: Абгалдаев Алексей

ОУ: МОУ «Гимназия №14», г. Улан-Удэ

Руководитель: Россихина Лариса Анатольевна

Работа «Влияние автомобильного транспорта на экологическую обстановку микрорайона гимназии №14 г. Улан-Удэ»

Автор: Наумов Виктор

ОУ: МОУ «Гимназия №14», г. Улан-Удэ

Руководитель: Россихина Лариса Анатольевна

Работа «Независимая экспертиза продуктов питания, реализуемых в торговой сети города Улан-Удэ»

Автор: Россихин Анатолий

ОУ: Технологический колледж при ВСГТУ

Руководитель: Никифорова Лилия Леонидовна

#### VI конкурс

Работа «Диоксиновые загрязнения окружающей среды села Нижний Саянтуй»

Автор: Шевченко Дарья

ОУ: МОУ «Нижнесаянтуйская СОШ»

Руководитель: Муруева Розалия Доржиевна

Работа «Влияние автомобильного транспорта на экологическую ситуацию в микрорайоне гимназии №14»

Автор: Наумов Виктор

ОУ: Гимназии №14 г. Улан-Удэ

Руководитель: Россихина Лариса Анатольевна

Работа «Определение содержания общего железа в природных водах с. Хоринск»

Автор: Спиридонов Дмитрий

ОУ: МОУ «Хоринская СОШ № 2»

Руководитель: Жибарева Елена Витальевна



#### III конкурс

Работа «Сравнение качества воды Ладожского озера в парке «Ладожские шхеры» и вблизи города Сортавала»

Авторы: Андреев Алексей, Картавенко Алексей, Подлужный Илья

ОУ: МОУ ДОД «ЭБЦ им. А.И.Антропенковой» г. Сортавала

Руководитель: Мельник Анатолий Алексеевич

Работа «Сравнительная характеристика экологического состояния озераболота Тухкалампи»

Автор: Смородова Оксана

ОУ: МОУ ДОД «ЭБЦ им. А.И.Антропенковой» г. Сортавала

Руководитель: Смородова Е.А.



#### V конкурс

Работа «Исследование окрестностей Атаманского вала в целях создания системы памятников природы»

Автор: Тимкаев Ильдус

ОУ: МОУ «СОШ с углубленным изучением отдельных предметов № 30», г. Саранск

Руководители: Ковшова Ольга Степановна, Игошина Галина Петровна

Работа «Удивительный ручей Гремячий»

Авторы: Каштанов Александр, Наместников Евгений

ОУ: МОУ «СОШ с углубленным изучением отдельных предметов № 30», г. Саранск

Руководители: Ковшова Ольга Степановна, Игошина Галина Петровна

Работа «Самарское море: история создания, современное состояние и проблемы сохранения»

Автор: Ульянкин Владислав

ОУ: МОУ «СОШ с углубленным изучением отдельных предметов № 30», г. Саранск

Руководители: Ковшова Ольга Степановна, Игошина Галина Петровна



## V конкурс

Работа «Сравнительный физический анализ питьевой воды с.

Бердигестях»

Автор: Рожина Сахая

ОУ: МОУ ДОД «Центр дополнительного образования» Горного улуса

Руководитель: Константинова Матрена Николаевна

Работа «Загрязнение залежами минеральных удобрений воды и почвы в аласе Сайылык Кугда»

Автор: Яковлев Григорий

ОУ: МОУ «Амгинская СОШ И. Р. Константинова» Чурапчинского улуса

Руководитель: Сивцев Иван

Работа «Изучение степени загрязнения воды методом автографии»

Автор: Санникова Кристина

ОУ: МОУ ДОД «Центр развития творчества детей и юношества г.

Нерюнгри»

Руководитель: Проценко Виктория Николаевна

Работа «Таксономический, эколого-географический и санитарнобиологический анализ фитопланктона озер Быранатталаах и Алыһардаах»

Автор: Андросова Айыына

ОУ: МОУ Мукучинская гимназия Кобяйского улуса

Руководители: Кычкина Агафья Даниловна, Копырина Любовь

Иннокентьевна

Работа «Растительность окрестностей озера Алыһардаах»

Авторы: Слепцова Сардаана, Кондратьева Нина

ОУ: МОУ Мукучинская гимназия Кобяйского улуса

Руководитель: Кычкина Агафья Даниловна

Работа «Влияние СМС на обитателей озера Дирин»

Автор: Попова Анна

ОУ: МОУ «Диринская средняя общеобразовательная агрошкола имени

И.Е.Федосеева-Доосо», Чурапчинский улус

Руководитель: Дьячковская Клавдия Андреевна

Работа «Комплексные исследования озер Амгинского улуса Республики Caxa (Якутия)»

Автор: Степанов Александр, Неустроев Артур

ОУ: МОУ «Амгинская гимназия им. академика Л.В. Киренского», Амгинский улус

Руководители: Яковлева Алена Викторовна, Быстрова Алена Вячеславовна, Давыдова Александра Васильевна

Работа «Биоиндикация газодымовых загрязнений по состоянию хвои сосны в с. Амга Амгинского улуса  $PC(\mathfrak{R})$ »

Автор: Данилова Юлия

ОУ: МОУ «Амгинская гимназия им. академика Л.В. Киренского», Амгинский улус

Руководитель: Яковлева Алена Викторовна

Работа «Мониторинг загрязненности воздуха по снегу в с. Амга Амгинского улуса  $PC(\mathfrak{A})$ »

Автор: Александрова Любовь

ОУ: МОУ «Амгинская гимназия им. академика Л.В. Киренского», Амгинский улус

Руководитель: Яковлева Алена Викторовна

Работа «Электронный каталог растений Эмисского наслега»

Автор: Андреева Светлана

ОУ: МОУ «Амгинская гимназия им. академика Л.В. Киренского», Амгинский улус

Руководители: Яковлева Алена Викторовна, Быстрова Алена Вячеславовна, Давыдова Александра Васильевна

Работа «Водные беспозвоночные озер Амгинского улуса»

Автор: Алексеев Иннокентий

ОУ: МОУ «Амгинская гимназия им. академика Л.В. Киренского»,

Амгинский улус

Руководители: Яковлева Алена Викторовна, Быстрова Алена

Вячеславовна, Давыдова Александра Васильевна



## VI конкурс

Работа «Экология рек Нурлатского района»

Автор: Тямаев Игорь

ОУ: МОУ СОШ № 1 Нурлатского муниципального района

Руководитель: Тямаева Светлана Владимировна

Работа «Исследование основных источников загрязнения атмосферы на территории микрорайона СУ-2 города Альметьевск и их влияние на здоровье человека»

Авторы: Ярошенко Дарья, Агеева Владислава

ОУ: МОУ СОШ №6 г. Альметьевска

Руководитель: Рафикова Екатерина Георгиевна



### VI конкурс

Работа «Влияние автотранспорта на атмосферу»

Автор: Кузнецов Степан

ОУ: ФГОУ СПО «Ижевский государственный политехнический

колледж», г. Ижевск

Руководитель: Пестова Елена Валентиновна



## V конкурс

Работа «Повышение устойчивости рекреационных лесов национального парка «Алханай»

Автор: Цыбенова Сэлмэг

ОУ: МОУ «Агинская СОШ № 4», пос. Агинское Руководитель: Жамсаранова Ирина Геннадьевна



#### V конкурс

Работа «Рекреационная дигрессия в детском городском парке»

Автор: Погорелов Руслан

ОУ: КГОУ «Центр образования «Эврика», г. Петропавловск-Камчатский

Руководитель: Гришило Вячеслав Васильевич

Работа «Спасем Култучное озеро»

Авторы: Дроздов Сергей, Курзанов Дмитрий

ОУ: КГОУ «Центр образования «Эврика», г. Петропавловск-Камчатский

Руководитель: Гришило Вячеслав Васильевич



Региональный оргкомитет конкурса на базе МОУ СОШ №11 г. Ейска

Региональный оргкомитет конкурса на базе МАОУ СОШ №40 г. Новороссийска

Региональный оргкомитет конкурса на базе МОУ СОШ №7 ст. Канеловская

# ЕЙСКИЙ РАЙОН

#### IV конкурс



Работа: «Оценка уровня радиационной безопасности в районе

Тебердинского биосферного заповедника» Авторы: Кюрегян Анаит, Джаруллаев Рустам

ОУ: МОУ СОШ № 11 г.Ейска

Руководитель: Семке Андрей Иванович

## V конкурс

Работа «Анализ почв в районе п. Краснофлотский»

Автор: Хвостова Алина

ОУ: ЭБЦ г.Ейска, МОУ СОШ № 11 г.Ейска Руководитель: Серенко Ирина Александровна

Работа «Изучение органолептических и физико-химических характеристик молока разной тепловой обработки»

Автор: Ким Светлана

ОУ: ЭБЦ г.Ейска, МОУ СОШ № 11 г.Ейска Руководитель: Годлевская Наталья Юрьевна

Работа «Изучение индикаторных свойств растительных пигментов»

Авторы: Безуглая Анастасия, Годлевская Наталья

ОУ: ЭБЦ г.Ейска, МОУ СОШ № 11 г.Ейска, МОУ СОШ № 2 г.Ейска

Руководитель: Годлевская Наталья Юрьевна

Работа «Изучение метеорных потоков и определение высоты атмосферы»

Авторы: Кюрегян Артем, Суздорф Феликс

ОУ: СЮТ г.Ейска, МОУ СОШ № 11 г.Ейска

Руководитель: Семке Андрей Иванович

Работа «Изучение зависимости солнечной активности на исторические события на Земле»

Автор: Ивахненко Анна

ОУ: СЮТ г.Ейска, МОУ СОШ № 11 г.Ейска

Руководитель: Семке Андрей Иванович

Работа «Исследование радиационного фона и объемной активности проб

воды в городе Ейске» Автор: Гусев Дмитрий

ОУ: МОУ Гимназия № 14 г.Ейска

Руководитель: Семке Андрей Иванович

Работа «Мониторинг численности бакланов, гнездящихся на островах Ханского озера»

Автор: Сурин Вениамин

ОУ: МОУ СОШ № 13 п.Ясенская Переправа Руководитель: Мацока Полина Валентиновна

Работа «Эффективность современных стиральных порошков»

Автор: Осовская Лалитта

ОУ: МОУ СОШ № 11 г.Ейска

Руководитель: Семке Андрей Иванович

Работа «Исследование загрязнения воздуха микроорганизмами»

Автор: Захарова Оксана

ОУ: МОУ СОШ № 9 с.Кухаривка

Руководитель: Жучкова Наталья Григорьевна

Работа «Исследование воды в Кухаривском сельском поселении»

Автор: Жучков Анатолий

ОУ: МОУ СОШ № 9 с.Кухаривка

Руководитель: Жучкова Наталья Григорьевна

Работа «Актуальность проблем мусора в с.Кухаривка»

Автор: Шейко Валентина

ОУ: МОУ СОШ № 9 с.Кухаривка

Руководитель: Жучкова Наталья Григорьевна

Работа «Влияние излучения сотовых телефонов на здоровье человека»

Автор: Ивахненко Дарья

ОУ: СЮТ г.Ейска, МОУ СОШ № 11 г.Ейска

Руководитель: Семке Андрей Иванович

Работа «Проблемы утилизации космического мусора»

Автор: Биджоева Саламея

ОУ: МОУ СОШ № 11 г.Ейска

Руководитель: Семке Андрей Иванович

Работа «Мыльные пузыри»

Автор: Хвостова Александра ОУ: МОУ СОШ № 11 г.Ейска

Руководитель: Семке Андрей Иванович

Работа «Изучение электрического сопротивления человека»

Автор: Исаева Мария

ОУ: МОУ СОШ № 11 г.Ейска

Руководитель: Семке Андрей Иванович

Работа «Атмосферная оптика»

Автор: Ковтун Марина

ОУ: МОУ СОШ № 11 г.Ейска

Руководитель: Семке Андрей Иванович

Работа «Радиационный мониторинг в урочище Сакияз-Тамак»

Автор: Кюрегян Анаит

ОУ: МОУ СОШ № 11 г.Ейска

Руководитель: Семке Андрей Иванович

Работа «Комплексное исследование почв второго микрорайона»

Автор: Ткаченко Игорь

ОУ: МОУ Гимназия № 14 г.Ейска

Руководитель: Ткаченко Ольга Васильевна

#### VI конкурс



Работа «Исследование радиационного фона в районе Волго-Ахтубинской поймы»

Автор: Митина Анна

ОУ: МОУ СОШ № 11 г.Ейска МО Ейский район

Руководитель: Семке Андрей Иванович. ДИПЛОМ ТРЕТЬЕЙ СТЕПЕНИ

Работа «Исследование свойств галактик по готовым фотографиям»

Автор: Суздорф Феликс

ОУ: МОУ СОШ № 11 г.Ейска МО Ейский район

Руководитель: Семке Андрей Иванович

Работа «Исследование зависимости разрешающей способности глаза человека от возраста»

Автор: Суздорф Феликс

ОУ: МОУ СОШ № 11 г.Ейска МО Ейский район

Руководитель: Семке Андрей Иванович

Работа «Экологический дом»

Автор: Сорокин Антон

ОУ: МОУ СОШ № 11 г.Ейска МО Ейский район

Руководитель: Семке Андрей Иванович

Работа «Исследование токов Фуко»

Автор: Сорокин Антон

ОУ: МОУ СОШ № 11 г.Ейска МО Ейский район

Руководитель: Семке Андрей Иванович

Работа «Исследование турбин маломощных генераторов»

Автор: Горбунов Матвей

ОУ: МОУ СОШ № 11 г.Ейска МО Ейский район

Руководитель: Семке Андрей Иванович

Работа «Исследование цветоощущения школьников»

Автор: Ивахненко Дарья

ОУ: МОУ СОШ № 11 г.Ейска МО Ейский район

Руководитель: Семке Андрей Иванович

Работа «Исследование парникового эффекта»

Автор: Ивахненко Анна

ОУ: МОУ СОШ № 11 г.Ейска МО Ейский район

Руководитель: Семке Андрей Иванович

Работа «Исследование земных электрических токов»

Автор: Гусев Дмитрий

ОУ: МОУ Гимназия № 14 г.Ейска МО Ейский район

Руководитель: Семке Андрей Иванович

Работа «Исследование объемной активности проб строительных материалов, используемых при строительстве жилья в г.Ейске»

Автор: Сотскова Елена

ОУ: МОУ Гимназия № 14 г.Ейска МО Ейский район

Руководитель: Семке Андрей Иванович

Работа «Компьютерное моделирование и исследование резонансной кривой в цепи переменного напряжения»

Автор: Шипитько Олег

ОУ: лицей № 4 г. Ейска

Руководители: Рыжова Наталья Ивановна, Каликина Ольга

Владимировна

Работа «Физико-информационное моделирование процесса гармонических колебаний нитяного маятника»

Автор: Царенко Максим

ОУ: лицей № 4 г. Ейска

Руководители: Рыжова Наталья Ивановна, Каликина Ольга

Владимировна

## ГОРОД НОВОРОССИЙСК

#### VI конкурс



Работа «Сравнение особенностей произрастания подснежника складчатого в районе города Новороссийска»

Автор: Кистерев Никита

ОУ: МАОУ СОШ №40 им. Видова, г. Новороссийска. Детский эколого-

биологический центр «Катран»

Руководитель: Вехов Дмитрий Вадимович



Работа «Переработка и использование отходов, образующихся при отчистке птиц, загрязненных мазутом при аварии, для защиты растений от вредителей»

Автор: Березенко Наталия

ОУ: МАОУ СОШ №40 им. М.К. Видова, г. Новороссийска. Детский эколого-биологический центр «Катран»

Руководитель: Вехов Дмитрий Вадимович

Работа «Влияние экологических условий и загрязнение воды на биомассу и прирост водорослей макрофитов в Новороссийской бухте» Автор: Синьков Сергей

ОУ: МАОУ СОШ №40 им. Видова, г. Новороссийска,. Детский экологобиологический центр «Катран»

Руководитель: Руководитель Вехов Дмитрий Вадимович

Работа «Исследование степени влияния антропогенной нагрузки на качество и состояние малых рек города Новороссийска»

Автор: Сорока Александр

ОУ: МАОУ СОШ №40 им. Видова, г. Новороссийска. Детский экологобиологический центр «Катран»

Руководитель: Вехов Дмитрий Вадимович.

Работа «Мониторинг экологического состояния памятника природы «Суджукская лагуна» и прилегающей территории как участка для сохранения краснокнижных видов»

Автор: Хамидуллина Анна

ОУ: МАОУ СОШ №40 им. Видова, г. Новороссийска. Детский эколого-биологический центр «Катран»

Руководитель: Вехов Дмитрий Вадимович

Работа «Сравнение экологического состояния экосистемы памятника природы озера «Абрау» 2003-2006 годов с 2009-2010 годом»

Автор: Четверик Роман

ОУ: МАОУ СОШ №40 им. М.К. Видова, г. Новороссийска. Детский эколого-биологический центр «Катран»

Руководитель: Вехов Дмитрий Вадимович

Работа «Сравнение экологического состояния рекреационной зоны Утришского заказника 2000-2005 годов с 2009-2010 годами»

Автор: Мартынова Екатерина

ОУ: МАОУ СОШ №40 им. М.К. Видова, г. Новороссийска. Детский эколого-биологический центр «Катран»

Руководитель: Вехов Дмитрий Вадимович

Работа «Получение поваренной соли из черноморской воды и изучение её свойств»

Автор: Борисенко Александра

ОУ: МОУ лицей ТЭ г.Новороссийска, Детский эколого-биологический центр «Катран»

Руководитель: Козлова Наталья Павловна

Работа «Влияние разработки месторождений цементных мергелей на экологическую обстановку района»

Автор: Балык Ольга

ОУ: МОУ СОШ №33 г.Новороссийска, Детский эколого-биологический центр «Катран»

Руководитель: Трофимова Ирина Анатольевна

Работа «Исследование проблемы утилизации и очистки нефтяных отходов»

Автор: Андриянова Екатерина

ОУ: МОУ СОШ №19, г. Новороссийска, Детский эколого-биологический центр «Катран»

Руководитель: Севрюкова Любовь Петровна

# СТАРОМИНСКИЙ РАЙОН

#### VI конкурс



Работа «Фены клевера и экологическое состояние почв ст. Канеловской»

Автор: Блягоз Анжелика

ОУ: МОУ СОШ№7 Староминский район ст. Канеловская

Руководитель: Ляшко Ирина Анатольевна

Работа «Экологическое состояние рек Ея и Сосыка»

Автор: Дворник Анжелика

ОУ: МОУ СОШ№7 Староминский район ст. Канеловская

Руководитель: Ляшко Ирина Анатольевна

Работа «Мониторинг атмосферного воздуха ст. Канеловской»

Авторы: Великоиваненко Алина, Ляшко Анастасия

ОУ: МОУ СОШ№7 Староминский район ст. Канеловская

Руководитель: Ляшко Ирина Анатольевна



V конкурс

Работа «Влияние кислотных осадков на памятники Норильска»

Автор: Кузнецова Елена

ОУ: МБОУ «Лицей № 3», г. Норильск

Руководитель: Кузнецова Ольга Николаевна



Региональный оргкомитет на базе МАОУ СОШ №132 г. Перми

## VI конкурс



Работа «Новые пещеры Осиновского камня»

Авторы: Зайцева Екатерина, Мельникова Екатерина

ОУ: МУДОД «Станция юных натуралистов», МОУ СОШ № 2 г.

Березники

Руководитель: Малышева Ольга Владимировна



Работа «Сравнение основных гидрологических характеристик рек Быгель и Южная Лёнва»

Авторы: Карпова Виктория, Суханова Анастасия

ОУ: МУДОД «Станция юных натуралистов», МОУ СОШ № 2 г.

Березники

Руководитель: Малышева Ольга Владимировна

Работа «Комплексное исследование загрязнения окружающей среды выхлопными газами автотранспорта»

Автор: Кознева Анастасия

ОУ: МУДОД «Станция юных натуралистов», МОУ СОШ № 2 г.

Березники

Руководитель: Мусихина Елена Павловна



Работа «Изучение бентофауны и оценка экологического состояния реки

Лахость (р. Лахость, Ярославская область)»

Автор: Дребезгин Андрей

ОУ: МОУ «Малосивинская СОШ»

Руководитель: Дребезгина Надежда Степановна

Работа «Исследование степени и причин засоления воды в реках Быгель и

Южная Лёнва»

Авторы: Коршунова Екатерина, Герасимова Ольга

ОУ: МУДОД «Станция юных натуралистов», МОУ СОШ № 2 г.

Березники

Руководитель: Малышева Ольга Владимировна

Работа «Определение качества пастеризованного молока»

Авторы: Мазунина Полина, Шарапова Арина

ОУ: МУДОД «Станция юных натуралистов», МОУ СОШ № 2 г.

Березники

Руководитель: Мусихина Елена Павловна

Работа «Состояние атмосферного воздуха в городе Чусовой и его влияние на здоровье людей»

Автор: Куликова Полина

ОУ: МОУ СОШ №5 г. Чусовой

Руководитель: Веприкова Ольга Ивановна

Работа «Оценка качества водопроводной воды в МОУ «СОШ №5»

Автор: Тудвасева Мария

ОУ: МОУ СОШ №5 г. Чусовой

Руководитель: Чунжина Татьяна Анатольевна

Работа «Мониторинг поверхностного стока рабочего поселка на содержание тяжелых металлов»

Автор: Каракулов Александр

ОУ: МОУ Юго- Камская СОШ Пермского района Руководитель: Каракулова Людмила Васильевна



#### V конкурс

Работа «Оценка качества воды родника «Святой крест»

Автор: Токарева Тамара

ОУ: МОУ ДОД «Эколого-биологический центр», г. Георгиевск

Руководитель: Овечкина Мария Александровна

Работа «Современное экологическое состояние памятника природы горы Куцай»

Автор: Ефименков Павел

ОУ: МОУ ДОД районный «Детский экологический центр», г. Светлоград

Руководитель: Ефименкова Ирина Васильевна

Работа «Горные породы Предгорья. Вред их и польза»

Авторы: Созонов Иван, Дегтярёва Анна, Поллетунова Анна

ОУ: МОУ ДОД «СЮН», МОУ СОШ №1, станица Ессентукская

Руководитель: Дегтярёва Л.В., Коновалов Б.Т.



## V конкурс

Работа «Во что посеешь, то и пожнёшь»

Авторы: Бологова Анастасия, Валькова Елена

ОУ: МОУ «Уемская СОШ» Приморского района Руководитель: Смирнова Валентина Николаевна

Работа «Изучение травяного яруса заливного луга правого берега р.Смердья»

Авторы: Савина Елизавета, Корытова Зоя, Пермиловская Александра, Тарасова Наталья

ОУ: МОУ «Брин-Наволоцкая СОШ» Холмогорского района

Руководитель: Ильина Галина Клавдиевна

Работа «Береза как компонент зелёных насаждений посёлка Брин-Наволок»

Автор: Визжачая Александра

ОУ: МОУ «Брин-Наволоцкая СОШ» Холмогорского района

Руководитель: Ильина Галина Клавдиевна

Работа «Жизнь в капле воды»

Авторы: Корельская Анастасия, Скоморохова Елизавета

ОУ: МОУ «Вознесенская СОШ» Приморского района

Руководитель: Скоморохова Ольга Васильевна

Работа «Какая вода в протоке Быстрокурка?»

Авторы: Смирнова Дарья, Епанчинцева Мария

ОУ: МОУ «Холмогорская средняя школа»

Руководитель: Карельская Елена Николаевна

Работа «Осторожно! Водопроводная вода!»

Автор: Заяц Даниил

ОУ: МОУ «Лицей №17», г. Северодвинск

Руководитель: Денисова Марина Владимировна

Работа «Мониторинг школьного участка»

Автор: Громова Елена Михайловна

ОУ: МОУ «СОШ № 13», г. Северодвинск Руководитель: Векшина Надежда Захаровна

Работа «Загрязнение воздушного бассейна Кислотные дожди»

Автор: Пыстина Татьяна

ОУ: МОУ «СОШ № 13», г. Северодвинск Руководитель: Векшина Надежда Захаровна

Работа «Особенности экологической обстановки в микрорайоне школы»

Автор: Анисимова Алина

ОУ: МОУ «СОШ № 13», г. Северодвинск Руководитель: Векшина Надежда Захаровна

Работа «Биоиндикационные исследования районов с разной степенью загрязненности атмосферы»

Автор: Коваль Екатерина

ОУ: МОУ «СОШ № 13», г. Северодвинск Руководитель: Безручко Галина Витальевна

## VI конкурс

Работа «Изменение экологического состояния на пришкольном участке на примере листьев березы повислой»

Автор: Третьякова Ирина

ОУ: МОУ «СОШ №13» г. Северодвинска

Руководитель: Векшина Надежда Захаровна



Региональный оргкомитет конкурса на базе МОУ ДОД ДДТ «Успех» г. Астрахани

IV конкурс

Работа «Определение степени сапробности ерика Солянка с помощью биотестов»

Автор: Головенко Александра

ОУ: МОУ ДОД ДДТ «Успех» г. Астрахани Руководитель: Соколова Галина Алексеевна

Работа «Сравнительный анализ чистоты воздушной среды города с использованием лихенофлоры»

Автор: Горобец Валерия

ОУ: МОУ ДОД ДДТ «Успех» г. Астрахани Руководитель: Соколова Галина Алексеевна

Работа «Исследование сапробности ерика Солянка методом биоиндикации»

Автор: Елеусинова Александра

ОУ: МОУ ДОД ДДТ «Успех» г. Астрахани Руководитель: Соколова Галина Алексеевна

### V конкурс

Работа «Таксономический состав и некоторые особенности экологии водяных жесткокрылых Астрахани и ее окрестностей»

Автор: Титов Алексей

ОУ: МОУ Лицей №2 Имени В.В. Разуваева, г. Астрахань

Руководитель: Соколова Галина Алексеевна

Работа «Моллюски – фильтранты биоиндикаторы качества воды в водоемах Астрахани»

Автор: Пронин Леонид

ОУ: МОУ Лицей №2 Имени В.В. Разуваева, г. Астрахань

Руководитель: Соколова Галина Алексеевна

Работа «Оценка стабильности развития тополя черного как показателя состояния здоровья городской среды»

Автор: Конах Марина

ОУ: МОУ Лицей №2 Имени В.В. Разуваева, г. Астрахань

Руководитель: Соколова Галина Алексеевна

Работа «Экологическое состояние Золотого затона»

Автор: Иванова Ольга

ОУ: МОУ СОШ №61, г. Астрахань

Руководитель: Афанасьев Владимир Евгеньевич

Работа «Оценка качества воды ерика Солянка с использованием методов биоиндикации»

Автор: Головенко Александра

ОУ: МОУ СОШ № 58, г. Астрахань

Руководитель: Соколова Галина Алексеевна

Работа «Оценка загрязнения вод ерика Коньга методом биоиндикации»

Авторы: Нугманова Наиля, Нугманова Альфия

ОУ: МОУ СОШ Села Старокучергановка

Руководитель: Соколова Галина Алексеевна

Работа «Влияние городских условий и лихеноиндикация атмосферного загрязнения Астрахани»

Автор: Горобец Валерия

ОУ: МОУ СОШ № 58, г. Астрахань

Руководитель: Соколова Галина Алексеевна

Работа «Индикация загрязнения окружающей среды по качеству пыльцы плодовых деревьев»

Авторы: Прокопчук Татьяна, Прокопчук Алия

ОУ: МОУ СОШ Села Старокучергановка Руководитель: Соколова Галина Алексеевна

Работа «Сравнительная характеристика почв пришкольного участка и прибрежной зоны реки Рыча»

Автор: Грудянов Владислав

ОУ: МОУ Лицей №2 Имени В.В. Разуваева, г. Астрахань

Руководитель: Лукин Николай Вениаминович

Работа «Определение качества волжской воды в районе острова Городского методом биоиндикации»

Автор: Михнов Роман

ОУ: МОУ Лицей №2 Имени В.В. Разуваева, г. Астрахань

Руководитель: Лукин Николай Вениаминович

### VI конкурс



Работа «Индикация загрязнения окружающей среды по качеству пыльцы плодовых деревьев и томатов»

Автор: Прокопчук Татьяна

ОУ: МОУ ДОД ДДТ «УСПЕХ», г. Астрахань Руководитель: Соколова Галина Алексеевна



Работа «Насекомые городского микрорайона»

Автор: Шлыкова Алена

ОУ: МОУ ДОД ДДТ «УСПЕХ», г. Астрахань Руководитель: Соколова Галина Алексеевна

Работа «Флора лиманов Астраханской области»

Авторы: Тычкина Анастасия, Володина Анна

ОУ: Лицей №2 г. Астрахань

Руководитель: Макарычева Наталья Вячеславовна. Консультант:

Лактионов Алексей Павлович.

Работа «Оценка экологического состояния городских водоемов по искусственному обрастанию»

Автор: Иванова Анастасия

ОУ: Лицей №2 г. Астрахань

Руководитель: Соколова Галина Алексеевна

Работа «Определение качества воды в ерике Солянка с помощью кресссалата»

Автор: Радаев Андрей

ОУ: МОУ ДОД ДДТ «УСПЕХ», г. Астрахань Руководитель: Соколова Галина Алексеевна



Белгородская область

Региональный оргкомитет на базе МОУ гимназия №2 г. Белгорода

#### V конкурс

Работа «Влияние металлических шлаков на рост и развитие овощных культур на примере томатов, огурцов и сладкого перца»

Автор: Хорошилова Ксения

ОУ: МОУ «СОШ №40», г. Белгород

Руководитель: Монастырская Татьяна Александровна

#### VI конкурс



Работа «Изменение экосистемы разнотравно-ковыльной степи под действием пала на примере участка «Аэродром» в пригороде города Валуйки»

Автор: Альникина Екатерина

ОУ: МОУ «СОШ №1» г. Валуйки

Руководитель: Шинкарь Лидия Ивановна



Работа «Исследование электромагнитных излучений с помощью индикатора»

Автор: Богунов Роман

ОУ: МОУ СОШ г. Бирюч Красногвардейского района

Руководитель: Афанасьева Анна Павловна



Работа «Исследование аспектов качества питьевой воды и способов её очистки в Ракитянском районе»

Автор: Фролов Сергей

ОУ: МОУ «Вышнепенская СОШ» Ракитянского района

Руководитель: Дурманова Татьяна Васильевна

Работа «Исследование жесткости воды в системе питьевого водоснабжения города Старый Оскол Белгородской области»

Автор: Васильева Алена

ОУ: МОУ СОШ № 5 с углубленным изучением отдельных предметов

города Старый Оскол

Руководитель: Коваленко Маргарита Леонидовна

Работа «Исследовательский проект «Выращивание и разведение кактусов в домашних условиях»

Автор: Балыков Вячеслав

ОУ: МОУ «Октябрьская СОШ Белгородского района

Руководитель: Кирилина Татьяна Викторовна

Работа «Исследовательский проект «Влияние зеленых насаждений пришкольного участка на состояние воздуха»»

Автор: Кашкадамов Виталий

ОУ: МОУ «Октябрьская СОШ Белгородского района

Руководитель: Кирилина Татьяна Викторовна

Работа «Влияние стимуляторов корнеобразования на качество посадочного материала лаванды узколистной»

Автор: Литке Ирина

ОУ: МОУ «СОШ №33 с УИОП» г. Старый Оскол

Руководители: Дорофеева Любовь Анатольевна, Литке Наталья

Владимировна

Работа «Лекарственные растения, растущие на территории Яковлевского района»

Автор: Ерохина Татьяна

ОУ: МОУ «Гостищевская общеобразовательная средняя школа»

Яковлевского района

Руководитель: Анисимова Ольга Николаевна

Работа «Определение пригодности почв пришкольной территории для выращивания декоративных культурных растений»

Автор: Каратеева Анна

ОУ: МОУ СОШ № 7 г. Губкина

Руководитель: Черных Галина Николаевна

Работа «Аллелопатическое влияние экстрактов из амброзии полыннолистной на важнейшие сельскохозяйственные культуры»

Автор: Овсянникова Оксана

ОУ: МОУ лицей №32 г. Белгорода

Руководитель: Колесникова Юлия Петровна

Работа «Изучение влияния музыки на рост и развитие комнатных растений»

Автор: Бондаренко Анастасия

ОУ: МОУ «Гимназия №3 г. Белгорода»

Руководитель: Борисова Анна Владимировна

Работа «Аллелопатическое влияние сорняков на культурные растения»

Автор: Шевченко Александр

ОУ: МОУ СОШ № 41 г.Белгорода, Белгородский Государственный университет

Руководители: Разинькова Елена Александровна, Глубшева Татьяна Николаевна

Работа «Тайны чайного листа»

Автор: Поливанова Дарья

ОУ: МОУ СОШ № 41 г.Белгорода

Руководитель: Бойченко Светлана Валерьевна

Работа «Проведение химического анализа на состав биогенов и тяжелых металлов в листьях растений для определения экологического загрязнения территории сада п. Майского»

Авторы: Орлова Юлия, Шеина Юлия

ОУ: МОУ «Майская гимназия» Белгородского района Руководитель: Карташова Элеонора Александровна

Работа «Доочистка водопроводной воды в домашних условиях»

Авторы: Павлов Александр, Иванисов Даниил

ОУ: МОУ лицей № 10 города Белгорода

Руководитель: Ждамирова Ирина Валерьевна

Работа «Исследование полупроводниковых свойств воды на границе раздела «ЛЕД-ВОДА»

Автор: Калитина Карина, Штанюк Андрей

ОУ: МОУ лицей № 10 города Белгорода

Руководитель: Муравьев Геннадий Васильевич

Работа «Оценка экологического качества воды пруда «Прометеевский» урочища «Маршалково»

Автор: Тарасов Сергей

ОУ: МОУ СОШ № 1 г. Строитель Белгородской области

Руководитель: Гуторова Наталья Ивановна

Работа «Изучение влияния абиотических факторов среды на поведение серой жабы»

Автор: Кунчис Надежда

ОУ: МОУ «Октябрьская СОШ Белгородского района

Руководитель: Кирилина Татьяна Викторовна



# Владимирская область

#### V конкурс

Работа «Состояние воздушной среды юго-западного района города Владимира»

Авторы: Скворцова Ирина, Гиков Алексей

ОУ: МОУ «СОШ № 31 имени Героя Советского Союза С.Д. Василисина»,

г. Владимир

Руководитель: Суслина Светлана Анатольевна

Работа «Изучение шумового загрязнения и методов борьбы с ним в городской среде»

Автор: Богачёв Алексей

ОУ: МОУ «СОШ № 21», г. Владимир

Руководитель: Попова Людмила Алексеевна



#### V конкурс

Работа «Экологическое состояние озера Климовское»

Автор: Бакшеева Светлана

ОУ: МОУ «Тарногская СОШ», с. Тарногский Городок

Руководители: Каторина Надежда Петровна, Зыкова Людмила

Александровна, Ежова Ольга Валентиновна

Работа «Исследование природного комплекса долины реки Стрельна»

Автор: Соболева Светлана

ОУ: МОУ «СОШ №3», г. Тотьма

Руководитель: Мальцева Ольга Витальевна

Работа «Исследования состояния атмосферного воздуха в ландшафтном заказнике – урочище Шиленгский бор по качеству снегового покрова»

Автор: Дяткинский Сергей

ОУ: МОУ «Морзовская СОШ», Великоустюгский район

Руководитель: Дяткинская Екатерина Павловна

Работа «Оценка состояния воздушной среды фитоиндикационными методами»

Автор: Перминова Светлана

ОУ: МОУ «Морзовская СОШ», Великоустюгский район

Руководитель: Дяткинская Екатерина Павловна

Работа «Экспресс-метод оценки токсичности водной среды с помощью

биотестов»

Автор: Урюпина Юлия

ОУ: МОУ «Морзовская СОШ», Великоустюгский район Руководитель: Дяткинская Екатерина Павловна

Работа «Какую воду мы пьём?» (водоснабжение д. Морозовица)»

Автор: Шумилова Анастасия

ОУ: МОУ «Морзовская СОШ», Великоустюгский район

Руководитель: Дяткинская Екатерина Павловна

Работа «Инструментальные исследования окружающей среды»

Автор: Ельцина Анна, Щучёва Светлана

ОУ: МОУ ДОД Детско-юношеский центр "Лидер", СОШ №7, г. Вологда

Руководитель: Белякова Ольга Михайловна, Барболина Ольга

Михайловна

Работа «Экологическая проблема малых рек г. Грязовца»

Автор: Ципилева Светлана

ОУ: МОУ ДОД «Грязовецкий районный Дом детско-юношеского туризма

и экскурсий», г. Грязовец

Руководитель: Коновалова Елена Паисьевна

Работа «Экологическая проблема реки Ржавки и пути ее решения»

Автор: Разгулов Алексей, Ваганов Игорь, Ваганов Дмитрий, Половков Алексей, Петухов Дмитрий, Новожилов Алексей, Прудниченкова Анна,

Рознер Антон, Розов Юрий

ОУ: МОУ ДОД «Грязовецкий районный Дом детско-юношеского туризма

и экскурсий», г. Грязовец

Руководитель: Коновалова Елена Паисьевна



VI конкурс



Работа «Анализ химического состава природных вод»

Автор: Портянникова Татьяна

ОУ: МОУ «Станция юных натуралистов» Новохоперского района

Руководитель: Двуреченская Ольга Сергеевна



Ивановская область

# V конкурс

Работа «Определение карбонатов и гидрокарбонатов»

Автор: Меркушев Дмитрий

ОУ: МОУ Гимназия № 32, г.Иваново

Руководитель: Смирнова Ольга Сергеевна

Работа «Оценка качества воды»

Авторы: Белова Мария, Корнева София, Захарова Мария, Панкова

Екатерина

ОУ: МОУ Гимназия № 32, г.Иваново

Руководитель: Смирнова Ольга Сергеевна

## VI конкурс



Работа: «Мониторинг экологического состояния реки Уводь в рекреационной зоне г. Иваново по составу макрозообентоса»

Автор: Тихонова Екатерина

ОУ: Ивановский областной центр развития дополнительного

образования детей

Руководитель: Гусева Анна Юрьевна



Работа: «Видовой состав, размещение и эколого-фаунистический анализ жужелиц (Coleoptera, Carabidae) приозерных комплексов различного типа на территории Ивановской области»

Автор: Французова Александра

ОУ: Ивановский областной центр развития дополнительного

образования детей

Руководитель: Гусева Анна Юрьевна

Работа: «Оценка качества продуктов питания по содержанию в них нитратов»

Автор: Галстян Надежда

ОУ: МОУ СОШ №3 г. Фурманова

Руководитель: Горская Елена Евгеньевна

Работа: «Оценка качества молока и молочных продуктов»

Автор: Зеленцова Людмила

ОУ: МОУ «Иванковская СОШ» Фурмановского р-на

Руководитель: Горская Юлия Александровна

Работа: «К состоянию популяции чилима в озере Ореховое»

Автор: Юрьева Екатерина

ОУ: Ивановский областной центр развития дополнительного

образования детей

Руководители: Гусева Анна Юрьевна, Кобзарь Елена Юрьевна



#### Калининградская область

#### VI конкурс

Работа «Изучение пищевых продуктов на содержание жира, углеводов, белков»

Авторы: Петрова Ирина, Черняева Дарья

ОУ: МОУ гимназия №40

Руководители: Поташко Ирина Витальевна, Сытенкова Вера Николаевна



#### V конкурс

Работа «Исследование влияния автотранспорта на состояние атмосферного воздуха в районе школы»

Автор: Логинова Ирина

ОУ: МОУ СОШ №8 г. Топки

Руководитель: Логинова Ольга Петровна

Работа «Выживание растений в условиях солевого стресса»

Автор: Сидоров Дмитрий

ОУ: МОУ «Лицей №1» г.Киселевск

Руководитель: Зайдель Лидия Александровна

Работа «Легкая пыль и ее тяжелые последствия»

Автор: Соколик Екатерина

ОУ: МОУ «Лицей №1», г.Киселевск

Руководитель: Зайдель Лидия Александровна

Работа «Качественный анализ и уровень загрязнения снежного покрова в

поселке Бабанаково» Автор: Попова Елена

ОУ: МОУ СОШ № 30 г. Белово

Руководитель: Гринева В.А.

Работа «Роль транспорта в загрязнении атмосферного воздуха»

Автор: Фензель Андрей

ОУ: МОУ «ООШ № 3» г. Ленинск-Кузнецкий Руководитель: Южикова Наталья Викторовна

Работа «Определение количества твёрдых вабросов в атмосферу города Берёзвский»

Автор: Грибанов Пётр

ОУ: МОУ ДОД «СЮТ», г. Березовский Руководитель: Грибанова Ирина Петровна

Работа «Оценка экологического состояния воды в родниках г. Осинники»

Автор: Чернышева Дарья

ОУ: МОУ «ООШ № 13 имени В.Д.Кравченко», г. Осинники

Руководитель: Семенюк Галина Никитична



Кировская область

#### V конкурс



Работа «Оценка качества анальгетиков некоторых производителей»

Автор: Буркова Софья

ОУ: МОУ Лицей №21, г. Киров

Руководитель: Алалыкина Ирина Михайловна

Работа «Мониторинговые исследования водоемов г. Нолинска и его окрестностей»

Автор: Максимова Екатерина

ОУ: МОУ «СОШ с углубленным изучением отдельных предметов»,

г.Нолинск

Руководитель: Блинова Ирина Анатольевна

Работа «Исследование качества воды из различных источников методом гидрохимического анализа»

Автор: Ашихмина Екатерина

ОУ: МОУ СОШ СУИОП п. Богородское, МОУ ДОД Центр детского

творчества Богородского района

Руководитель: Ашихмина Анжела Михайловна

#### VI конкурс



Работа «Мониторинговые исследования водоемов г.Нолинска и его окрестностей»

Автор: Максимова Екатерина

ОУ: МОУ СОШ с УИОП г. Нолинска

Руководитель: Блинова Ирина Анатольевна

Работа «Глобальное потепление. Изучение механизма «парникового эффекта»

Авторы: Лобанова Юлия, Бронникова Юлия

ОУ: МОАУ Лицей №21 города Кирова

Руководитель: Сысоева Татьяна Алексеевна

Работа «Сравнение ламп накаливания и энергосберегающих ламп»

Автор: Петухов Павел

ОУ: МОАУ Лицей №21 города Кирова

Руководитель: Сысоева Татьяна Алексеевна



#### IV конкурс



Работа «Исследование воды Святого источника»

Автор: Иорданская Мария

ОУ: МОУ «Судайская средняя школа» Чухломского района

Руководители: Скворцова Валентина Николаевна, Смирнова Людмила

Николаевна

Работа «Исследование загрязнения почв четырёх участков на территории села Судай »

Автор: Голубева Алёна

ОУ: МОУ «Судайская средняя школа» Чухломского района

Руководитель: Смирнова Людмила Николаевна



# БОКСИТОГОРСКИЙ РАЙОН

#### *I конкурс*

Гидрологические, гидрохимические и гидробиологические исследования особо охраняемой природной территории Бокситогорского района Ленинградской области — памятника природы реки Рагуша

ОУ: Бокситогорский эколого-биологический центр Авторы: Молчанова Анжела, Иванова Александра

Руководитель: Шибаева Светлана Николаевна

ПОБЕДИТЕЛЬ

#### III конкурс

Гидрохимический мониторинг родников ООПТ бассейна реки «Рагуша» ОУ: МОУ ДОД «Бокситогорский центр дополнительного образования детей»

Авторы: Богданова Анна, Богданова Анастасия, Иванова Александра Руководитель: Шибаева Светлана Николаевна

#### IV конкурс



Гидрохимический анализ вод ООПТ реки «Рагуша»

ОУ: МОУ ДОД «Бокситогорский центр дополнительного образования

детей»

Автор: Иванова Александра

Руководитель: Шибаева Светлана Николаевна

# ВСЕВОЛОЖСКИЙ РАЙОН

*I конкурс* 

Экологический проект «Родники Всеволожского района»

ОУ: ДДЮТ

Авторы: Вознюк Ирина, Сомина Наталья

Руководители: Харбузания Марина Завелиевна, Вейко Екатерина

Владимировна **ПОБЕДИТЕЛЬ** 

II конкурс

Экологический мониторинг мусорной проблемы Размителевской волости

ОУ: Всеволожская станция юных техников

Автор: Сузи Ольга

Руководитель: Львова Татьяна Павловна

#### III конкурс



Экологический мониторинг Разметелевского сельского поселения ОУ: МОУ «Разметелевская средняя общеобразовательная школа» Авторы: Финогенова Татьяна, Майкова Анастасия, Проскурин Максим Руководитель: Львова Татьяна Павловна

#### IV конкурс

Экологические исследования естественных водных объектов и воздушной среды Разметелевского сельского поселения

ОУ: МОУ «Разметелевская СОШ»

Авторы: Финогенова Татьяна, Финогенова Марина, Майкова Анастасия, Проскурин Максим, Ухатова Анна, Плотникова Виктория, Кийски Анна, Мазин Евгений

Руководитель: Львова Татьяна Павловна

## ВЫБОРГСКИЙ РАЙОН

*I конкурс* 

Исследование качества питьевой воды города Высоцка

ОУ: МОУ Высоцкая СОШ им. С.И. Ростоцкого

Автор: Крылова Анна

Руководитель: Колдина Татьяна Геннадьевна

ПОБЕДИТЕЛЬ

Гидрохимический мониторинг Финского залива в городе Приморске

ОУ: Центр дополнительного образования детей г. Приморск

Авторы: Лебедева Екатерина, Гарбузова Ольга

# Руководитель: Лебедева Клара Васильевна **ПОБЕДИТЕЛЬ**

Сосна обыкновенная – биоиндикатор состояния воздуха

ОУ: МОУ Высоцкая СОШ им. С.И. Ростоцкого

Автор: Опара Анастасия

Руководитель: Колдина Татьяна Геннадьевна

Снег – индикатор состояния атмосферного воздуха

ОУ: МОУ Высоцкая СОШ им. С.И. Ростоцкого

Авторы: Колдина Мария

Руководитель: Колдина Татьяна Геннадьевна

Сине-зелёные водоросли – причина загрязнения воды в Финском заливе

ОУ: МОУ Высоцкая СОШ им. С.И. Ростоцкого

Автор: Шмакова Евгения

Руководитель: Колдина Татьяна Геннадьевна

Малым рекам Ленинградской области – жить! Ручей Банный

ОУ: Центр дополнительного образования детей г. Приморск

Авторы: Зотагина Дарья, Канзафарова Диана, Дынина Юлия, Киврина

Екатерина

Руководитель: Лебедева Клара Васильевна

Исследование питьевой воды в городе Приморске

ОУ: Центр дополнительного образования детей г. Приморск

Автор: Ломиворотова Полина

Руководитель: Лебедева Клара Васильевна

Исследование острова Большой Берёзовый

ОУ: Центр дополнительного образования детей г. Приморск

Авторы: Бондаренко Маша, Бондаренко Оксана,

Зяблова Дарья, Божок Наталья

Руководитель: Жильцова Е.Н., Ерёменко Е.В.

Живительная вода родниковая

ОУ: Центр дополнительного образования детей г. Приморск

Авторы: Коровкина Наталья, Тигашова Ольга

Руководитель: Лебедева Клара Васильевна

Мониторинг ручья Мельничный

ОУ: Глебычевская СОШ

Авторы: Терентеевская Наталья, Мокрина Мария, Филиппова Юлия

Руководитель: Жданова Галина Парфёновна

#### II конкурс



Изучение факторов, влияющих на прибрежные воды городских пляжей Финского залива в г. Приморске по данным мониторинга 2003-2006 гг.

ОУ: Центр дополнительного образования детей г. Приморск

Авторы: Ломиворотова Полина, Коровкина Наталья, Сараева Анна,

Ведерникова Ирина, Фёдорова Мария (9 кл.)

Руководитель: Лебедева Клара Васильевна

Гидрогеохимический мониторинг Финского залива в г. Приморске (2003-2006 гг.)

ОУ: Центр дополнительного образования детей г. Приморск

Авторы: Лебедева Екатерина

Руководитель: Лебедева Клара Васильевна

Формирование химического состава грунтовых вод в Приморске (по данным мониторинга 2003-2006 гг)

ОУ: Центр дополнительного образования детей г. Приморск

Автор: Ломиворотова Полина

Руководитель: Лебедева Клара Васильевна

Изучение качества водной среды на основе морфофизиологических особенностей рыб

ОУ: Высоцкая СОШ

Автор: Чурслина Полина

Руководитель: Колдина Татьяна Геннадьевна

Изучение радиационного аспекта экологического состояния окружающей

среды в г. Высоцке ОУ: Высоцкая СОШ Автор: Крылова Анна

Руководитель: Колдина Татьяна Геннадьевна

Оценка воздействия на окружающую среду ООО «Высоцкий морской

торговый порт»

ОУ: Высоцкая СОШ

Автор: Беляцкая Галина

Руководитель: Колдина Татьяна Геннадьевна



Оценка состояния экосистемы леса на острове Высоцкий

ОУ: Высоцкая СОШ

Автор: Шмакова Евгения

Руководитель: Колдина Татьяна Геннадьевна

Комплексная оценка экологической обстановки северо-восточного побережья о. Берёзовый

ОУ: Центр дополнительного образования детей г. Приморск

Авторы: Бондаренко Оксана, Сараева Анна Руководитель: Лебедева Клара Васильевна

Оценка экологического состояния почвы городских застроек г.

Приморска

ОУ: Центр дополнительного образования детей г. Приморск

Автор: Сараева Анна

Руководитель: Лебедева Клара Васильевна

Изучение степени загрязнения воздуха по состоянию атмосферных осадков

ОУ: Высоцкая СОШ Автор: Колдина Мария

Руководитель: Колдина Татьяна Геннадьевна

Биомониторинговая деятельность на примере сосны обыкновенной и ее значение в изучении состояния атмосферного воздуха г. Высоцка

ОУ: Высоцкая СОШ

Автор: Опара Анастасия

Руководитель: Колдина Татьяна Геннадьевна

#### III конкурс



Комплексная оценка антропогенного воздействия на территорию пейзажно-скального музея-заповедника «Парк Монрепо»

ОУ: МОУ ДОД «Станция юных натуралистов» г. Выборга

Автор: Рудаков Всеволод

Руководитель: Рассахатская Надежда Александровна

Определение уровня загрязнения воды из водоемов города Выборга

ОУ: МОУ «СОШ №8 г. Выборга»

Автор: Смирнова Надежда

Руководитель: Синеокая Надежда Валентиновна

Исзучение родников в окрестностях г. Приморска

ОУ: Центр дополнительного образования детей г. Приморска

Автор: Коровкина Наталья Руководитель: Лебедева К.В.

Экологические исследования северо-восточного побережья о. Б.

Березовый

ОУ: Центр дополнительного образования детей г. Приморска

Автор: Сараева Анна

Руководитель: Лебедева К.В.

Какую воду мы пьем

ОУ: Центр дополнительного образования детей г. Приморска

Выборгского р-на Ленинградской области

Авторы: Никифорова Любовь, Федотова Анна

Руководитель: Лебедева К.В.

Оценка экологического состояния памятника природы «Остров Густой»

ОУ: Высоцкая СОШ

Автор: Горячева Марьяна

Руководитель: Колдина Татьяна Геннадиевна

Оценка степени нарушенности экосистемы болота на острове Высоцкий под влиянием антропогенных факторов

ОУ: Высоцкая СОШ

Автор: Тищенко Роман

Руководитель: Колдина Татьяна Геннадиевна

Изучение состояния экосистемы леса на острове Высоцкий

ОУ: Высоцкая СОШ

Руководитель: Колдина Татьяна Геннадиевна

Динамика зарастания Раковых озер

ОУ: МОУ ДОД «Станция юных натуралистов» г. Выборга

Автор: Кудряшова Татьяна

Руководитель: Рассахатская Надежда Александровна

Изучение видового состава лишайников музея-заповедника «Парк Монрепо»

ОУ: МОУ ДОД «Станция юных натуралистов» г. Выборга

Автор: Спектор Елизавета

Руководитель: Штейнбах Елена Августовна

Экологический мониторинг состояния дендрофлоры города Выборга на примере липы сердцелистной

ОУ: Станция юных натуралистов города Выборг

Автор: Прудских Елена

Руководитель: Рассахатская Надежда Александровна

Использование лишайников как биоиндикаторов в оценке экологического состояния музея-заповедника «Парк Монрепо»

ОУ: Станция юных натуралистов города Выборг

Автор: Кириченко Тамара

Руководитель: Штейнбах Елена Августовна

Качество питьевой воды города Выборга

ОУ: Станция юных натуралистов города Выборг

Автор: Евдокименко Вадим

Руководитель: Владимирова Любовь Павловна

Комплексное исследование экологического состояния реки Селезнёвки

ОУ: Станция юных натуралистов города Выборг

Автор: Евдокименко Вадим

Руководитель: Владимирова Любовь Павловна

Вода и её загрязнение. Изучение кислотности водной среды при различных климатических условиях

ОУ: Станция юных натуралистов города Выборг

Автор: Мурдасова Екатерина

Руководитель: Примечалов Геннадий Георгиевич

#### IV конкурс



Комплексный мониторинг по экологической оценке антропогенного воздействия на территорию пейзажно-скального музея-заповедника «Парк Монрепо»

ОУ: МОУ ДОД «Станция юных натуралистов» г. Выборга

Автор: Рудаков Всеволод

Руководитель: Рассахатская Надежда Александровна



Мониторинг исследования бассейна р.Сестра по гидрохимическим и органолептическим показателям

ОУ: МОУ СОШ № 37 г. Выборга

Автор: Хорунжая Надежда

Руководитель: Данилова Наталья Николаевна



Изучение современного состояния лихенофлоры парковой зоны музеязаповедника «Парк Монрепо»

ОУ: МОУ ДОД «Станция юных натуралистов» г. Выборга

#### Авторы Спектор Елизавета

Руководитель: Штейнбах Елена Августовна

Сравнение экологического состояния Финского залива вблизи поселка Репино и города Приморска за летнее-осенний период

ОУ: МОУ «ЦДОД» г.Приморск

Автор: Киврина Екатерина

Руководитель: Лебедева Клара Васильевна

Экологическое состояние г.Выборга и Выборгского района

ОУ: МОУ СОШ № 13 г. Выборга

Автор: Цветкова Александра

Руководитель: Пронина Наталья Ильинична

Мониторинговые исследования видового состава и пространственной структуры водно-болотной растительности Большого Ракового озера

ОУ: МОУ ДОД «Станция юных натуралистов» г. Выборга

Автор: Кудряшова Татьяна

Руководитель: Рассахатская Надежда Александровна

Изучение качества некоторых марок бутилированной негазированной воды

ОУ: МОУ ДОД «Станция юных натуралистов» г. Выборга

Автор: Протасова Юлия

Руководитель: Князева Надежда Дмитриевна

#### V конкурс



Мониторинговые исследования гнездования лебедя-кликуна в заказнике «Раковые озера»

ОУ: МОУ ДОД «Станция юных натуралистов» г.Выборга

Автор: Баранова Виктория

Руководитель: Рассахатская Надежда Александровна



Современное состояние орнитофауны острова Мюллюсаари

ОУ: МОУ ДОД «Станция юных натуралистов» г.Выборга

Автор: Чеботарь Алина

Руководитель: Рассахатская Надежда Александровна

Оценка качества молока в школьной столовой

ОУ: МОУ ДОД «Станция юных натуралистов» г.Выборга

Авторы: Горбаченко Виолетта, Белова Анастасия

Руководитель: Князева Надежда Дмитриевна

Оценка содержания металлов в почве г. Выборга

ОУ: МОУ ДОД «Станция юных натуралистов» г.Выборга

Авторы: Бражникова Елена

Руководитель: Князева Надежда Дмитриевна

#### VI конкурс

Изучение влияния видов-переселенцев на экосистему Финского залива в районе острова Высоцкий

ОУ: МОУ «Высоцкая СОШ им. С.И. Ростоцкого»

Автор: Колдин Иван

Руководитель: Колдина Татьяна Геннадиевна

# ГАТЧИНСКИЙ РАЙОН

#### IV конкурс

Исследование влияния биоферментативных препаратов на степень очистки воды от СМС в обороте воды в домах усадебного типа

ОУ: МОУ «Гатчинская СОШ №7»

Автор: Самохвалова Ю.

Руководители: Сляпцова Т.Н., Яковлева И.А., Васильева В.К.

## КИНГИСЕППСКИЙ РАЙОН

*I конкурс* 

Экологическая характеристика водной системы Кургальского заказника

для мониторинга

ОУ: МОУ ДОД Кингисеппская станция юных натуралистов

Автор: Бехтольд Рита

Руководители: Чернова Тамара Викторовна, Линова Алина

Александровна **ПОБЕДИТЕЛЬ** 

Гидрохимическая характеристика озера Хаболово – ключевого элемента водной экосистемы Котельского заказника (1997-2005 гг)

ОУ: МОУ ДОД Кингисеппская станция юных натуралистов

Автор: Васильева Екатерина

Руководитель: Чернова Тамара Викторовна. Научный консультант – Мандрыка Ольга Николаевна (СПбГУ)

Экологические исследования реки Луги в черте города Кингисеппа

ОУ: МОУ ДОД Кингисеппская станция юных натуралистов

Автор: Назаренко Никита

Руководитель: Чернова Тамара Викторовна. Научный консультант -

Мандрыка Ольга Николаевна (СПбГУ)

#### II конкурс



Экологическая характеристика протоки Пейпия

ОУ: Кингисеппская СЮН Автор: Сизенцев Андрей

Руководители: Кузнецова Елена Николаевна, Чернова Тамара Викторовна



Экологическая оценка суходольного луга на побережье Финского залива

Котельского заказника

Кингисеппская СЮН

Авторы: Зубкова Ирина, Колодина Анастасия

Руководители: Линова Алина Александровна, Калибернова Наталья

Михайловна

Экологические проблемы р. Луги в черте г. Кингисеппа и в нижнем течении

ОУ: Кингисеппская СЮН

Автор: Бехтольд Рита

Руководитель: Чернова Тамара Викторовна

## III конкурс

Экологическая характеристика реки Луги в черте г. Кингисеппа и нижнем течении

ОУ: Кингисеппская СЮН

Автор: Бехтольд Рита

Руководитель: Чернова Тамара Викторовна

Экологическая характеристика реки Выбья и Финского залива

ОУ: Кингисеппская СЮН

Автор: Демчук Анна

Руководитель: Чернова Тамара Викторовна

Мониторинговые наблюдения за ельником-зеленомошником в заказнике «Кургальский»

ОУ: Кингисеппская СЮН

Автор: Ерцева Марина

Руководитель: Кузнецова Елена Николаевна

#### IV конкурс



Экологическая характеристика реки Сума

ОУ: МОУ ДОД «Кингисеппская Станция юных натуралистов»

Автор: Грузнева Ирина

Руководитель: Кузнецова Елена Николаевна

Оценка состояния почв г. Кингисеппа по содержанию тяжелых металлов и радиационному фону

ОУ: МОУ ДОД «Кингисеппская Станция юных натуралистов»

Автор: Емельянович Вячеслав

Руководитель: Чернова Тамара Викторовна

Характеристика водной экосистемы оз. Копанского и протоки Пейпия

ОУ: МОУ ДОД «Кингисеппская Станция юных натуралистов»

Автор: Рябов Владимир

Руководитель: Чернова Тамара Викторовна

# КИРИШСКИЙ РАЙОН

#### III конкурс



Характеристика водорослей как одного из факторов эвтрофирования водоемов

ОУ: МОУ ДОД «Киришский дворец детского и юношеского творчества»

Автор: Агафонова Алена

Руководитель: Гарина Надежда Сергеевна

#### IV конкурс

Характеристика факторов, влияющих на физико-химические свойства воды (на примере малых рек – притоков в среднем течении реки Волхов) ОУ: МОУ ДОД «Киришский дворец детского (юношеского) творчества»

Автор: Агафонова Алёна

Руководитель: Гарина Надежда Сергеевна

## ЛОМОНОСОВСКИЙ РАЙОН

#### *I конкурс*

Изучение гидрологического и гидрохимического режима Чёрной реки

ОУ: Большеижорскакя СОШ Автор: Рубцова Екатерина

Руководитель: Сенюкович Галина Александровна

#### II конкурс



Опыт исследования озера Гора-Валдайское

ОУ: Лебяжинская СОШ Автор: Малахова Юлия

Руководитель: Лищук Мария Захаровна

Химический состав антропогенного загрязнения почвенного покрова п.

Большая Ижора

ОУ: Большеижорская СОШ Авторы: Дроздова Надежда

Руководитель: Сенюкович Галина Александровна



Электромагнитное излучение и его действие на организм человека

ОУ: Большеижорская СОШ

Автор: Федотова Дарья

Руководитель: Сенюкович Галина Александровна

Программа действий для населения и школьников Лебяжья в условиях радиоактивного загрязнения водовода посёлка

ОУ: Центр детского творчества Ломоносовского р-на

Авторы: Табулин Пётр, Горбачёва Екатерина, Козлова Ксения

Руководитель: Сенотрусов Александр Иванович

Изучение экологического состояния реки Кикенки в верхнем течении

ОУ: Аннинская СОШ

Авторы: Фёдорова Валерия, Иванова Анастасия Руководитель: Рыженкова Марина Анатольевна

#### III конкурс

Грязные деньги. Миф или реальность? ОУ: МОУ «Большеижорская школа»

Автор: Атаджанова Оксана Руководитель: Сенюкович Г.А.

Хроматография и ее возможности

ОУ: МОУ «Большеижорская школа»

Автор: Федотова Дарья

Руководитель: Сенюкович Г.А.

## ЛУЖСКИЙ РАЙОН

#### *I конкурс*

Качество воды обитания как среды обитания в реке Чёрной ОУ: ЦДЮТ г. Луга, клуб «Земляне» при Оредежской СОШ

Автор: Милакова Анастасия

Руководитель: Суханова Юлия Игоревна

ПОБЕДИТЕЛЬ

Характеристика качества воды реки Гверздянки как среды обитания

организмов

ОУ: ЦДЮТ г. Луга, клуб «Земляне» при Оредежской СОШ

Автор: Шаданов Максим

Руководитель: Суханова Юлия Игоревна

ПОБЕДИТЕЛЬ

Качество воды как среда обитания в озере Лужском

ОУ: ЦДЮТ г. Луга, клуб «Земляне» при Оредежской СОШ

Автор: Суханова Маргарита

Руководитель: Суханова Юлия Игоревна

ПОБЕДИТЕЛЬ

Качество воды как среды обитания водных организмов в реке Россонь

ОУ: ЦДЮТ г. Луга, клуб «Земляне» при Оредежской СОШ

Автор: Володина Ольга

Руководитель: Суханова Юлия Игоревна

Сравнение вод Балтики на Российском и Финском побережье

ОУ: ЦДЮТ г. Луга, клуб «Земляне» при Оредежской СОШ

Автор: Тихомиров Игорь

Руководитель: Суханова Юлия Игоревна

Анализ питьевой воды в пос. Оредеж

ОУ: ЦДЮТ г. Луга, клуб «Земляне» при Оредежской СОШ

Автор: Евдокимова Наталья

Руководитель: Суханова Юлия Игоревна

Страна моя родниковая

ОУ: ЦДЮТ г. Луга, клуб «Земляне» при Оредежской СОШ

Автор: Бобрик Максим

Руководитель: Суханова Юлия Игоревна

#### II конкурс



Изучение экологического состояния Нелайского озера

ОУ: Заклинская СОШ

Авторы: Хорошев Дмитрий, Кирышев Дмитрий Руководитель: Коваленко Л.А., Лабковская Л.Н.

Качество воды как среды обитания водных организмов в озере Лужеском

ОУ: Оредежская СОШ

Автор: Иванова Валентина

Руководитель: Суханова Юлия Игоревна

Характеристика качества воды в реке Гверздянке как среды обитания водных организмов

ОУ: Оредежская СОШ

Автор: Суханова Маргарита

Руководитель: Суханова Юлия Игоревна



Качество воды как среды обитания водных организмов в реке Чёрной

ОУ: Оредежская СОШ Автор: Бобрик Максим

Руководитель: Суханова Юлия Игоревна

Анализ питьевой воды в п. Оредеж

ОУ: Оредежская СОШ Автор: Тихомиров Игорь

Руководитель: Суханова Юлия Игоревна

Осторожно нитраты! ОУ: Оредежская СОШ

Авторы: Добрякова Наталья, Рымченок Екатерина

Руководитель: Суханова Юлия Игоревна

#### IV конкурс

Оценка биогенного загрязнения воды в реке Черной

ОУ: МОУ «Толмачевская СОШ»

Авторы: Суханова Маргарита

Руководитель: Шевцова Юлия Игоревна

Оценка загрязнения воздуха в п. Толмачево

ОУ: МОУ «Толмачевская СОШ»

Автор: Куклич Ксения

Руководитель: Шевцова Юлия Игоревна

Анализ питьевой воды поселка Толмачево

ОУ: МОУ «Толмачевская СОШ»

Автор: Кожокарь Татьяна

Руководитель: Шевцова Юлия Игоревна

#### V конкурс

Характеристика Зеленого озера

ОУ: МОУ «Толмачевская СОШ»

Автор: Прохорова Полина

Руководитель: Шевцова Ю.И.

Осторожно нитраты

ОУ: МОУ «Толмачевская СОШ»

Автор: Зимников Дмитрий Руководитель: Шевцова Ю.И.

Страна моя родниковая

ОУ: МОУ «Толмачевская СОШ»

Авторы: Швецов Андрей, Донжиков Иван

Руководитель: Шевцова Ю.И.

Анализ водопроводной воды в п. Толмачево

ОУ: МОУ «Толмачевская СОШ»

Автор: Кожокарь Татьяна

Руководитель: Шевцова Ю.И.

#### VI конкурс



Работа «Оценка питьевой воды п. Толмачево»

Автор: Кожокарь Татьяна

ОУ: МОУ «Толмачевская СОШ» Ленинградской обл.

Руководитель: Шевцова Юлия Игоревна



Работа «Характеристика Зеленого озера»

Автор: Прохорова Полина

ОУ: МОУ «Толмачевская СОШ» Ленинградской обл.

Руководитель: Шевцова Юлия Игоревна

Работа «Характеристика экологического состояния парка поселка

Толмачево»

Автор: Костомаров Артем

ОУ: МОУ «Толмачевская СОШ» Ленинградской обл.

Руководитель: Шевцова Юлия Игоревна

Работа «Комплексная оценка ручья Черного»

Автор: Калюжная Александра

ОУ: МОУ «Толмачевская СОШ» Ленинградской обл.

Руководитель: Шевцова Юлия Игоревна

# ПРИОЗЕРСКИЙ РАЙОН

#### III конкурс

Изучение мест обитания и следов жизнедеятельности речного бобра

ОУ: ЦДТ г. Приозерск; Петровская СОШ.

Автоы: Усик Ирина

Руководители: Бердик Ю.И.; Гурбанова Е.Ф.

## СОСНОВЫЙ БОР

#### *I конкурс*

Исследование конверсии минерального состава вод в процессе водоочистки на бытовых фильтрах

ОУ: Центр развития творчества детей и юношества

Автор: Ризова Анна

Руководитель: Морозов Виктор Юрьевич

#### II конкурс



Болота и геоэкологические проблемы

ОУ: Школа №7

Автор: Каминская Карина

Руководитель: Мысик Любовь Анатольевна

Комплексный геоэкологический мониторинг города Сосновый Бор и его

окрестностей ОУ: Школа №7

Автор: Паняева Джессика

Руководитель: Мысик Любовь Анатольевна

#### III конкурс

Физико-химические свойства воды в реке Глуховка

ОУ: МОУ СОШ № 4

Автор: Иорданский Максим

Руководитель: Леонова Галина Владимировна, Шельмина Инна Юрьевна

## ТИХВИНСКИЙ РАЙОН

#### *I конкурс*

Тихвинская водная система вчера и сегодня

ОУ: МОУ ДОД «Центр детский экологический»

Авторы: Зезина Мария, Архипова Екатерина

Руководитель: Кивит Ольга Николаевна

Донные животные озёр Алексеевское и Капшозеро

ОУ: МОУ ДОД «Центр детский экологический»

Автор: Козлов Дмитрий

Руководители: Кивит О.Н., Бойцов А.В., Сумина Н.И.

Войди в природу другом

ОУ: МОУ ДОД «Центр детский экологический»

Авторы: Козлов Дмитрий, Зезина Мария, Архипова Екатерина

Руководитель: Кивит Ольга Николаевна

Комплексная оценка экологического состояния водоёмов Тихвинской волной системы

ОУ: МОУ СОШ №3 г. Тихвин

Авторы: Зайцев Михаил, Шорохов Евгений, Бакумов Станислав, Штанко

Даниил

Руководитель: Точилова Елена Михайловна

# ТОСНЕНСКИЙ РАЙОН

#### III конкурс

Изучение влияния деятельности бобров на качество воды и грунта реки Ушачка и оценка этого воздействия на экосистему малой реки

ОУ: МОУ «Ушакинская СОШ №2»

Автор: Каряшкина Анастасия

Руководитель: Терентьева Наталья Валентиновна

Определение степени фитотоксичности различных источников воды окрестностей села Ушаки методом биоиндикации

ОУ: МОУ «Ушакинская СОШ №2»

Автор: Арнацкая Светлана

Руководитель: Терентьева Наталья Валентиновна

Изучение качества воды реки Ушачка и его влияния на всхожесть семян горчицы белой

ОУ: МОУ «Ушакинская СОШ №2»

Автор: Эрдман Алёна

Руководитель: Терентьева Наталья Валентиновна



#### IV конкурс

Работа «Исследование биогенной трансформации серы и железа» Авторы: Клычёва Валерия, Клычёва Виктория, Шепило Екатерина

ОУ: МОУ «Гимназия №3», г.Грязи

Руководитель: Сорокина Вера Викторовна

## V конкурс



Работа «Исследование прорастания семян фасоли под воздействием

различных видов воды» Автор: Можарова Яна

ОУ: МОУ СОШ с. Талица, Елецкий район

Руководитель: Можаров Юрий Александрович

Работа «Жидкие средства для мытья посуды: безопасность человека и

окружающей среды»

Автор: Аксенова Жанна

ОУ: МОУ СОШ №33, г. Липецк

Руководитель: Турыгина Инна Александровна

Работа «Почва, сигареты и городские растения»

Автор: Аксенова Жанна

ОУ: МОУ СОШ №33, г. Липецк

Руководитель: Кузнецова Инесса Викторовна

Работа «Опыт исследования электромагнитной обстановки и уровня шума в жилом помещении (оценка физических параметров среды городской квартиры)»

Автор: Лёва Лилия

ОУ: МОУ СОШ №33, г. Липецк

Руководитель: Сокольских Светлана Алексеевна

Работа «Влияние Юго-Западной котельной на состав атмосферного воздуха 24 микрорайона г. Липецка»

Автор: Борзунов Артем

ОУ: МОУ СОШ №33, г. Липецк

Руководители: Иванова Людмила Александровна, Скаков Сергей Викторович

Работа «Организация экологического мониторинга охраняемых водных объектов»

Автор: Ворошнин Никита, Жестерёва Юлия

ОУ: МОУ СОШ №2 им. М.И. Третьяковой с. Доброе, Добровский район

Руководитель: Шаталов Анатолий Николаевич

#### VI конкурс



Работа «Сравнение экологического состояния Большеивановского ручья за период с 2006 по 2010 год»

Автор: Макарчев Владислав

ОУ: Филиал МОУ СОШ с. Захаровка в с. Большая Ивановка Воловского

района

Руководитель: Макарчев Геннадий Иванович



Работа «Изучение влияния электромагнитных полей на среду обитания человека»

Автор: Бекетов Максим

ОУ: МОУ СОШ № 1 с. Измалково

Руководители: Злобина Валентина Ивановна, Шеина Ирина

Владимировна

Работа «Изучение в лабораторных условиях вторичной сукцессии пресноводного водоёма»

Автор: Покидова Евгения

ОУ: МОУ лицей № 1 имени Героя Советского Союза Б.А. Котова г.

Усмани

Руководитель: Денисова Анна Александровна



V конкурс



Работа «Исследования гидрохимических характеристик вод родников Ступинского района»

Авторы: Чуйкова Анастасия, Кузнецова Юлия ОУ: МОУ ДОД ДЭЦ «Островок» г. Ступино Руководитель: Ершова Галина Александровна

Работа «Создание сети школьного мониторинга наиболее популярных родников среди жителей города Ступино»

Авторы: Шевелёв Александр, Жильцова Анастасия

ОУ: МОУ ДОД ДЭЦ «Островок» г. Ступино Руководитель: Ершова Галина Александровна

Работа «Витамин С»

Автор: Чуйкова Анастасия

ОУ: МОУ ДОД ДЭЦ «Островок» г. Ступино Руководитель: Ершова Галина Александровна



Нижегородская область

### V конкурс

Работа Экологический проект «Что мы едим»

Авторы: Шеров Тимур, Бобыкин Степан

ОУ: МОУ «Березовская СОШ» Арзамасского района

Руководитель: Малышева Людмила Михайловна

# VI конкурс

Работа «Исследование качества мёда, реализуемого пчеловодами и торговой сетью г. Арзамаса и Арзамасского района Нижегородской области»

Авторы: Шеров Тимур, Бобыкин Степан

ОУ: МОУ «Березовская СОШ» Арзамасского района

Руководители: Малышева Людмила Михайловна, Малышев Иван

Викторович, Ерышева Юлия Константиновна



Работа «Загадка Крещенской воды. Феномен или вера?!»

Автор: Рябенко Юрий

ОУ: МОУ «Илекская СОШ №2»

Руководитель: Чардымская Ирина Александровна

Работа «Оценка качества атмосферного воздуха при помощи

лишайникового покрова»

Автор: Коротенко Анжелика

ОУ: МОУ «Илекская СОШ №2»

Руководитель: Чардымская Ирина Александровна

#### Пензенская область

# VI конкурс

Работа «Определение возможности использования иодометрии для определения концентрации аскорбиновой кислоты в овощах и фруктах»

Автор: Асташкин Артемий

ОУ: МОУ СОШ № 10 г.Пензы

Руководитель: Лагунова Ольга Викторовна



Региональный оргкомитет конкурса на базе Псковского областного центра развития одаренных детей и юношества

### IV конкурс



Работа «Влияние качества окружающей среды Лавровской средней школы на здоровье учащихся»

Автор: Сокова Виктория

ОУ: МОУ «Лавровская СОШ Печорского района»

Руководитель: Храброва Любовь Георгиевна

Работа «Сравнительный анализ озер Нечерица и Зеленец Себежского района Псковской области»

Автор: Зуева Мария

ОУ: МОУ СОШ №1 им. К.С.Заслонова, г. Невель

Руководитель: Рябенко Виктория Сергеевна

Работа «Определение содержания сульфат-ионов в исследуемых объектах»

Автор: Остроумов Сергей

ОУ: МОУ Лицей №11 г. Великие Луки

Руководитель: Чаупенкова Елена Александровна

Работа «Сравнительный анализ гидрохимического состава источников питьевой воды в Себежском районе Псковской области»

Автор: Яковлева Инна, Гилева Ксения

ОУ: МОУ «Ивановская СОШ», Псковское медицинское училище

Руководитель: Рябенко Виктория Сергеевна

Работа «Гидрохимические исследования водоемов Себежского национального парка»

Автор: Сокова Виктория

ОУ: МОУ «Лавровская СОШ»

Руководитель: Рябенко Виктория Сергеевна

### VI конкурс

Работа «Гидрохимический анализ состава питьевой воды источников в Себежском районе Псковской области»

Автор: Яковлева Инна

ОУ: МОУ «Ивановская СОШ»

Руководитель: Рябенко Виктория Сергеевна



Работа «И это все вода»

Авторы: Андриянов Дмитрий, Наумова Екатерина, Солодкая Ольга, Саможенова Александра, Чернышева Мария, Кривоногова Мария,

Константинова Василиса, Воронова Дарья

ОУ: МОУ Школа № 162, г. Самара

Руководители: Константинова Ирина Юрьевна, Бирюкова Наталья Федоровна

Работа «Антропогенное влияние на многообразие цветковых растений лесопарковой зоны поселка Береза»

Авторы: Тыганов Сергей, Афанасьев Андрей, Лёушкина Софья, Елесеева Варвара, Поганенкова Дарья

ОУ: МОУ Школа №164, г. Самара

Руководители: Волобуева Светлана Анатольевна, Ильина Нина Сергеевна

Работа «Полное развитие чешуекрылых на примере Медведицы сельской или деревенской в лабораторных условиях»

Автор: Поганенкова Дарья

ОУ: МОУ Школа №164, г. Самара

Руководители: Волобуева Светлана Анатольевна, Сачков Сергей

Анатольевич



Работа «Комплексное обследование территории станции Курдюм Татищевского района Саратовской области»

Авторы: Бусыгин Н., Муратов С., Володина Л., Шахбанова Ф., Петрухин А

ОУ: ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова», МОУ СОШ ст.

Курдюм Татищевского района

Руководители: Лебедь Л.В., Камнева И.Н.

Работа «Это наш дом»

Авторы: Коротков А., Пархоменко Д.

ОУ: ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова», МОУ

«Гимназия № 87» г. Саратова

Руководители: Лебедь Л.В., Кочеткова С.Ю.



Тверская область

### IV конкурс



Работа «Влияние хозяйственно-бытовых сточных вод г. Кувшиново на состояние поверхностной воды р. Осуга»

Автор: Шаповалова Олеся

ОУ: МОУ СОШ № 2 г. Кувшиново

Руководитель: Цветкова Юлия Викторовна



# V конкурс

Работа «Проблема управления ТБО в Тульской области»

Автор: Владимирова Светлана

ОУ: МОУ «Химический лицей», г. Тула

Руководитель: Дмитриева Елена Викторовна

Работа «Шумовое загрязнение территории, прилегающей к МОУ

«Химический лицей» Автор: Алёшина Ольга

ОУ: МОУ «Химический лицей», г. Тула

Руководитель: Дмитриева Елена Викторовна

Работа «Экологическое состояние помещений школы МОУ-СОШ №34»

Автор: Климова Ирина, Новикова Светлана

ОУ: МОУ СОШ №34, г. Тула

Руководитель: С.А. Свечникова, А.П. Булухто

Работа «Влияние экологических факторов на синтез антоцианов в листе»

Автор: Тараренко Денис

ОУ: МОУ Гимназия №1, г. Тула

Руководители: Буколова Татьяна Петровна, Муравская Лариса

Александровна

### VI конкурс



Работа «Биологическая активность почв Музея-усадьбы Л.Н. Толстого «Ясная поляна»

Автор: Рагимова Лейла

ОУ: МОУ гимназия №1 г. Тулы

Руководители: Буколова Татьяна Петровна, Муравская Лариса

Александровна

Работа «Возможности применения одуванчика обыкновенного в качестве биоиндикатора экологического состояния среды»

Автор: Тараренко Денис

ОУ: МОУ гимназия №1 г. Тулы

Руководители: Буколова Татьяна Петровна, Муравская Лариса

Александровна



Работа «Оценка экологического состояния деревни Шильпухово и ее окрестностей»

Автор: Калинин Дмитрий

ОУ: МОУ Шильпуховская ООШ, Первомайский район

Руководитель: Круглова О.К.

Работа «Изучение степени соответствия устройства парка усадьбы помещика Соколова парковой культуре начала XIX века»

Автор: Калинина Ольга

ОУ: МОУ Урицкая ООШ, Первомайский район

Руководители: Калинина Е.Ю., Путкова Л.В., Мельникова Л.В.

# VI конкурс



Работа «Исследование влияния шума на живые организмы»

Авторы: Завойкин Алексей, Симонов Владимир

ОУ: МОУ Пречистенская СОШ Ярославская область Первомайский

район п. Пречистое

Руководитель: Петухова Татьяна Борисовна

Работа «Окружающая среда и здоровье населения д. Шильпухово»

Автор: Гусев Роман

ОУ: МОУ Шильпуховская ООШ Первомайского района Ярославской обл.

Руководитель: Круглова Ольга Константиновна



# АДМИРАЛТЕЙСКИЙ РАЙОН

#### *I конкурс*

Исследование некоторых гидрохимических показателей воды северной части Ладожского озера во время экспедиции «Дорога в природу»

ОУ: Гимназия №272

Авторы: Ёжиков Илья, Сикорский Святослав Руководитель: Николаева Галина Ивановна

ПОБЕДИТЕЛЬ

### II конкурс



Водопроводная вода: химический состав и расход в домашних условиях

ОУ: Гимназия №272

Авторы: Приставко Екатерина, Томилова Александра

Руководитель: Конюхова Е.А.

Исследование химического состава минеральной воды

ОУ: Гимназия №272

Автор:Философова Дарья

Руководитель: Конюхова Е.А.

# ВАСИЛЕОСТРОВСКИЙ РАЙОН

### II конкурс



Правильно ли мы питаемся?

ОУ: Школа №6

Авторы: Решетникова Александра, Сенчихина Юлия

Руководитель: Смоленцева Римма Вилисовна

# ВЫБОРГСКИЙ РАЙОН

### II конкурс



Исследование эколого-химических свойств почвенного покрова

микрорайоне фабрики «Грим» Красносельского района

ОУ: А Э Ц «Петербургская усадьба», школа №252

Авторы: Коваль Галина, Шумак Ольга

Руководители: Корнилова Лидия Ивановна, Аничина Елена Борисовна

Экологическая оценка почвенного покрова прибрежной зоны Муринского ручья

ОУ: А Э Ц «Петербургская усадьба», лицей №150 Авторы: Шемелина Елена, Телепина Маргарита

Руководители: Корнилова Лидия Ивановна, Волкова Лидия

Александровна

Оценка экологического состояния воздуха и водоёмов л\п «Сосновка»

ОУ: Школа №97

Авторы: Верещагин Артур, Гусев Артём

Руководитель: Сергиенко О.В.

#### III конкурс



Мониторинг экологической оценки почвенного покрова прибрежной

зоны Муринского ручья

ОУ: ДЭБЦ «Петербургская усадьба»

Авторы: Шемелина Елена, Телепина Маргарита

Руководитель: Корнилова Лидия Ивановна

Оценка экологического состояния водоемов Выборгского района

ОУ: Школа №97

Авторы: Верещагин Артур, Гусев Артём

Руководитель: Сергиенко Ольга Владимировна

Шумовое загрязнение окружающей среды

ОУ: Школа №97

Автор: Цуркан Анна

Руководитель: Пушкарёва Елена Александровна

Экологическое состояние Верхнего Суздальского озера

ОУ: ГОУ Лицей №486

Авторы: Балашов Егор, Годухин Иван

Руководители: Мошкина Т.Ф., Алферова М.В.

Оценка загрязнения реки Ивановки по химическим показателям осенью 2007 года

ОУ: ГОУ «Школа № 252», «Петербургская усадьба»

Авторы: Гарбузов Антон, Олейник Святослав

Руководители: Михеева Оксана Сергеевна, Петрова Ирина Владимировна

Оценка экологического состояния Суздальских озер по зоопланктону (по данным 2006-2007гг)

ОУ: ДЭБЦ «Петербургская усадьба»

Авторы: Сизова Елизавета, Тур Виктор

Руководитель: Петрова Ирина Владимировна

### IV конкурс



Зеленые удобрения как альтернатива минеральным удобрениям ОУ: ГОУ НПО САПЛ №113 ОДОД «Петербургская Усадьба»

Авторы: Петухова. Татьяна, Кожевников Григорий

Руководители: Корнилова Л.И, Петухова Е.В.

Анализ и оценка экологических проблем парка «Сосновка»

ОУ: ГОУ СОШ №112 Автор: Рыжкова София

Руководители: Иоффе Юлия Вячеславовна, Ромахина Елена Борисовна

Эффективность различных видов комплексного удобрения «AVA» при выращивании картофеля

ОУ: ГОУ НПО САПЛ №113 ОДОД «Петербургская Усадьба»

Автор: Афанасьева Анастасия

Руководители: Корнилова Л.И., Николаева С.Н.

Биоиндикация побентосу реки Старожиловки

ОУ: ГОУ НПО САПЛ №113 ОДОД «Петербургская Усадьба»

Автор: Лебедев Валерий

Руководители: Петрова И.В., Иванова С.А.

# КАЛИНИНСКИЙ РАЙОН

*I конкурс* 

Биоиндикация деревьев садов и парков исторической части С.-

Петербурга

ОУ: Лицей № 179

Авторы: Буркитова Айнура, Буркитова Гульнура

Руководители: Кричевская Ирина Евгеньевна (СПбГМА), Обуховская

Анна Соломоновна

Микробиологическое исследование поверхности методом

агаризированных фильтров по Л.И. Адельсон

ОУ: Лицей № 179

Авторы: Зюсь Ольга, Рыжикова Мария

Руководители: Фёдорова Зинаида Михайловна (СПбГМА), Обуховская

Анна Соломоновна

Обсеменённость воздуха учебных и жилых помещений спорами грибов

ОУ: Лицей № 179

Авторы: Назарова Анна, Щёголева Елена

Руководители: Фёдорова Зинаида Михайловна (СПбГМА), Обуховская

Анна Соломоновна **ПОБЕДИТЕЛИ** 

Исследование содержания нитратов в овощах и фруктах

ОУ: Лицей № 179

Авторы: Королёва Анна, Буркова Ксения Руководитель: Нестерова Надежда Ридовна

Исследование работы столовой с помощью мини-экспресс-лаборатории

ОУ: Лицей № 179

Авторы: Королёва Анна, Буркова Ксения Руководитель: Нестерова Надежда Ридовна

Гигиеническая оценка качества питьевой воды в распределительных сетях нескольких районов С.-Петербурга

ОУ: Лицей № 179

Автор: Дубинина Юлия

Руководитель: Иванова Елена Викторовна

Оценка шумового воздействия двух автомагистралей С.-Петербурга в период 2003-2005 годов

ОУ: Лицей № 179

Авторы: Алфёрова Виктория, Сутягина Мария, Чернова Екатерина

Руководители: Соболев В.Я. (СПбГМА), Обуховская А.С.

Биоиндикация малых рек города С.-Петербурга

ОУ: Лицей № 179

Авторы: Симонова Ксения, Уткина Устинья

Руководители: Кричевская Ирина Евгеньевна (СПбГМА), Обуховская

Анна Соломоновна

Микробиологический анализ обсеменённости воды бассейна закрытого типа

ОУ: Лицей № 179

Автор: Моисеева Александра

Руководители: Фёдорова Зинаида Михайловна (СПбГМА), Обуховская

Анна Соломоновна

### II конкурс



Мониторинг малых рек Санкт-Петербурга по данным 2 лет

ОУ: Лицей №179

Автор: Уткина Устинья

Руководитель: Комарова Н.И.

Живородящие брюхоногие моллюски водных объектов Санкт-Петербурга

ОУ: Лицей №179

Автор: Агаев Рамиль, Бойнов Антон

Руководители: Петрова Ирина Владимировна, Обуховская Анна

Соломоновна

Изучение влияния засоления почвы на рост растений

ОУ: Школа №137

Автор: Коткас Любовь

Руководитель: Алексеева Любовь Викторовна



Содержание нитратов в овощах и фруктах

ОУ: Лицей №179

Авторы: Жохова Ольга, Шихмагомедова Лейли

Руководители: Иванова Елена Викторовна, Обуховская Анна

Соломоновна

Некоторые химические параметры природной воды

ОУ: Лицей №179

Авторы: Королёва Анна, Буркова Ксения

Руководитель: Нестеркина Надежда Ридовна

Оценка эффективности использования зубной пасты отечественного производства фирм « $\Phi B$ » и « $\Phi B$ »

ОУ: Лицей №179

Авторы: Молоткова Маргарита, Киба Юлия

Руководители: Фёдорова Зинаида Михайловна, Обуховская Анна

Соломоновна

Обсемененность воздуха учебных помещений спорами грибов

ОУ: Лицей №179

Авторы: Гарахаян Анна, Кучина Алина

Руководители: Фёдорова Зинаида Михайловна, Обуховская Анна

Соломоновна

Динамика гигиенической оценка качества воды в распределительных сетях нескольких районов С.-Петербурга

ОУ: Лицей №179

Авторы: Абакумова Светлана, Егорова Екатерина

Руководитель: Иванова Елена Викторовна

Изучение влияния загрязненности почв тяжёлыми металлами на рост растений

ОУ: Школа №137

Автор: Громакова Ирина

Руководитель: Алексеева Любовь Викторовна

### III конкурс



Соя-продукт 21 века

ОУ: Лицей №150

Авторы: Сакова И., Машлаковская Ю., Токарева К.

Руководитель: Армер Ирина Яковлевна

Исследование состава вод мирового океана

ОУ: Лицей №150

Автор: Яковенко Анастасия

Руководители: Армер Ирина Яковлевна, Пругло Галина Фёдоровна

Мониторинг состояния озёр парка «Сосновка» и Муринского ручья

ОУ: Лицей №150

Авторы: Мищенкова Ольга, Шемилина Елена

Руководитель: Пругло Галина Фёдоровна

Природные воды Калининского района: состав, свойства и показатели

качества

ОУ: ГОУ СОШ №89

Авторы: Мукатова Алина, Якобсон Анастасия

Руководитель: Малиновская Юлия Владиславовна

Изучение токсичности свежевыпавшего снега с помощью химического

анализа биотестер

ОУ: Лицей 179

Авторы: Степанова Юлия, Котикова Анна

Руководители: Обуховская А.С., Иванова Е.В.

Экологическое состояние малых рек СПб

ОУ: Лицей 179

Авторы: Каркачева Елизавета, Ширяев Андрей

Руководитель: Обуховская А.С., Комарова Н.И.

Оценка экологического состояния прудов исторической части СПб

ОУ: Лицей 179

Авторы: Молоткова Маргарита, Михайлова Евгения

Руководитель: Обуховская А.С., Комарова Н.И.

#### IV конкурс



Изменения макрозообентоса в реке Оккервиль под влиянием сточных вод

ОУ: Лицей №179

Авторы: Мунтян Юлия, Кульбок Татьяна Руководители: Комарова Н.И., Петрова И.В.

Исследование воды малых водоемов Калининского района СПб

ОУ: Лицей №179

Автор: Иванова Маргарита

Руководители: Обуховская А.С., Иванова Е.В.

Исследование степени загрязненности снега

ОУ: Лицей №179

Авторы: Конкина Надежда, Суркова Мария, Федорова Любовь

Руководители: Обуховская А.С., Иванова Е.В.

## V конкурс

Сравнительная характеристика стиральных порошков

ОУ: Лицей №179

Автор: Сотниченко Евгения Руководитель: Иванова Е.В.

Реализация проекта «Baltic Sea Project»

ОУ: Лицей №179

Автор: Суркова Мария

Руководители: Обуховская А.С., Иванова Е.В., Петрова И.В.

Сравнительная характеристика бытовых фильтров

ОУ: Лицей №179

Авторы: Орлова Александра, Николаева Александра

Руководитель: Иванова Е.В.

Аскорбиновая кислота в овощах и фруктах

ОУ: Лицей №179

Авторы: Котикова Анна, Степанова Юлия

Руководители: Обуховская А.С., Иванова Е.В.

Оценка уровня загрязнения Муринского ручья гидрохимическими

методами

ОУ: Лицей №179

Автор: Павлюц Никита

Руководитель: Петрова И.В.

Пространственно-временная неоднородность макрозообеноса прибрежья

Муринского ручья ОУ: Лицей №179

Автор: Боровская Анна

Руководитель: Петрова И.В.

Состав бентоса в прудах парка Сосновка в осенний период 2009 года

ОУ: Лицей №179

Авторы: Логинова Екатерина, Михайлова Екатерина

Руководитель: Петрова И.В.

VI конкурс

Лечебные свойства хвои

ОУ: Лицей №179

Авторы: Орлова Александра, Николаева Александра

Руководители: Иванова Елена Викторовна, Обуховская Анна Соломоновна

# КИРОВСКИЙ РАЙОН

#### *II конкурс*



Изучение содержания катионов железа в воде городской водопроводной системы.

ОУ: Центр экологического образования школы №389. Авторы: Тихомирова Екатерина, Смирнова Валентина

Руководитель: Скрижеева Елена Викторовна

### III конкурс

Исследование качества воды в аквариуме на содержание катиона аммония

ОУ: ГОУ СОШ №389 «ЦЭО»

Авторы: Смирнова Валентина, Тихомирова Екатерина

Руководитель: Скрижеева Елена Викторовна

Тепловое загрязнение окружающей среды на примере мегаполиса

ОУ: ГОУ СОШ №389 «ЦЭО»

Автор: Жуков Алексей

Руководители: Голованова Ольга Васильевна, Домбровская Светлана

Евгеньевна

Эмульгаторы и устойчивость коллоидных систем на примере косметических средств

ОУ: ГОУ СОШ №389 «ЦЭО»

Авторы: Корзунова Анна, Филипова Екатерина Руководитель: Голованова Ольга Васильевна

Исследование содержания свинца в растительном материале зелёных насаждений мегаполиса фотоколориметрическим методом

ОУ: ГОУ СОШ №389 «ЦЭО»

Авторы: Алексеева Анастасия, Головенко Дарья Руководитель: Ульянова Галина Михайловна

### IV конкурс



Исследование экологического состояния парка Сосновая поляна

ОУ: ГОУ Лицей № 393 Автор: Казымов Игорь

Руководители: Кудрявцева Татьяна Петровна; Протопопова Татьяна

Георгиевна



Обоснование рекомендаций по применению водопроводной и природной воды на основе сравнительного анализа ее жесткости методом комплексонометрического титрования

ОУ: ГОУ СОШ № 283

Авторы: Саенко Ярославна, Гадян Лейли, Томишина Ольга, Бабаев Нахид

Руководитель: Сарайская Марина Борисовна

Исследование содержания нитрат- и нитрит-ионов в воде реки Дудергофка

ОУ: ГОУ лицей № 389 Центр экологического образования

Авторы: Романова Алена, Стрельская Екатерина, Килимник Алексей,

Макаров Федор

Руководители: Михайлова Зинаида Сафоновна, Власова Жанна

Евгеньевна

Лихеноиндикация и качественный анализ воздуха в районе Южно-Приморского парка

ОУ: ГОУ Лицей № 393

Автор: Погарская Татьяна

Руководитель: Протопопова Татьяна Георгиевна

Химический состав транспортных загрязнителей

ОУ: ГОУ лицей № 389 Центр экологического образования

Автор: Колодка Александр

Руководитель: Голованова Ольга Васильевна

Контроль состояния природных вод реки Красненькая по доминирующим параметрам, влияющим на содержание аммонийного азота: pH и температура

ОУ: ГОУ лицей № 389 Центр экологического образования

Авторы: Зайцева Дарья, Рубенян Лиа

Руководители: Скрижеева Елена Викторовна, Селезнев Денис Евгеньевич

### V конкурс



Исследование содержания алюминия в продуктах питания

ОУ: ГОУ лицей №389 «ЦЭО»

Авторы: Плаксина Татьяна, Плаксина Ирина

Руководители: Власова Жанна Евгеньевна, Михайлова Зинаида Сафоновна

Исследование содержания алюминия в напитках

ОУ: ГОУ лицей №389 «ЦЭО»

Авторы: Гоголева Софья, Мосин Петр

Руководители: Власова Жанна Евгеньевна, Михайлова Зинаида

Сафоновна

Исследование содержания меди фотоколориметрическим методом в растительном материале зеленых насаждений мегаполиса

ОУ: ГОУ лицей №389 «ЦЭО»

Авторы: Галанова Кристина, Полуэктова Екатерина

Руководитель: Ульянова Галина Михайловна

Авиационный шум в кварталах Сосновой Поляны и Ульянки города

Санкт-Петербурга

ОУ: ГОУ СОШ № 283

Авторы: Костиков Роман, Сушкевич Борис Руководитель: Сарайская Марина Борисовна

### VI конкурс



Исследование качества воды в аквариуме на содержание катиона аммония

ОУ: ГОУ гимназия №397 имени Г. В. Старовойтовой, ГОУ лицей № 389

«ОЄД»

Автор: Медович Екатерина

Руководители: Скрижеева Е.В., Сластенова И.Ю.



Определение фотометрическим методом содержания свинца в корюшке, как показателя чистоты Финского залива

ОУ: ГОУ гимназия №397 им. Г.В.Старовойтовой

Авторы: Федорова Татьяна, Шебякин Виктор

Руководители: Ульянова Г.М., Сластенова И.Ю.

Оценка физического развития детей и подростков лицея №389 по антропометрическим и физиометрическим показателям

ОУ: ГОУ лицей № 389 Автор: Мосейкова Анна

Руководитель: Ильин Федор Ефимович

Исследование радиационного фона Соснового Бора

ОУ: ГОУ школа №386, ГОУ лицей № 389

Автор: Бочаров Сергей

Руководители: Джафарова Р.А., Павлова Л.И.

Исследование качества воды и состояния прибрежной зоны реки Красненькая

ОУ: ГОУ гимназия №397 имени Г. В. Старовойтовой, ГОУ лицей № 389

Авторы: Заузолкова Дарья, Перова Виктория

Руководители: Скрижеева Е.В., Сластенова И.Ю.

Исследование возможности практического применения установки, работающей на биогазе

ОУ: ГОУ СОШ №283, ГОУ лицей № 389

Авторы: Абитова Динара, Гадян Григор

Руководители: Скрижеева Е.В., Сарайская М.Б.

Исследование масштабов загрязнения почвы и природных вод, пострадавших в результате экологической катастрофы в Венгрии

ОУ: ГОУ СОШ №283, ГОУ лицей № 389

Авторы: Кошевая Ирина, Мачнева Екатерина Руководители: Скрижеева Е.В., Сарайская М.Б.

Исследование содержания суммы ионов тяжелых металлов в воде реки Екатерингофки экстракционно-колориметрическим методом

ОУ: Лицей №389

Авторы: Петров Алексей, Цыпина Мария

Руководители: Михайлова З. С., Власова Ж.Е.

Исследование содержания общего железа в питьевой, природной и минеральной водах

ОУ: Лицей №389

Автор: Каткова Мария

Руководители: Михайлова З. С., Власова Ж.Е.

# КОЛПИНСКИЙ РАЙОН

### II конкурс

Исследование экологического состояния реки Ижора

ОУ: Школа №476

Автор: Терехова Елена

Руководитель: Стогова Любовь Леонидовна

Гидробиологические исследования реки Ижора

Школа №476

Автор: Широков Максим

Руководитель: Стогова Любовь Леонидовна

Фитоценозы юго-западного побережья Ладожского озера, район города

Шлиссельбург

ОУ: Школа №476

Автор:Иритьян-Ирисова Александра

Руководитель: Стогова Любовь Леонидовна

Влияние антропогенной нагрузки на прибрежную территорию Онежского озера в p-не памятника природы «Щелейки»

ОУ: Лицей №273 им. Л.Ю.Гладышевой

Автор: Арефьева Дарья

Руководитель: Архипова Е.В.

Гидрогеологические исследования вод Ладожского озера и водных источников ближайших районов на пригодность в питьевом водоснабжении

ОУ: Лицей №273 им. Л.Ю.Гладышевой

Автор: Мухамадиева Александра Руководитель: Архипова Е.В.



Экологические аспекты детской археологической экспедиции «Дерево познания» в Смоленской области

ОУ: ДТДиМ г. Колпино

Авторы: Смирнов Николай, Любовинкин Дмитрий, Матвейчук Лина,

Ермаченко Александр, Сорокин Владимир, Самсоненко Евгений

Руководитель: Зимарева Наталья Альфредовна

### III конкурс



Береговой портрет Невы (результаты экспедиции по Неве 12-15 сентября 2007 г.)

ОУ: лицей № 273 им. Л.Ю.Гладышевой

Авторы: Громова Евгения, Пудышева Мария Руководитель: Архипова Елена Васильевна

Исследование влияние прибрежной территории на формирование лимнических характеристик бухты Оранжерейная залива Угловой озера Вуокса и возможности применения современных информационных технологий в лимнологии

ОУ: лицей № 273 им. Л.Ю.Гладышевой

Авторы: Алешина Марина, Арефьева Дарья

Руководители: Петрова Нина Анатольевна, Архипова Елена Васильевна

Влияние условий среды на особенности лишайникового покрова

ОУ: лицей № 273 им. Л.Ю.Гладышевой

Авторы: Петрова Виктория, Полякова Людмила

Руководитель: Архипова Елена Васильевна

## IV конкурс

Исследование лимнических характеристик бухты Оранжерейная озера Вуокса (по материалам экспедиции клуба «Непоседа»)

ОУ: ГОУ лицей №273 им. Л.Ю.Гладышевой

Авторы: Каменев Павел, Федоров Сергей

Руководитель: Архипова Елена Васильевна

Сравнительное морфологическое исследование устьичного аппарата голосеменных и покрытосеменных растений

ОУ: ГОУ СОШ № 420, Экоцентр ДТДиМ

Автор: Чупров Андрей

Руководитель: Иванова Т.Н., Консультант: Самсоненко О.Е.

# КРАСНОСЕЛЬСКИЙ РАЙОН

*I конкурс* 

Исследование химического состава природных вод (Тихвинский район, Вепсский лес и Подпорожский район, территория вблизи озера

Ореженское)

ОУ: Школа № 252

Авторы: Потапов Денис

Руководители: Сумина Наталья Игоревна (СПбГУ), Михеева Оксана

Сергеевна

ПОБЕДИТЕЛЬ

Исследование реакции растительных пигментов группы антоцианов на изменение активности среды

ОУ: Лицей № 395

Авторы: Шпилина Надежда, Цветкова Инна Руководитель: Ефимова Елена Петровна

Экспериментальное исследование состава минеральной и

минерализованной воды

ОУ: Гимназия № 271

Автор: Акимова Александра

Руководитель: Лященко Вера Олеговна

### II конкурс



Исследование эффективности очистки питьевой воды фильтрами

«Аквафор» и «Гейзер»

ОУ: Школа №252

Авторы: Носик Александра, Осипов Евгений Руководитель: Михеева Оксана Сергеевна

Мониторинг состояния снега и малых рек Красносельского р-на Санкт-

Петербурга

ОУ: Гимназия №271

Авторы: Батакова Юлия, Леманова Татьяна

Руководитель: Лященко Вера Олеговна

### III конкурс



Исследование эффективности очистки питьевой воды фильтром «Гейзер

-3>>

ОУ: Школа № 252

Авторы: Ануров Максим, Николаев Роман Руководитель: Михеева Оксана Сергеевна



Изучение микробиологических показателей воздуха в школьных

ОУ: Лицей №395 Автор: Фанта Анна

Руководитель: Мальцева Галина Петровна

Свинец в окружающей среде и его влияние на жизнедеятельность человеческого организма

ОУ: Лицей №395

Автор: Шилина Мария

Руководители: Платунова Валентина Васильевна, Ефимова Елена

Петровна

Мониторинг химического состава и качества воды малых рек Красносельского района

ОУ: Гимназия № 271

Автор: Леманова Татьяна

Руководитель: Лященко Вера Олеговна

Исследование химического состава природных вод (Подпорожский район – граница природного парка «Вепсский лес», территория вблизи озера Оренженское)

ОУ: Школа № 252

Авторы: Борисюк Сергей, Генделев Роман Руководитель: Михеева Оксана Сергеевна



Исследование эффективности очистки водопроводной воды минералом

шунгитом

ОУ: ГОУ «Школа № 252» Автор: Борисюк Сергей

Руководитель: Михеева Оксана Сергеевна

Изучение влияния азотсодержащих удобрений на качество овощной продукции по содержанию нитратов

ОУ: ГОУ Лицей №395 Автор: Яковлева Татьяна

Руководитель: Ефимова Елена Петровна

Изучение активности иловых масс

ОУ: ГОУ Лицей №395

Авторы: Семенова Анна, Платонова Алина

Руководители: Ефимова Елена Петровна, Августинопольская Людмила

Валентиновна

### V конкурс



Сравнительная оценка качества воздуха в районах с разной антропогенной нагрузкой методами биоиндикации

ОУ: Липей №395

Автор: Семенова Анна

Руководители: Ефимова Елена Петровна, Августинопольская Людмила

Валентиновна

Сезонное исследование химического состава природных вод питьевого

назначения

ОУ: ГОУ «Школа № 252»

Авторы: Богданов Андрей, Лукоянова Марина

Руководитель: Михеева Оксана Сергеевна

Нитраты в овощах и фруктах

ОУ: ГОУ СОШ № 276 Автор: Пошехонов Игорь

Руководитель: Носова Елена Николаевна



Исследование жесткости питьевой воды и способов ее устранения

ОУ: ГОУ «Школа № 252»

Автор: Савина Дарья

Руководитель: Михеева Оксана Сергеевна

Исследование газа радона в помещениях

ОУ: ГОУ СОШ № 276 Автор: Кузьмин Никита

Руководитель: Носова Елена Николаевна

Исследование состава воды Дудергофских озер

ОУ: ГОУ СОШ № 276

Авторы: Захарова Ольга, Грибакина Вера

Руководители: Носова Елена Николаевна, Суворова Жанна Викторовна

Загрязнение воздуха автотранспортом: ищем решения

ОУ: ГОУ СОШ № 242

Автор: Зиновьева Марина

Руководитель: Панасенко Ольга Анатольевна

Исследование питьевой воды на примере поселка Виллози

ОУ: ГОУ СОШ № 276

Авторы: Хуциашвили Вероника, Ильина Антонина

Руководитель: Носова Елена Николаевна

Исследование родниковой воды окрестностей Дудергофа

ОУ: ГОУ СОШ № 276

Автор: Харитонова Елена

Руководители: Носова Елена Николаевна, Суворова Жанна Викторовна

### VI конкурс



Исследование состояния почвенного и снежного покрова в микрорайоне

школы

ОУ: ГОУ СОШ №242

Автор: Зиновьева Марина

Руководитель: Панасенко Ольга Анатольевна



Исследование состава воды и почвы Дудергофских озер на нитрат-

анионы

ОУ: ГОУ СОШ № 276 Автор: Захарова Ольга

Руководитель: Суворова Жанна Викторовна

Растворённый кислород как фактор экологического состояния водоёма

ОУ: ГОУ лицей № 395

Автор:Нигматуллина Анастасия

Руководитель: Ефимова Елена Петровна

Изучение гидросистемы юго-западного побережья Финского залива в

Красносельском районе Санкт-Петербурга

ОУ: ГОУ лицей № 395 Автор: Чумак Карина

Руководитель: Ефимова Елена Петровна, Рогова Елена Сергеевна

Исследование альтернативных источников питьевой воды, используемых

жителями Красного Села

ОУ: ГОУ СОШ № 276

Автор: Ильина Антонина

Руководитель: Носова Елена Николаевна

Исследование состава воды реки Дудергофки

ОУ: ГОУ СОШ № 276 Автор: Павлов Вячеслав

Руководитель: Суворова Жанна Викторовна

Исследование снижения жесткости воды и способов удаления

известкового налета ОУ: ГОУ СОШ № 252 Автор: Савина Дарья

Руководитель: Михеева Оксана Сергеевна

Сравнение моющей способности и воздействия на среду стирального

порошка или мыла

ОУ: ГОУ СОШ № 252 Автор: Аксенова Анна

Руководитель: Михеева Оксана Сергеевна

# КУРОРТНЫЙ РАЙОН

*I конкурс* 

Результаты гидрохимических исследований водоемов Курортного района

ОУ: Школа № 466

Авторы: Семенюк Таня, Андреева Настя, Поленова Катерина, Поленова

Ксения, Попова Елена

Руководители: Кусюмова М.А., Несветаева И.Г.

Вода – фактор здоровья, фактор риска, источник жизни

ОУ: Школа № 437

Авторы: Савинов Руслан, Попова Влада

Руководитель: Тищенко Валентина Александровна

победители

## III конкурс

Сравнительная оценка экологического состояния территории поселка Песочный за период 2004-2007 г.

ОУ: Школа №466

Авторы: Погодин Илья, Захаров Андрей, Дворников Кирилл, Поленова Катерина, Поленова Ксения, Терещенко Дарина

Руководители: Новоселова Наталья Георгиевна, Смирнова Надежда Владимировна, Коршунова Ольга Николаевна

### IV конкурс

Сравнительный анализ качества воды в прибрежной зоне г.Зеленогорска и о.Котлин

ОУ: ГОУ СОШ № 450

Авторы: Храпылина Анна, Макаров Стас

Руководители: Токарева Наталья Леонидовна, Крынина Наталья

Алексеевна

Современное состояние реки Черная

ОУ: ГОУ СОШ № 466

Авторы: Дворников Кирилл, Погодин Илья, Гребенюк Надежда

Руководитель: Новоселова Наталья Георгиевна

# НЕВСКИЙ РАЙОН

### **І** конкурс

Компьютеры в школе

ОУ: Гимназия №343

Автор: Паутова Наталья

Руководитель: Плево Людмила Леонидовна

Мониторинг заболеваемости в гимназии № 343 Невского р-на

ОУ: Гимназия №343 Автор: Зудина Любовь

Руководитель: Плево Людмила Леонидовна

Определение качества родниковой воды на основе её физических свойств

ОУ: Гимназия №343

Автор: Тукалевская Анастасия

Руководитель: Плево Людмила Леонидовна

Здоровый образ жизни

ОУ: Гимназия №343

Автор: Рожкова Светлана

Руководитель: Плево Людмила Леонидовна

### II конкурс



Источники антропогенного загрязнения воздушного бассейна города С.-

Петербурга

ОУ: Гимназия №343 Автор: Тропина Ольга

Руководитель: Плево Людмила Леонидовна

Экологический паспорт гимназии

ОУ: Гимназия №343

Автор: Рожкова Светлана

Руководитель: Плево Людмила Леонидовна



Территориальная организация познавательного туризма в Ломоносовском

р-не Ленинградской области

ОУ: Гимназия №343

Автор: Бойко Елизавета

Руководитель: Плево Людмила Леонидовна

Экологическая оценка состояния воды в р. Караста Ломоносовского р-на

и р. Оккервиль в Невском р-не и их сравнительная характеристика

ОУ: Гимназия №343 Автор: Калин Герман

Руководитель: Плево Людмила Леонидовна

Оценка качества воды в реке Оккервиль

ОУ: Школа №268

Автор: Смыкова Карина

Руководитель: Васильева Татьяна Сергеевна

Оценка экологического состояния почв в Невском р-не СПб на территории, прилегающей к КАД

ОУ: Школа №268

Авторы: Бондаренко Игорь, Бредихин Егор, Малюзенко Артём

Руководитель: Васильева Татьяна Сергеевна

## III конкурс

Гидробиологическое исследование обстановки вод реки Оккервиль

ОУ: ГОУ средняя школа № 639 с углублённым изучением иностранных языков

Авторы: Овчинникова Ольга, Сапелкина Анастасия, Мазалова Дарья, Устименко Валерия, Магнес Олег, Сигаев Даниил

Руководители: Савёлова Марина Анатольевна, Легина Марина Юрьевна

## IV конкурс

Исследование радиационного загрязнения на территории школы № 639 ОУ: ГОУ средняя школа № 639 с углублённым изучением иностранных языков

Автор: Смирнова Валерия

Руководитель: Савёлова Марина Анатольевна, Легина Марина Юрьевна

Влияние загрязнений окружающей среды на амилазную активность слюны человека

ОУ: ГОУ СОШ №497

Автор: Сатаров Алексей

Руководитель: Кабакова Дина Васильевна

Негативное влияние ионов свинца на биосреды живых организмов ОУ: ГОУ СОШ №497

Автор: Корешова Любовь

Руководитель: Кабакова Дина Васильевна

# ПЕТРОДВОРЦОВЫЙ РАЙОН

*I конкурс* 

Некоторые химические показатели воды в нижнем течении реки Стрелки

ОУ: школа № 421 г. Стрельна

Авторы: Курочкин Евгений, Пушкарёв Владимир, Сухов Николай

Руководитель: Масленикова Вера Александровна

ПОБЕДИТЕЛЬ

#### II конкурс



Колюшка трехиглая и экологическое состояние ее местообитания

ОУ: Ц Д Ю Т «Южный берег»

Авторы: Позднякова Александра, Мельникова Ксения, Тихомиров

Александр

Руководители: Фигон Елена Вацлавовна, Надпорожская Марина

Алексеевна



Загрязнение дерново-подзолистой суглинной почвы нефтепродуктами и возможность ее реабилитации

ОУ: Ц Д Ю Т «Южный берег»

Авторы: Восканян Армен, Останина Анна, Сапежко Юлия

Руководители: Надпорожская Марина Алексеевна, Каргина Светлана

Васильевна

Результаты исследования колодезной воды в пос. Мартышкино

ОУ: Ц Д Ю Т «Южный берег»

Авторы: Овезова Сулгунь, Семёнова Елена Руководитель: Быстрова Надежда Фёдоровна

Результаты наблюдений за воздействием транспорта на экологическую обстановку в микрорайоне «Мартышкино»

ОУ: Ц Д Ю Т «Южный берег»

Авторы: Наумова Злата, Костюкович Иван, Сергей Дмитрий

Руководитель: Быстрова Надежда Фёдоровна

#### III конкурс



Анализ результатов наблюдений за экологическим состоянием реки

Карасты

ОУ: ГОУ ДОД ЦДТТ «Город Мастеров» Авторы: Бельская Наталья, Наумова Злата

Руководитель: Быстрова Надежда Федоровна



Оценка экологического состояния прудов парка «Сергиевка» по

контролю приоритетных загрязнителей

ОУ: ГОУ ДДТ Петродворцового района; школа № 416 Авторы: Сапежко Илья, Иващенко Елена, Сапежко Юлия

Руководитель: Надпорожская Марина Алексеевна

Влияние донного грунта на экологическое состояние Финского залива в черте города Ломоносов

ОУ: ГОУ ДОД ЦДТТ «Город Мастеров»

Авторы: Шатровой Вячеслав, Протопопова Нина, Мельникова Ксения

Руководитель: Фигон Елена Вацлавовна

Источники питьевой воды в поселке Мартышкино

ОУ: ГОУ СОШ №417

Авторы: Овезова Сулгунь, Семенова Елена Руководитель: Быстрова Надежда Федоровна

Как лучше проращивать семена огурца

ОУ: ГОУ ДДТ Петродворцового района

Авторы: Доморацкая Дана, Снеткова Катя

Руководитель: Надпорожская Марина Алексеевна

Влияние хлорида натрия на растения и почву

ОУ: ЦДТТ «Город Мастеров», школа № 412

Авторы: Дианова Милена, Корбан Наталья, Ульянова Наталья

Руководитель: Надпорожская Марина Алексеевна

### IV конкурс



Изучение влияния засоления на подзолистую почву в условиях города и модельных лабораторных опытах

ОУ: ДТТ Петродворцового района; школа № 412

Авторы: Михеева Елена, Морозова Наталия

Руководители: Надпорожская Марина Алексеевна, Лебедева Наталия

Витальевна

Газированные напитки: вред и польза

ОУ: ГОУ СОШ № 430, ЦДТТ «Город Мастеров»

Авторы: Тибина Елена, Полтавец Виктория Руководитель: Токмакова Татьяна Николаевна

Исследование донного грунта Финского залива в черте города Ломоносов

ОУ: ЦДТТ «Город Мастеров»

Авторы: Тихомиров Александр, Головачев Дмитрий

Руководитель: Фигон Елена Вацлавовна

Кислотные осадки и выбор адекватной методики их определения в условиях школьной лаборатории

ОУ: ГОУ СОШ №567

Авторы: Бобкина Екатерина, Пугачева Виктория, Мельникова Ксения

Руководители: Болонкина Елена Валерьевна; Рябова Валентина

Николаевна

### V конкурс

Витамин С. Содержание витамина С в овощах фруктах и ягодах ОУ: ГОУ СОШ № 430, ГОУ ДОД Центр детского технического творчества

Автор: Полтавец Виктория

Руководитель: Токмакова Татьяна Николаевна

Много соли – мало жизни

ОУ: ГОУ СОШ № 430, ГОУ ДОД Центр детского технического

творчества

Автор: Масленников Андрей

Руководитель: Токмакова Татьяна Николаевна

Исследование тростника обыкновенного и условий его произрастания в пляжной бухте города Ломоносова

ОУ: ГОУ ДОД Центр детского технического творчества

Авторы: Шатровая Диана, Кравцова Александра, Коренькова Анна

Руководитель: Фигон Елена Вацлавовна

Реализация первичной сукцессии на территории железной дороги ОУ: ГОУ ДДТ

Авторы: Доморацкая Дана, Снеткова Екатерина, Суворова Мария Руководитель: Надпорожская Марина Алексеевна

VI конкурс



Влияние давления школьных сумок как один из факторов нарушения осанки у школьников

ОУ: ГОУ СОШ № 430, ЦДТТ «Город Мастеров»

Автор: Лебедева Дианна

Руководитель: Токмакова Татьяна Николаевна



Исследование рекреационной нагрузки на участок берега озера Фигурное

ОУ: ЦДТТ «Город Мастеров»

Автор: Лазоренко Юрий

Руководитель: Лазоренко О.С.

Влияние периодичности врачебных осмотров на динамику клинических

показателей у больных гипертонической болезнью

ОУ: ГОУ СОШ № 430, ЦДТТ «Город Мастеров»

Авторы: Иванаускайте Гитана, Медведь Екатерина

Руководитель: Токмакова Татьяна Николаевна

Состав снега в городе

ОУ: ЦДТТ «Город Мастеров»

Автор: Козлитина Наталья

Руководитель: Куликова Галина Николаевна, Гордеева Ирина

Александровна

# ПРИМОРСКИЙ РАЙОН

### **І** конкурс

Экосистема лекарственных растений и исследование почвы приусадебных участков посёлков Лахта, Ольгино, Лисий Нос

ОУ: Школа №440

Авторы: Жабрева Дарья, Коновалова Юлия, Коновалова Екатерина, Акопян Маргарита

Руководитель: Джангулова Наталья Эдуардовна

Видовое разнообразие мохообразных на территории посёлков Лахта, Ольгино, Лисий Нос

ОУ: Школа №440

Автор: Ежова Ирина

Руководитель: Джангулова Наталья Эдуардовна

Видовое разнообразие грибов на территории посёлков Ольгино, Лисий

Hoc

ОУ: Школа №440

Автор: Байдалина Серафима

Руководитель: Джангулова Наталья Эдуардовна

#### II конкурс



Гидрогеохимический мониторинг водотоков Юнтоловского заказника

ОУ: Лицей №554

Авторы: Вершков Алексей, Аверочкин Илья

Руководитель: Платонов А.А.

Ландшафтно-геохимический мониторинг экосистем Юнтоловского

заказника

ОУ: Лицей №554

Автор: Осипов Сергей

Руководитель: Платонов А.А.

### IV конкурс

Исследование процесса адаптации дендроинтро-дуцентов (на примере вида «Malus Baccata») в «Парке 300-летия Санкт-Петербурга»

ОУ: ГОУ СОШ № 618

Автор: Михайлова Алиса

Руководитель: Пестова Тамара Михайловна

Адаптационные возможности хвойных дендроинтродуцентов в парке «300-летия Санкт-Петербурга»

ОУ: ГОУ СОШ № 618 Автор: Темкина Дарья

Руководитель: Пестова Тамара Михайловна

Гидрологический мониторинг водотоков Юнтоловского заказника

ОУ: лицей №554

Авторы: Аверочкин Илья, Вершков Алексей

Руководитель: Платонов Андрей Александрович

Геохимический мониторинг продуктов растительного происхождения и

воды на содержание нитратов

ОУ: лицей №554

Автор: Клейн Валерия

Руководитель: Платонов Андрей Александрович

## V конкурс



К вопросу радиационного фона стационарных мест отдыха населения на побережье Финского залива

ОУ: ГОУ СОШ № 618 Автор: Чинарёва Елена

Руководитель: Пестова Тамара Михайловна

Реализация здоровьесберегающих технологий в ГОУ СОШ № 618

ОУ: ГОУ СОШ № 618

Автор: Ошейко Маргарита

Руководитель: Пестова Тамара Михайловна

## VI конкурс



К вопросу радиационного фона Парка 300-летия Санкт-Петербурга

ОУ: ГОУ СОШ №618 Приморского района, Санкт-Петербург

Автор: Боровский Сергей

Руководитель: Пестова Тамара Михайловна

Процесс адаптации Malus Baccata в условиях парка 300-летия Санкт-Петербурга

ОУ: ГОУ СОШ №618 Приморского района, Санкт-Петербург

Автор: Куприн Алексей

Руководитель: Пестова Тамара Михайловна

Исследование состояния насыпного почвогрунта на экспозиции хвойных дендроинтродуцентов

ОУ: ГОУ СОШ №618 Приморского района, Санкт-Петербург

Автор: Техтин Дмитрий

Руководитель: Пестова Тамара Михайловна

Состояние водоохраной части лесного массива буферной зоны Юнтоловского заказника

ОУ: ГОУ СОШ №618 Приморского района, Санкт-Петербург

Автор: Ошейко Маргарита

Руководитель: Пестова Тамара Михайловна

# ПУШКИНСКИЙ РАЙОН

### IV конкурс



Инвентаризация стоков в реку Славянку в черте города Павловска от Крепости БИП до Большого Каменного моста /апрель, сентябрь 2008 гола/

ОУ: ГОУ ДОД Дом детского творчества «Павловский»

Авторы: Абрамов Сергей, Яшкин Максим Руководитель: Курчавова Наталья Ивановна

# ФРУНЗЕНСКИЙ РАЙОН

### II конкурс

Исследование воздуха в микрорайоне школы

ОУ: Школа №218

Автор: Рагалевич Глеб

Руководитель: Ваульчикова Валентина Адамовна

Мир в капле воды ОУ: Школа №218

Автор: Зайцева Юлия

Руководитель: Ваульчикова Валентина Адамовна

### IV конкурс

Исследование освещенности рабочей зоны и рабочего места школьника ОУ: ГОУ СОШ №303 с углубленным изучением немецкого языка им. Фридриха Шиллера

Авторы: Тренин Юрий, Степанов Кирилл

Руководители: Калиничева Наталья Юрьевна, Полуян Инна Васильевна

Первичная оценка экологического состояния почв парка

Интернационалистов ОУ: ГОУ СОШ № 201

Авторы: Алексанян Мариам, Рогожина Юлия Руководитель: Башкатова Ирина Юрьевна

# ЦЕНТРАЛЬНЫЙ РАЙОН

## *I конкурс*

Исследование вод Обводного канала на содержание растворённого кислорода

ОУ: ГОУ школа № 309

Авторы: Балина Юлия, Бондарь Наталья, Гурьева Екатерина

Руководитель: Журавлёва Татьяна Анатольевна

Фитонцидная активность некоторых комнатных растений, находящихся в различном экологическом состоянии

ОУ: ГОУ школа № 309

Авторы: Сапрон Екатерина, Назаренко Александра, Круглова Анна

Руководитель: Торопова Елена Владимировна

Исследование воздуха на содержание углекислого газа

ОУ: ГОУ школа № 309 Автор: Бузина Светлана

Руководитель: Журавлёва Татьяна Анатольевна

Исследование рН талого снега

ОУ: ГОУ школа № 309 Автор: Буторин Руслан

Руководитель: Журавлёва Татьяна Анатольевна

### II конкурс



Нефтепродукты как поллютант водных объектов Санкт-Петербурга

ОУ: Школа №309

Автор: Королевская Юлия

Руководитель: Журавлёва Татьяна Анатольевна



Изучение поведения домашней крысы

ОУ: Школа №309

Автор: Чеботарёв Владимир

Руководитель: Капитонова Татьяна Александровна

Водородный показатель как один из критериев качества водопроводной

воды

ОУ: Школа №309

Авторы: Коновалов Анатолий, Торосян Александр Руководитель: Журавлёва Татьяна Анатольевна



Исследование загрязнённости осадков

ОУ: Гимназия им. Принцессы Е.М. Ольденбургской №157

Авторы: Оганесян Кнарик, Ракова Мария, Сидорова Маргарита, Яковлева

София

Руководитель: Кондратьева Мария Владимировна

Роль грибного настоя в росте культурных растений

ОУ: Школа №309

Автор: Безбородый Павел

Руководитель: Капитонова Татьяна Александровна

Изучение поведения аквариумных рыб

ОУ: Школа №309

Авторы: Назаренко Александра

Руководитель: Капитонова Татьяна Александровна

Изучение поведения домашних грызунов на примере сирийского хомяка

ОУ: Школа №309

Авторы: Безбородая Таисия

Руководитель: Капитонова Татьяна Александровна

### III конкурс

Безалкогольные газированные напитки – вред или польза?

ОУ: Школа №181

Авторы: Орлов Виктор, Марков Олег, Рублевский Стас

Руководитель: Новикова А.В.

Нитраты в овощах! ОУ: Школа №181 Автор: Массовская Лада

Руководитель: Новикова А.В.

Изучение показателей качества воды реки Оккервиль. Оценка ее

экологического состояния

ОУ: Гимназия № 155

Авторы: Ковальчук Вера, Митрофанова Дарья, Пискун Константин.

Руководители: Кирьянова А.Б., Лебедева И.А.

### IV конкурс

Экологически чистый автомобиль

ОУ: Школа №181

Автор: Буланов Данила

Руководитель: Новикова Анастасия Владимировна

Исследование содержания нитратов в продуктах питания

ОУ: Школа №181

Авторы: Балицкий Павел, Ловчев Юра, Шералиев Виктор

Руководитель: Новикова Анастасия Владимировна

# МЕЖРАЙОННЫЕ

## II конкурс



Исследование эколого-химических свойств почвенного покрова в микрорайоне фабрики «Грим» Красносельского района

ОУ: А Э Ц «Петербургская усадьба», школа №252

Авторы: Коваль Галина, Шумак Ольга

Руководители: Корнилова Лидия Ивановна, Аничина Елена Борисовна

Экологическая оценка почвенного покрова прибрежной зоны Муринского ручья

ОУ: А Э Ц «Петербургская усадьба», лицей №150 Авторы: Шемелина Елена, Телепина Маргарита

Руководители: Корнилова Лидия Ивановна, Волкова Лидия

Александровна

#### III конкурс

Оценка загрязнения реки Ивановки по химическим показателям осенью 2007 года

ОУ: ГОУ «Школа № 252», «Петербургская усадьба»

Авторы: Гарбузов Антон, Олейник Святослав

Руководители: Михеева Оксана Сергеевна, Петрова Ирина Владимировна

Мониторинг экологического состояния территории СОШ 91

ОУ: ДЭБЦ «Крестовский остров»

Авторы: Лихтецкий Вадим, Логинов Андрей, Беляев Алексей, Борцов

Андрей

Руководитель: Тимофеева Л.Г.



Мониторинг экологической оценки почвенного покрова прибрежной зоны Муринского ручья

ОУ: ДЭБЦ «Петербургская усадьба»

Авторы: Шемелина Елена, Телепина Маргарита

Руководитель: Корнилова Лидия Ивановна

Оценка экологического состояния Суздальских озер по зоопланктону (по данным 2006-2007гг)

ОУ: ДЭБЦ «Петербургская усадьба»

Авторы: Сизова Елизавета, Тур Виктор

Руководитель: Петрова Ирина Владимировна

# IV конкурс



Зеленые удобрения как альтернатива минеральным удобрениям ОУ: ГОУ НПО САПЛ №113 ОДОД «Петербургская Усадьба»

Авторы: Петухова Татьяна, Кожевников Григорий

Руководители: Корнилова Л.И, Петухова Е.В.

Эффективность различных видов комплексного удобрения «AVA» при выращивании картофеля

ОУ: ГОУ НПО САПЛ №113 ОДОД «Петербургская Усадьба»

Автор: Афанасьева Анастасия

Руководители: Корнилова Л.И., Николаева С.Н.

Биоиндикация побентосу реки Старожиловки

ОУ: ГОУ НПО САПЛ №113 ОДОД «Петербургская Усадьба»

Автор: Лебедев Валерий

Руководители: Петрова И.В., Иванова С.А.



### Ханты-Мансийский автономный округ-Югра

# VI конкурс



Работа «Микробиологическая коррозия металлов в среде

нефтепромысловых вод»

Авторы: Гайсина Лиана, Валеева Маргарита

ОУ: МОУ СОШ №7, г. Когалым

Руководитель: Вакенгут Ирина Эгоновна

Работа «Снег»

Автор: Давлиев Ильдар

ОУ: МОУ «СОШ №8 с углубленным изучением отдельных предметов», г.

Когалым

Руководитель: Курышева Вера Викуловна

Работа «Мелкий мусор – большие проблемы»

Автор: Багатырова Барият

ОУ: МОУ СОШ №5, г.Когалым

Руководитель: Киселева Наталья Геннадьевна

Работа «Влияние антропогенных факторов на живые организмы»

Автор: Латыпова Эльвира

ОУ: МОУ СОШ №5, г.Когалым

Руководитель: Киселева Наталья Геннадьевна



Работа «Определение витамина С, инвертных сахаров и фенолов в яблоках, яблочных соках инструментальными методами»

Автор: Мария Святска

ОУ: Рижская средняя школа №13

Латвийский Университет, химический факультет

Руководитель: Кристина Барабанщикова



Работа «Шумовое загрязнение окружающей среды»

Автор: Кузнецова Анна

ОУ: средняя школа №22, г. Рига

Руководитель: Шмуксте Елена Георгиевна



Работа «Исследование качества цветочного меда» Авторы: Маргарита Дервине, Инесса Останина

ОУ: Рижская средняя школа N13

Руководитель: Кристина Барабанщикова



Работа «Экологическая биоиндикация уровня воздействия факторов уранового производства Акмолинской области на рабочих и местное население»

Автор: Ескендирова Алуа

ОУ: Средняя школа- комплекс №3 имени Малика Габдуллина

г. Кокшетау

Руководители: Боранбаева Зауре Жумабаевна, Какабаев Ануарбек

Аязбаевич

| Конкурс «Инструментальные исследования окружающей среды».<br>Участники и победители I-VI конкурсов |
|--|
|  |
|  |
|  |
| 133  |