

**ИТОГИ XXXI ОБЛАСТНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
ЮНЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ 5-11 КЛАССОВ «ЧЕЛОВЕК И ПРИРОДА»**

СЕКЦИЯ «МОНИТОРИНГ СРЕД И ОБЪЕКТОВ»

Диплом I степени:

- Серебрякова Любовь Дмитриевна, 8 класс МБОУ средняя школа № 27 г. Кирова, ЦДООШ, за работу «Изучение свойств подзолистой почвы из разных горизонтов» (руководитель Огородникова Светлана Юрьевна, к.б.н., доцент, педагог дополнительного образования)
- Окадьев Дмитрий Евгеньевич, 9 класс МОКУ СОШ пгт Мирный Оричевского района, за работу «Получение новой продукции из древесных отходов. Опилкобетон» (руководитель Окадьева Екатерина Викторовна, учитель географии и экономики МОКУ СОШ пгт Мирный Оричевского района)

Диплом II степени:

- Опалева Алина Романовна, 11 класс, МКОУ СОШ д. Денисовы Слободского района, за работу «Оценка уровня чистоты атмосферного воздуха улицы Грина г. Слободского Кировской области по составу золы листового опада древесных пород» (руководитель Черенева Надежда Владимировна, учитель биологии МКОУ СОШ д. Денисовы Слободского района, педагог дополнительного образования)
- Никулина Мария Андреевна, Чиркова Светлана, 6 класс КОГОБУ «Средняя школа с углубленным изучением отдельных предметов пгт Фаленки», за работу «Оценка уровня воздействия автомобильного и железнодорожного транспорта по асимметрии листьев березы повислой (*Betula pendula*)» (руководитель Корепанова Эльвира Вячеславовна учитель химии, биологии КОГОБУ СШ с УИОП пгт. Фаленки; консультант Огородникова Светлана Юрьевна к.б.н. доцент, педагог дополнительного образования КОГАОУ ДО ЦДООШ)

Диплом III степени:

- Пленкин Матвей Владимирович, 8 класс КОГОАУ «Лицей естественных наук», за работу «Исследование атмосферного воздуха в новых микрорайонах города Кирова»
- Воробьев Фёдор Александрович, КОГОАУ "Вятская гуманитарная гимназия с углубленным изучением английского языка" за работу «Влияние автомобильного транспорта на загрязнение окружающей среды» (руководитель Воробьева Галина Геннадьевна, учитель химии-биологии, МБОУ СОШ 53 г. Кирова)

СЕКЦИЯ «ВОДА НА ЗЕМЛЕ. ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ОБЪЕКТЫ»

Диплом I степени:

- Рябова Дарья Александровна, 9 класс КОГОБУ «Средняя школа с углубленным изучением отдельных предметов г. Нолинска», за работу «Изучение экологического состояния Катаевских прудов города Нолинска в 2019, 2021-2023 гг.» (руководитель Блинова Ирина Анатольевна, учитель биологии и экологии КОГОБУ СШ с УИОП г.Нолинска)

Диплом II степени:

- Балуков Тимофей Ильич, 10 класса КОГОАУ «Лицей естественных наук», за работу «Угорское месторождение гипса как перспективный объект для придания статуса геологического памятника природы в Кировской области» (руководитель Двинина Галина Геннадьевна, педагог-организатор КОГОАУ ЛЕН, педагог дополнительного образования МОАУ ДО ЦРТДЮ г. Кирова; консультанты: Романчук Тамара Витальевна, педагог дополнительного образования МОАУ ДО ДЮЦ Октябрьского района г. Кирова, Мусихин Кирилл Андреевич, студент Геологического факультета МГУ)
- Мусихина Ксения Андреевна, 10 класс КОГОАУ «Лицей естественных наук», за работу «Геологические объекты в селе Синегорье и его окрестностях» (руководители Романчук Тамара Витальевна, педагог дополнительного образования МОАУ ДО ДЮЦ Октябрьского района г. Кирова, Мусихин Кирилл Андреевич, студент Геологического факультета МГУ; консультант Двинина Галина Геннадьевна, педагог-организатор КОГОАУ ЛЕН, педагог дополнительного образования МОАУ ДО ЦРТДЮ г. Кирова)

Диплом III степени:

- Ширяева Ирина Дмитриевна, 5 класс КОГОАУ «Лицей естественных наук», за работу «Экологическая оценка родников на склоне реки Вятки в районе Филейки» (руководители к.т.н. Макаренко Зинаида Петровна, педагог дополнительного образования, КОГОАУ «Лицей естественных наук», Ширяева Ольга Витальевна, экономист АО «ВМП «АВИТЕК»)
- Морщинкина Ульяна Андреевна, 11 класс МКОУ СОШ д. Денисовы Слободского района, за работу «Вятские Мальдивы – мифы и реальности», руководитель Черенева Надежда Владимировна, учитель биологии МКОУ СОШ д. Денисовы, педагог дополнительного образования)

Диплом в номинации «За перспективность направления исследования»

- Царегородцев Владимир Сергеевич, 10 класс МКОУ СОШ п. Речной Куменского района, за работу «Природно- рекреационный потенциал бассейна реки Кумёнки в пределах Куменского района» (руководитель Михалева Тамара Ивановна, учитель МКОУ СОШ п. Речной Куменского района)

Диплом в номинации «За практическую значимость»

- Шулакова Екатерина Сергеевна, 11 класс МКОУ СОШ д. Денисовы Слободского района, за работу «Определение качества воды реки Спировка города Слободского Кировской области методом биоиндикации» (руководитель Черенева Надежда Владимировна, учитель биологии МКОУ СОШ д. Денисовы, педагог дополнительного образования)

СЕКЦИЯ «ЭКОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ»

Диплом I степени:

- Пичугина Софья Александровна, 9 класс МКОУ СОШ д. Рыбная Ватага Кильмезского района, за работу «Анализ встречаемости садовой сони на юго-востоке Кировской области» (руководитель Пичугина Эльвира Маликовна, учитель биологии и химии МКОУ)

СОШ д. Рыбная Ватага Кильмезского района; консультант Рябов Владимир Михайлович, старший преподаватель ФГБОУ ВО «ВятГУ»)

- Козлова Софья, 6 класс МБОУ СОШ с УИОП № 51, объединение «Юный зоолог» КОГОАУ ДО «Дворец творчества - Мемориал», за работу «Лото «Животные материков – обитатели уголка живой природы» (руководитель Бабина Светлана Вадимовна, педагог дополнительного образования КОГОАУ ДО «Дворец творчества - Мемориал»)

Диплом II степени:

- Анненков Егор Михайлович, 9 класс КОГОАУ «Лицей естественных наук», за работу «Инвентаризация и оценка состояния поселений муравьёв» (руководитель Двинина Галина Геннадьевна, педагог-организатор КОГОАУ ЛЕН, педагог дополнительного образования МОАУ ДО ЦРТДЮ г. Кирова, к.б.н. Огородникова Светлана Юрьевна, педагог дополнительного образования ЦДООШ, к.б.н., доцент ВятГУ Пестов Сергей Васильевич)
- Думина Виктория Викторовна, 8 класс КОГОАУ «Лицей естественных наук», за работу «Сравнительная оценка сухих кормов для взрослых собак средних пород» (руководитель Точилина Ольга Александровна, учитель биологии КОГОАУ ЛЕН, педагог дополнительного образования МОАУ ДО ЦРТДЮ г. Кирова)

Диплом III степени:

- Родыгина Юлия Андреевна, 7 класс КОГОАУ «Лицей естественных наук», за работу «Причины появления бобров *Castor Fiber L.* у стоянки школьников в заповеднике «Нургуш» (руководитель Двинина Галина Геннадьевна, педагог-организатор КОГОАУ ЛЕН, педагог дополнительного образования МОАУ ДО ЦРТДЮ г. Кирова)
- Коковихина Алиса Алексеевна, 9 класс КОГОАУ «Лицей естественных наук», за работу «Изучение популяции домового воробья *Passer domesticus* в городе Кирове» (руководитель Двинина Галина Геннадьевна, педагог-организатор КОГОАУ ЛЕН, педагог дополнительного образования МОАУ ДО ЦРТДЮ г. Кирова)

СЕКЦИЯ «БОТАНИКА И ЭКОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ»

Диплом I степени:

- Молчанов Дмитрий Александрович, 11 класс КОГОБУ «СШ с УИОП г.Нолинска», за работу «Роль пчёл и пасеки в биоценозе луга» (руководитель Блинова Ирина Анатольевна, учитель биологии и экологии КОГОБУ «СШ с УИОП г.Нолинска», консультант Молчанов Александр Валерьевич, пчеловод)
- Чеглакова Варвара Ивановна, 10 класс КОГОБУ СШ с УИОП г. Яранска, за работу «Сравнительная оценка влияния инвазионных видов растений на естественный растительный покров в окрестностях г. Яранска» (руководитель Неверова Татьяна Владимировна, учитель биологии и экологии КОГОБУ СШ с УИОП г. Яранска, Афанасьева Ольга Вениаминовна, учитель биологии и экологии КОГОБУ СШ с УИОП г. Яранска; научный консультант к. б н, доцент, ФГБОУ ВО ВятГУ Рябова Екатерина Владимировна)
- Сюзева Юлианна Максимовна, Кудина Мария Владимировна, 9 класс КОГОБУ СШ с УИОП пгт Фаленки, за работу «Влияние водных экстрактов лишайников на рост семян»

сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris*) и ели обыкновенной (*Picea abies*) (Корепанова Эльвира Вячеславовна, учитель химии, биологии КОГБОУ СШ с УИОП пгт. Фаленки, консультант Огородникова Светлана Юрьевна к.б.н., доцент ФГБОУ ВО ВятГУ, педагог дополнительного образования КОГАОУ ДО ЦДООШ)

Диплом II степени:

- Кузьмин Михаил Михайлович, 9 класс КОГАОУ «Лицей естественных наук», за работу «Изучение современного состояния Зубаревского леса» (руководитель Двинина Галина Геннадьевна, педагог-организатор КОГАОУ ЛЕН, педагог дополнительного образования МОАУ ДО ЦРТДЮ г. Кирова)

Диплом III степени:

- Сычева Катерина Ильинична, 9 класс МКОУ СОШ с. Полом Белохолуницкого района, за работу «Погода и ее влияние на хозяйственную деятельность жителей села Полом» (руководитель Леушина Нина Павловна, учитель географии и биологии, МКОУ СОШ с.Полом Белохолуницкого района)

СЕКЦИЯ «АГРОЭКОЛОГИЯ»

Диплом I степени:

- Лопатина Кристина Олеговна, 9 класс МКОУ ООШ с. Николаево Фаленского муниципального округа, за работу «Влияние биопрепарата «GROW-A» (экстракт ели) на урожай кабачков» (руководитель Докучаева Елена Алексеевна, учитель биологии и химии, МКОУ ООШ с.Николаево Фаленского МО, консультант Лыскова Ирина Владимировна – старший научный сотрудник, заведующая лабораторией агрохимии качества Фаленской селекционной станции – филиала ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока)

Диплом II степени:

- Наймушина Елизавета Романовна, 6 класс КОГБОУ «Средняя школа с углубленным изучением отдельных предметов пгт Фаленки», за работу «Черенкование петунии сорта «Рим Маджента» в осенний период» (руководитель Корепанова Эльвира Вячеславовна, учитель химии, биологии КОГБОУ СШ с УИОП пгт. Фаленки)
- Черемисинов Никита Михайлович, 9 класс МБОУ "Вятская православная гимназия во имя преподобного Трифона Вятского" города Кирова, за работу «Изучение содержания нитратов в растениях, выращенных в саду и купленных в магазине» (руководители Попыванова Ирина Борисовна, учитель биологии МОАУ ВПГ, Черемисинов Михаил Витальевич, к.с/х.н., доцент ФГБОУ ВПО Вятский ГАТУ, педагог дополнительного образования МОАУ ДО ЦРТДЮ)
- Поплаухин Фёдор Владимирович, 9 класс КОГАОУ «Дворец творчества – Мемориал» г. Кирова объединение «Мастерская «Сити-фермерство», за работу «Выращивание базилика душистого и салата Лолло Росса на гидропонной установке» (руководитель Поскребышева Татьяна Михайловна, педагог дополнительного образования, педагог-организатор КОГАОУ «Дворец творчества – Мемориал», консультант Балахничева Людмила Леонидовна, старший методист КОГАОУ ДО «Дворец творчества – Мемориал»)

Диплом III степени:

- Быстрякова Дарья Андреевна, 9 класс МБОУ "Вятская православная гимназия во имя преподобного Трифона Вятского" города Кирова, за работу «Поражение мучнистой росой многолетних насаждений и методы борьбы с ней» (руководители к.с/х.н., доцент ФГБОУ ВПО Вятский ГАТУ Черемисинов Михаил Витальевич педагог дополнительного образования МОАУ ДО ЦРТДЮ, Попыванова Ирина Борисовна, учитель биологии МОАУ ВПГ)
- Жилин Владимир Ильич, 6 класс КОГОАУ «Дворец творчества – Мемориал» г. Кирова, объединение «Мастерская «Сити-фермерство», за работу «Размножение фикусов в домашних условиях методом черенкования» (руководитель Поскребышева Татьяна Михайловна, педагог дополнительного образования, педагог-организатор КОГОАУ «Дворец творчества – Мемориал», консультант Балахничева Людмила Леонидовна, старший методист КОГОАУ ДО «Дворец творчества – Мемориал»)
- Старовойтова Екатерина Андреевна, 9 класс МБОУ СОШ с УИОП №5 города Котельнича, за работу «Мелиссопалинологический анализ как один из методов определения качества меда» (руководитель Наймушина Анастасия Андреевна, учитель географии и биологии МБОУ СОШ с УИОП №5 города Котельнича)

Диплом в номинации «За практическую значимость»

- Литвинов Артём Максимович, 10 класс МОКУ СОШ пгт Мирный Оричевского района, за проект «Применение торфопродукции в личном подсобном хозяйстве» (руководитель Савиных Алевтина Николаевна, учитель математики МОКУ СОШ пгт Мирный Оричевского района)

СЕКЦИЯ «ЭКОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА»

Диплом I степени:

- Логинова Алина Сергеевна, 10 класс МКОУ СОШ п. Краснооктябрьский Куменского района «Йогурт: вред и польза» (руководитель Нечаева Светлана Владимировна, учитель биологии, химии МКОУ СОШ п. Краснооктябрьский Куменского района)
- Попцов Максим Васильевич, Конышев Матвей Николаевич, 6 класс КОГОБУ «Средняя школа с углубленным изучением отдельных предметов пгт Фаленки» Фалёнского района, за работу «Влияние жидкостей для электронных сигарет на биологические объекты» (руководитель Корепанова Эльвира Вячеславовна учитель химии, биологии КОГОБУ СШ с УИОП пгт. Фаленки)

Диплом II степени:

- Лекомцева Варвара, 7 класс МКОУ СОШ п. Речной Куменского района, за работу «Этот необычный кусочек мела»

Диплом III степени:

- Коробейникова Ангелина Александровна, 10 класс МКОУ СОШ п. Краснооктябрьский Куменского района, за работу «Влияние пищевых добавок на организм школьника» (руководитель Нечаева Светлана Владимировна, учитель химии и биологии МКОУ СОШ п. Краснооктябрьской Куменского района)
- Храбрых Кристина Владимировна, 9 класс КОГОБУ «Средняя школа с углубленным изучением отдельных предметов г. Нолинска», за работу «Изучение познавательных психических процессов учащихся 9г класса КОГОБУ СШ с УИОП г. Нолинска Кировской

области» (руководитель Блинова Ирина Анатольевна, учитель биологии и экологии КОГОБУ СШ с УИОП г.Нолинска)

- Чарушников Дмитрий Александрович, 7 класс МБОУ СШ №3 г. Котельнича, за работу "Математика здорового питания школьников" (руководитель Баканина Нина Ивановна учитель математики МБОУ СШ №3 г. Котельнича)
- Кононова София Михайловна, 8 класс КОГОАУ «Лицей естественных наук», за работу «Гигиеническая оценка риска воздействия загрязнения песка из песочниц на здоровье дошкольников» (руководители Двинина Галина Геннадьевна, педагог-организатор КОГОАУ ЛЕН, педагог дополнительного образования МОАУ ДО ЦРТДЮ г. Кирова, Точилина Ольга Александровна, учитель биологии КОГОАУ ЛЕН, педагог доп. образования МОАУ ДО ЦРТДЮ г. Кирова)
- Русских Маргарита, 11класс МОКУ СОШ п. Зенгино Оричевского района, за работу «Здоровье моей семьи» (руководитель Фокина Татьяна Михайловна, учитель биологии, экологии, химии МОКУ СОШ п. Зенгино Оричевского района) Баженова

Диплом в номинации «За практическую значимость»

- Новоселова Виктория Станиславовна, 9 класс МБОУ СОШ с УИОП №5 города Котельнича, за работу «Определение содержания витамина Р (рутина) в различных сортах чая» (руководитель Клепова Татьяна Александровна, учитель химии и биологии МБОУ СОШ с УИОП №5 города Котельнича)