



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ – МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА

ПРОГРАММА
16-ой
НАУЧНО – ТЕХНИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ УЧАЩИХСЯ
«ОТКРЫТЫЙ МИР. СТАРТ В НАУКУ»

ОБЪЕДИНЕННАЯ СЕКЦИЯ «ОСНОВЫ АГРОНОМИИ», «БИОТЕХНОЛОГИЯ» И
«ГЕНЕТИКА И СЕЛЕКЦИЯ»

Жюри: **В.И. Леунов**, председатель жюри, и.о. декана факультета агрономии и биотехнологии, А.А. Анисимов, зам декана по науке и практике, И.Г. Тараканов, профессор кафедры физиологии растений, А.В. Шитикова, и.о. зав. кафедрой растениеводства и луговых экосистем, О.А. Савоськина, доцент кафедры земледелия и методики опытного дела, А.Н. Смирнов, профессор кафедры защиты растений, М.Ю. Чередниченко, доцент кафедры биотехнологии, С.М. Авдеев, доцент кафедры метеорологии и климатологии

1. Борщевик в сельском хозяйстве.

Бакатин Дмитрий, 10 класс

Руководитель – **Молчанов**, научный сотрудник кафедры эмбриологии Биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова

г. Москва

2. Состояние ясеней в Зеленоградском административном округе Москвы после появления новых чужеродных вредителей: златки *Agrilus planipennis* и тли *Prociphilus fraxinifolii*.

Беньковский Станислав, 11 класс

Руководитель – **Беньковская Марина Яковлевна**, доктор биологических наук, старший научный сотрудник Института проблем экологии и эволюции имени А.Н. Северцова РАН

г. Москва

3. Изучение возможности приспособления табачного бражника к условиям Московской области».

Демин Фёдор, 11 класс

Руководитель – **Пак Радион Робертович**, учитель биологии, школа №1501

г. Москва

4. Разработка биотехнологической модели производства препарата цианобактерий рода *Arthrospira* с учётом их питательных свойств.

Ивчин Максим, 11 класс

Руководитель – **Соболевская Маргарита Владимировна**, учитель географии, руководитель Лицейского Научного Общества ГБОУ "Белгородский инженерный юношеский лицей-интернат"

г. Белгород

5. Свёкла – источник сахара.

Карпович Дарья, 9 класс

Руководитель – **Изох Елена Анатольевна**, учитель химии

г. Москва

6. Особенности экологии и биологии минирующей златки-крошки (*Trachys Minutus* (Linnaeus, 1758), *Vuprestidae*) - массового вредителя липы в Республике Башкортостан.

Климец Демид, 10 класс

Руководитель – **Герасимов Сергей Владимирович**, педагог дополнительного образования
Регионального детского эколого-биологического центра
г. Уфа

7. Исследование закономерностей наследования признаков у *Drosophila melanogaster*.

Красных Екатерина, 10 класс

Руководитель – **Топоркова Наталья Александровна**, учитель биологии
г. Карабаново

8. Обоснование интегрированных мер ограничения распространения болезней, вредителей и сорняков льна, в частности, борщевика (в т.ч. его использование при выращивании моллюсков).

Крутин Александр, 10 класс

Руководитель – **Кудрявцев Николай Александрович**, заведующий сектором, главный научный сотрудник Института льна - филиал ФГБНУ "Федеральный научный центр лубяных культур"
г. Торжок, Тверская область

9. Оценка кормовых качеств сенокоса и пастбища на территории Агро-биостанции «Кладовая солнца» в Переславском районе Ярославской области.

Леонов Петр, 9 класс

Руководитель – **Киричок Елена Ивановна**, педагог дополнительного образования,
Центр «На Донской».
г. Москва

10. Влияние регуляторов роста на посевные качества семян чиа (*Salvia hispanica* L.) и пажитника Хельба (*Trigonella foenum-graecum* L.).

Михайлова Софья, 10 класс

Руководитель – **Мочалина Мария Викторовна**, учитель биологии МОУ "Лицей №14", г.
Электросталь, Московской области
г. Москва

11. Подбор методов борьбы с сорняками на основе оценки засоренности овсяного и картофельного полей.

Михеева Елизавета, 9 класс

Руководитель – **Киричок Елена Ивановна**, педагог дополнительного образования Центра «На Донской» ГБПОУ «Воробьевы горы»
г. Москва

12. Выращивание картофеля разных сроков созревания на приусадебном участке с применением микробиологических удобрений.

Юхина Дарья, 9 класс

Руководитель – **Стуколкина Галина Алексеевна**, учитель биологии, МБОУ «Школа №3 «Центр развития образования»
г. Рязань

13. Влияние слова, как антропогенного фактора, на прорастание и рост растений.

Овчаренко Никита, 9 класс

Руководитель – **Тювина Светлана Федоровна**, учитель биологии МБОУ-ООШ №5 г.
Александров
г. Александров, Владимирская область

**ОБЪЕДИНЕННАЯ СЕКЦИЯ «БИОЛОГИЯ»
И «ОСНОВЫ ЖИВОТНОВОДСТВА»**

Жюри: **Ю.А. Юлдашбаев**, председатель жюри, декан факультета зоотехнии и биологии, А.С. Заикина, зам. декана по науке и практике, А.Г. Манапов, заведующий кафедрой аквакультуры и пчеловодства, М.А. Бурякова, доцент кафедры кормления и разведения животных, И.Б. Цыганок, доцент кафедры коневодства, Пахомова Е.В., доцент кафедры частной зоотехнии В.И. Федотенков, доцент кафедры зоологии, Т.В. Блохина, доцент кафедры зоологии.

1. Оценка биоразнообразия макрозообентоса и качества воды рек Вёкса и Нерль Волжская в Переславском районе Ярославской области .

Андриенко Софья, 10 класс

Руководитель – **Киричок Елена Ивановна** Педагог дополнительного образования ГБПОУ "Воробьевы горы" Центр "На Донской"
город Москва

2. Влияние кратности доения коров на продуктивность и жирность молока в условиях ЛПХ.

Булгаков Никита, 10 класс

Руководитель – **Ченцов Василий Николаевич**, педагог дополнительного образования МБОУ "Средняя общеобразовательная Ивановская школа"
с. Ивановка, Старооскольский район, Белгородская область

3. Сравнительный анализ инсектоакарицидных препаратов, как средств профилактики бабезиоза собак.

Глебова Дарья, 10 класс

Руководитель – **Карганова Екатерина Евгеньевна**, преподаватель
г. Москва

4. Изучение некоторых особенностей поведения журавля серого на территории поселка Балакирево.

Горева Анастасия, 7 класс

Руководитель – **Горева Елена Вячеславовна**, учитель биологии МБОУ ООШ № 37
пгт. Балакирево, Александровский район, Владимирская обл

5. Расширение базы микропрепаратов по зоологии в школьном кабинете биологии.

Дунаев Сергей, 10 класс

Руководитель – **Корчинский Александр Юрьевич**, учитель биологии ГБОУ "Школа №1501"
г. Москва

6. Изучение жизнедеятельности Бобра обыкновенного (*Castor fiber*) на территории Клинского района Московской области.

Авдеев Антон, 2 класс

Руководитель – **Лутцева Екатерина Юрьевна**, учитель начальных классов, МБОУ СОШ № 12
г. Красногорск, Московская область

7. Анализ генотипа крыс при помощи анализирующего скрещивания.

Зубкова Екатерина, 11 класс

Руководитель – **Яценко Андрей Витальевич**, учитель физики ГБОУ СОШ №1503
г. Москва

8. Биологическая безопасность применения продуктов питания на примере куриных яиц.

Калинина Наталия, 11 класс

Руководитель – **Денисенко Татьяна Евгеньевна**, доцент кафедры микробиологии ФГБОУ ВО "Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии - МВА имени К. И. Скрябина"
г. Москва

9. Выращивание костноголового веслонога polypedates otlophus в домашних условиях.

Кодылева Анастасия, 11 класс

Руководитель – **Тотоева Марина Эдуардовна**, кандидат биологических наук, учитель высшей категории ГБОУ "Школа №641 имени С. Есенина"
г. Москва

10. Безнадзорные собаки в городской среде как экологическая и социальная проблемы в городе Белгороде. Гуманные методы решения.

Левченко Алена, 11 класс

Руководитель – **Мартынова Елена Ивановна**, учитель биологии, ОГБОУ "Лицей №9 г. Белгорода"
г. Белгород

11. Спортивное коневодство в России.

Павленко Евдокия, 11 класс

г. Электросталь, Московская область

12. Исследование поведения пары кинкажу.

Пинская Лина, 11 класс

Руководитель – **Шалимова Елена Георгиевна**, учитель биологии
г. Москва

13. Способы защиты пчёл от паразитов.

Ржаников Денис, 10 класс

Руководитель – **Андрей Иванович Аксёнов**, учитель биологии ГБОУ "Школа №1194"
г. Зеленоград, г. Москва

14. Влияние кормовой базы на удои коров и качества молока.

Ручейкова Инна, 11 класс

Руководитель – **Тараканова Валентина Викторовна**, кандидат педагогических наук, доцент заведующей кафедрой «Охрана труда и безопасность жизнедеятельности», МГУТУ имени К. Г. Разумовского
г. Егорьевск, Московская область

15. Способы содержания и кормления крупного рогатого скота.

Хахунова Элеонора, 11 класс

Руководитель – **Барашкова Марина Анатольевна**, учитель биологии высшей категории МБОУ "Лицей №24 имени Героя Советского Союза А.В. Корявина"
с. Шеметово, г.о. Сергиев Посад, Московская область

16. Гирудотерапия в медицине и ветеринарии.

Шибина Алиса, 10 класс

Руководитель – **Коркина Наталия Борисовна**, учитель биологии ГБОУ "Школе №1194"
г. Зеленоград, г. Москва

СЕКЦИЯ «ЛАНДШАФТНЫЙ ДИЗАЙН»

Жюри: **А.И. Довганюк**, председатель жюри, зав. кафедрой ландшафтной архитектуры,
И.Н. Зубик, доцент кафедры садоводства и газоноведения, О.А. Скабелкина, ассистент кафедры ландшафтной архитектуры

1. Флорариум как объект творческой и исследовательской деятельности.

Агапов Григорий, 10 класс

Руководитель – **Чайникова Оксана Викторовна**, учитель МОУ-СОШ пос. Чайковского п. Чайковского, г.о. Клин, Московская область

2. Дикорастущие шалфеи Крыма. Изучение морфо-биологических признаков растений рода *Salvia* окрестностей Симферопольского водохранилища

Адамонис Екатерина, 11 класс

Руководитель – **Скопинцева Наталья Кимовна**, педагог дополнительного образования, ГБОУ ДО РК "МАН "Искатель"

г. Симферополь

3. Растения вымочек – распространение и особенности произрастания в хоперском заповеднике

Арцибасова Екатерина, 10 класс

Руководитель – **Родионова Наталья Александровна**, методист МКУ ДО "Станция юных натуралистов"

г. Новохоперск, Воронежская область

4. Медоносы в цветочном оформлении городских территорий

Блинников Владислав, 9 класс

Руководитель – **Чайникова Оксана Викторовна**, учитель МОУ-СОШ пос. Чайковского п. Чайковского, г.о. Клин, Московская область

5. Изучение возможности использования разных сортов лилий для озеленения дачного участка.

Глухова Наталья, 8 класс

Руководитель – **Горева Елена Вячеславовна**, учитель биологии МБОУ-ООШ № 37 п. Балакирево, Александровский район, Владимирская область

6. Ландшафтные решения территории учебно-опытного участка станции юных натуралистов ГБОУ ДО "Московский детско-юношеский центр экологии, краеведения и туризма"

Лукина Полина, 9 класс

Руководитель - **Ахметшина Г.М.**, ГБОУ ДО "Московский детско-юношеский центр экологии, краеведения и туризма"

г. Москва

7. Адвентивная флора окрестностей поселка Варварино (Хоперский заповедник)

Мирошников Илья, 9 класс

Руководитель – **Родионова Наталья Александровна**, методист МКУ ДО "Станция юных натуралистов"

г. Новохоперск, Воронежская область

8. Перспектива выращивания декоративных растений в условиях столичного региона для развития бизнеса

Травникова Ксения, 11 класс

Руководитель - **Калинина Тамара Николаевна**, учитель биологии ГБОУ СОШ №1482 г. Москва

9. Парк победы

Фетисова Кристина, 11 класс

Руководитель - **Двуреченская Ольга Сергеевна**, педагог МКУ ДО "Станция юных натуралистов"
г. Новохоперск, Воронежская область

**ОБЪЕДИНЕННАЯ СЕКЦИЯ
«ОСНОВЫ САДОВОДСТВА И ОВОЩЕВОДСТВА» И «БИОЛОГИЯ»**

Жюри: **А.К. Раджабов**, председатель жюри, декан факультета садоводства и ландшафтной архитектуры, **А.А. Миронов**, зам. декана по науке и практической подготовке, **А.В. Константинович**, заведующий кафедрой овощеводства, **С.Г. Монахос**, заведующий кафедрой ботаники, селекции и семеноводства садовых культур, **Е.Г. Самощенко**, и.о. заведующего кафедрой плодоводства, виноградарства и виноделия.

1. Влияние живой воды на рост и развитие укропа кустистого среднеспелого сорта

Большакова Анастасия, 11 класс

Руководитель – **Аксенова Ирина Евгеньевна**, учитель химии и географии

г.о. Озёры, Московская область

2. Влияние жидкого удобрения "Фолирус Супер" на продуктивность и качество плодов томатов

Брехунов Сергей, 11 класс

Руководитель – **Ченцов Василий Николаевич**, педагог дополнительного образования МБОУ "Средняя общеобразовательная Ивановская школа"

с. Ивановка, Старооскольский район, Белгородская область

3. Сравнительная оценка мелкоплодных сортов томатов

Деговцов Алексей, 10 класс

Руководитель – **Леонидова Татьяна Викторовна**, учитель МБОУ-СОШ №4

г. Долгопрудный, Московская область

4. Технология выращивания томатов в закрытом грунте без полива

Жукова Мария, 9 класс

Руководитель – **Барашкова Марина Анатольевна**, учитель биологии МБОУ "Лицей 24 имени Героя Советского Союза А.В. Корявина"

г. Сергиев Посад, Московская область

5. Влияние стимуляторов роста на развитие рассады

Михайловна Софья, 9 класс

Руководитель – **Колымагина Тамара Владимировна**, учитель биологии высшей категории МБОУ СОШ № 1

г. Александров, Владимирская область

6. Прогнозирование урожайности сельскохозяйственных культур с продолжительным жизненным циклом, на примере яблоневого сада

Носкова Юлия, 10 класс

Руководитель – **Анин Алексей Николаевич**, **Семагина Ирина Николаевна**, учитель биологии в ГБОУ "ШМК Бибирево"

г. Москва

7. Исследование противоопухолевой активности растительного экстракта из листьев *Punica granatum*

Олейников Павел, 11 класс

Руководитель – **Гончаров Николай Владимирович**, кандидат биологических наук, младший научный сотрудник Школы биомедицины ФГБОУ ВО "Дальневосточный федеральный университет", постдокторант Национального института старения, США

г. Тюмень

8. Технология выращивания рассады овощных культур в агрокомплексе «Иванисово»
Первухина Александра, 9 класс
Руководитель – **Киселева Лариса Борисовна** преподаватель ГБПОУ МО «Электростальский колледж»
город Электросталь, Московская область
9. Растения-мигранты на улицах поселка Балакирево
Семенцова Янина, 8 класс
Руководитель – **Горева Елена Вячеславовна**, учитель биологии МБОУ ООШ № 37 п. Балакирево, Александровский район, Владимирская область
10. Реконструкция теплицы и основы выращивания рассады плодовых культур и цветов
Филиппов Евгений, 11 класс
Руководитель – **Красохина Ольга Евгеньевна**, педагог-психолог МБОУ-СОШ №27 г. Пенза г. Пенза
11. Растения
Липало Иосиф, 10 класс
Руководитель – **Цыцатая Л.В.**, учитель МБОУ Гимназии №7 Труновский район, Ставропольский край
12. Сравнительная характеристика выращивания овощных культур на гидропонике и в открытом грунте в почве
Широкова Анна, 11 класс
Руководитель – **Киселева Лариса Борисовна**, преподаватель ГБПОУ МО "Электростальский колледж"
г.о. Электросталь, Московская область
13. Влияние стимуляторов роста на развитие перца
Шишакова Софья, 9 класс
Руководитель - **Колымагина Тамара Владимировна**, учитель биологии МБОУ-СОШ №1 с углублённым изучением отдельных предметов г. Александрова
г. Александров, Владимирская область
14. Подлинность и качество лекарственных растительных средств как фактор, влияющий на здоровье человека.
Вельц Ольга, 9 класс
Руководитель – **Лукуткина Ольга Анатольевна**, учитель биологии, МБОУ "Лицей № 1" п. Нахабино
п. Нахабино, г.о.Красногорск, Московская область
15. Влияние наносеребра на сохранение декоративных качеств срезанных цветков гвоздик
Черняева Елизавета, 11 класс
Руководитель – **Омельченко Александр Владимирович**, доцент кафедры ботаники и физиологии растений и биотехнологий Таврической академии ФГАУ ВО "Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского"
г. Симферополь, республика Крым

СЕКЦИЯ «ХИМИЯ, АГРОХИМИЯ»

Жюри: **Б.А. Борисов**, председатель жюри, декан факультета почвоведения, агрохимии и экологии, Н.В. Минаев, зам декана по научной работе и практике, С.П. Торшин, зав. кафедрой агрономической, биологической химии и радиологии, О.В. Селицкая, зав. кафедрой микробиологии и иммунологии, С. Л. Белопухов, профессор кафедры химии, О.Г. Волобуева, доцент кафедры микробиологии и иммунологии.

1. Изучение влияния фитонцидов растений на жизнедеятельность и активность микроорганизмов.

Ададунов Максим, 10 класс

Руководитель – **Адаменко Зоя Алексеевна**, учитель биологии ОГБОУ «СОШ № 20 с УИОП г. Старого Оскола»

г. Старый Оскол, Белгородская область

2. Исследование микробиологической обсемененности предметов, часто используемых человеком.

Габриелян Лаура, 11 класс

Руководитель – **Коркина Наталия Борисовна**, учитель биологии ГБОУ "Школа № 1194"

г. Зеленоград, г. Москва

3. Изучение устойчивости микроорганизмов к антибиотикам и средствам дезинфекции.

Экспериментальное тестирование калликсаренов на наличие антибактериальных и дезинфицирующих свойств.

Горбунова Наталья, 10 класс

Руководитель – **Утвенко Глеб Алексеевич**, учитель биологии АОЧУ ВО МФЮА "Школа Наугоград"

г. Москва

4. Исследование почвы и растительных сообществ окрестностей Гжельского стратотипа.

Кузнецов Арсений, 9 класс

Руководитель – **Ахметшина Г.М.**, ГБОУ ДО "Московский детско-юношеский центр экологии, краеведения и туризма"

г. Москва

5. Влияние дождевых червей на биохимический состав и плодородие почв

Кутузова Полина, 11 класс

Руководитель - **Коркина Наталия Борисовна**, учитель биологии ГБОУ "Школа №1194"

г. Зеленоград, г. Москва

6. Сравнительная характеристика искусственных посадок сосны и сосняков естественного происхождения в окрестностях Хоперского заповедника

Петрихин Данила, 9 класс

Руководитель – **Родионова Наталья Александровна**, методист МКУ ДО "Станция юных натуралистов"

г. Новохоперск, Воронежская область

7. Сравнительный анализ готовых почвогрунтов для выращивания рассады овощных и цветочных культур

Петрова Анна, 9 класс

Руководитель – **Глебова Ульяна Андреевна**, учитель химии МОУ "Курсаковская СОШ"

г.о. Истра, Московская область

8. Особенности донных отложений памятника природы регионального значения озера Широха Меленковского района Владимирской области

Сальникова Дарья, 10 класс

Руководитель – **Сальникова Елена Юрьевна**, учитель географии МБОУ-СОШ №8 г. Муром
г. Муром, Владимирская область

9. Изучение видового состава макромицетов в окрестностях города Устюжны Вологодской области (район устья реки Ижины)

Лебедева Александра, 11 класс

Руководитель – **Иванова Ирина Евгеньевна**, учитель биологии и химии

г. Устюжна, Вологодская область

**ОБЪЕДИНЕННАЯ СЕКЦИЯ
«ТЕХНОЛОГИЯ ХРАНЕНИЯ И ПЕРЕРАБОТКИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ»; «ИНЖЕРНЫЕ НАУКИ»**

Жюри: **Р.В. Сычев**, и.о.декана технологического факультета, председатель жюри,
С.А. Масловский, зам. декана по науке и практике, **Н.А.**, Коноплин, зав. кафедрой физики,
С.А. Бредихин, зав. кафедрой процессов и аппаратов перерабатывающих производств,
Е.В. Казакова, доцент кафедры технологии хранения и переработки продуктов животноводства

1. Совершенствование технологии хранения растительных ресурсов на примере грибов шампиньонов с применением эффективных физических методов обработки.

Архипов Дмитрий, 10 класс

Руководитель – **Шишкина Наталия Сергеевна**, ведущий научный сотрудник ВНИИ технологии консервирования

г. Москва

2. Сравнительная характеристика заквасок для выпечки хлеба.

Жукова Елизавета, 10 класс

Руководитель – **Барашкова Марина Анатольевна**, учитель биологии МБОУ "Лицей № 24 имени Героя Советского Союза А. В. Корявина"

г.о. Сергиев-Посад, Московская область

3. Технология приготовления и креативного оформления блюд

Захарина Мария, 11 класс

Руководитель – **Захарина Надежда Николаевна**

г. Москва

4. Определение химического состава чипсов разных производителей и изучение их влияния на организм человека.

Рыбакова Мария, 9 класс

Руководитель – **Соина Анна Николаевна**, учитель химии и биологии МБОУ СОШ № 40

г. Владимир

5. Сравнительный анализ содержания каротина в сортах моркови разных сроков созревания

Ткаченко Альбина, 10 класс

Руководитель – **Глебова Ульяна Андреевна**, учитель химии и биологии МОУ "Курсаковская СОШ"

г.о. Истра, Московская область

6. Анализ обертки шоколада

Хамчиев Захар, 11 класс

Руководитель – **Салова Татьяна Николаевна**, учитель биологии

г. Москва

7. Цветомузыкальная установка.

Бондина Валерия, 10 класс

Руководитель – **Севостьянова Наталья Александровна**, учитель технологии
ГБОУ "Школа № 878"

г. Москва

8. Создание прибора «Анализатор воздуха» на базе отладочной платы с программируемым микроконтроллером Arduino.

Волков Антон, 11 класс

Руководитель – **Знаменская Ольга Владимировна**, учитель информатики МБОУ-СОШ №1
г. Александров, Владимирская область

9. Изучение оптической активности веществ.

Цой Анна, 11 класс

Руководитель – **Кузнецова Алевтина Олеговна**, учитель химии ГБОУ "Школа №1194"
г. Зеленоград, г. Москва

ОБЪЕДИНЕННАЯ СЕКЦИЯ «ЧЕЛОВЕК И ОБЩЕСТВО»; «ЭКОНОМИКА»

Жюри: **П.Ф. Кубрушко**, председатель жюри, и.о. декана гуманитарно-педагогического факультета, А.А. Мамедов, зам. декана по науке и практике, профессор каф. философии, А.А. Зайцев, зав. кафедрой иностранных и русского языков, А.С. Бабанская, доцент кафедры экономической безопасности, анализа и аудита, Е.С. Коломеева, старший преподаватель кафедры финансов

1. Что мы читаем?

Боронина Даниэла, 9 класс

Руководитель – **Лучицкая Ольга Викторовна**, учитель русского языка и литературы МБОУ-СОШ №1, г. Александрова

г. Александров, Владимирская область

2. Козоводческий кооператив как основа для формирования кластера (проект структурной модели).

Глотов Николай, 11 класс

Руководитель – **Зарецкая Вера Григорьевна**, кандидат экономических наук, доцент кафедры "Менеджмент и информационные технологии" Курского филиала ФГБОУ ВО "Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации"

г. Курск

3. Тайны английских идиом.

Дмитриева Наталья, 9 класс

Руководитель – **Сибирина Елена Рудольфовна**, учитель английского языка, МБОУ СОШ № 1
г. Александров, Владимирская область

4. Рост затрат на хранение, уничтожение и утилизацию отходов бытового потребления в связи с загрязнением ими компонентов окружающей среды на примере полигонов ТБО Московской области.

Дудолодов Владимир, 11 класс

Руководитель – **Мурычева Елена Дмитриевна**, преподаватель Колледжа ФГБОУ ВО "Российский государственный социальный университет"

г. Москва

5. Оценка заболеваемости сердечно-сосудистой системы у населения Республики Адыгея.
Жук Максим, 10 класс
Руководитель – **Пахомова Ольга Ивановна**
Республика Адыгея
6. Литературные, научные и практические взгляды на природу, человека, общество, войну и мир
Кудряшов Олег, 10 класс
Руководитель – **Кудрявцев Николай Александрович**, заведующий сектором, главный научный сотрудник Института льна - филиал ФГБНУ "Федеральный научный центр лубяных культур"
г. Торжок, Тверская область
7. Леонард Эйлер и его научные труды
Кузнецов Алексей, 11 класс
г. Москва
8. Влияние музыки на организм человека
Лукьянова Полина, 11 класс
Руководитель – **Коркина Наталья Борисовна**, учитель биологии ГБОУ "Школа №1194"
г. Зеленоград, г. Москва
9. Английские пословицы как отражение культурных ценностей народа.
Николаенкова Юлия, 9 класс
Руководитель – **Сибирина Елена Рудольфовна**, учитель английского языка МБОУ-СОШ № 1
г. Александров, Владимирская область
10. Возрастные особенности развития ЦНС Homo sapiens sapiens в детско-подростковом периоде с точки зрения эволюционной теории
Осипова Дарья, 11 класс
Руководитель – **Осипова Инесса Юрьевна**, учитель биологии ГБОУ "Школа №1517"
г. Москва
11. Значение имен собственных в произведении Роальда Даля "Чарли и шоколадная фабрика".
Просекова Анна, 9 класс
Руководитель – **Сибирина Елена Рудольфовна**, учитель английского языка МБОУ-СОШ № 1
г. Александров, Владимирская область
12. Проектирование эколого-развивающей среды на территории детского образовательного учреждения.
Прохватилова Мария, 9 класс
Руководитель – **Чайникова Оксана Викторовна**, учитель МОУ-СОШ пос. Чайковского
п. Чайковского, г.о. Клин, Московская область
13. Помощь детям при ОНМТ И ЭНМТ. Тактика неонатолога при патологиях новорожденных.
Ромашина Анжелика, 11 класс
Руководитель – **Коркина Наталия Борисовна**, учитель биологии ГБОУ "Школа №1194"
г. Зеленоград, г. Москва
14. Новохоперск туристический!. Исследование туристического потенциала города Новохоперск Воронежской области.
Спесивцева Ирина, 10 класс
Руководитель – **Шевелева Надежда Аркадьевна**, методист МКУ ДО "Станция юных натуралистов"
г. Новохоперск, Воронежская область

15. Влияние языкового барьера на межкультурное общением подростков.

Сухова Полина, 9 класс

Руководитель – **Зуева Лилия Юрьевна**, учитель английского языка, МБОУ-СОШ №1 г. Александров

г. Александров, Владимирская область

16. Местное самоуправление на территории городского поселения – город Новохоперск в различные исторические периоды.

Толоконникова Алина, 9 класс

Руководитель – **Шевелева Надежда Аркадьевна**, методист МКУДО "Центр дополнительного образования детей"

г. Новохоперск, Воронежская область

17. Видеоэкология, как экологическое направление, улучшающее мировосприятие и психологическое состояние человека.

Трунова Арина, 11 класс

Руководитель – **Кирмасова Галина Дмитриевна**, учитель биологии, НЧУ ОО СОШ "Карьера"

г. Москва

СЕКЦИЯ «ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА, ЭКОЛОГИЯ, АГРОЭКОЛОГИЯ»

Жюри: **Б.А. Борисов**, председатель жюри, декан факультета почвоведения, агрохимии и экологии, Н.В. Минаев, зам декана по научной работе и практике, Н.В. Лагутина, зав. кафедрой общей и инженерной экологии, В.И. Слюсарев, доцент кафедры экологии, И.М. Яшин, профессор кафедры экологии, Е.Б. Таллер, доцент кафедры экологии

1. Экологический путеводитель по реке Клязьме.

Белова Дарья, 10 класс

Руководитель – **Ефремова Татьяна Евгеньевна**, учитель истории и обществознания МБОУ "Гимназия №1 имени А.Н. Барсукова"

г. Ковров, Владимирская область

2. Вода: живая и мертвая.

Джанчарова Ассоль, 11 класс

Руководитель – **Милянченко Алла Матвеевна**, учитель биологии ГБОУ "Школа №629"

г.о. Ленинский, Московская область

3. Оценка экологического состояния воздуха методом лишеноиндикации.

Майорова Виктория, 11 класс

Руководитель – **Панцова Наталья Ивановна**, учитель биологии МБОУ "Погорельская СОШ"

с. Погорелое Городище, Зубцовский район, Тверская область

4. Исследование лишайникового компонента биоты природного парка "Цимлянские пески".

Малахова Екатерина, 11 класс

Руководитель – **Веденев Алексей Михайлович**, кандидат биологических наук, доцент кафедры теории и методики биолого-химического образования и ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО "Волгоградский государственный социально-педагогический университет"

г. Волгоград

5. Антивирусная активность натуральных продуктов стрептомицетов.

Марцинова Диана, 11 класс

Руководитель – **Белоносова Надежда Васильевна**

г. Москва

6. Возможность применения пыльцы и семян Одуванчика лекарственного в качестве индикатора окружающей среды.

Мусатова Софья, 9 класс

Руководитель – **Сухих Елена Викторовна**, учитель биологии МОУ "Кипчаковская СОШ"
Корабелинский район, Рязанская область

7. Определение качества питьевой минеральной воды методом химического анализа.

Невская Полина, 9 класс

Руководитель – **Чуканова Светлана Евгеньевна**, учитель химии первой категории, МБОУ-СОШ № 1

г. Александров, Владимирская область

8. Изучение состояния ценопопуляций росянки в районе озера Широха Меленковского района Владимирской области.

Новикова Софья, 11 класс

Руководитель – **Сальникова Елена Юрьевна**, учитель географии и **Канунова Марина Владимировна**, учитель биологии МБОУ СОШ № 8

г. Муром, Владимирская область

9. Кора деревьев как индикатор атмосферного загрязнения города Москвы

Полякова Анна, 11 класс

Руководитель – **Легких Людмила Александровна**, учитель биологии ГБОУ "Школа №2083 СП Остафьево"

г. Москва

10. Мониторинг проб водопроводной воды по г. Москве. Оценка качества воды различных районов г. Москвы по химическим и субъективным показателям.

Родкин Никита, 10 класс

Руководитель – **Кашигина Ольга Юрьевна**, педагог дополнительного образования МГБПОУ «Воробьевы Горы».

г. Москва

11. Влияние антропогенного фактора на состояние Красносельского пруда

г. Владимир.

Романова Анастасия, 8 класс

Руководитель – **Соина Анна Николаевна**, учитель химии и биологии МБОУ-СОШ № 40

г. Владимир

12. Влияние автотранспорта на фауну беспозвоночных почвы.

Сафронова Татьяна, 10 класс

Руководитель – **Коркина Наталия Борисовна**, учитель биологии, ГБОУ "Школа №1530"

г. Зеленоград, г. Москва

13. Биоиндикация загрязнения воздуха по состоянию сосны обыкновенной

Худяков Данила, 11 класс

Руководитель - **Рыжкова Елена Вячеславовна**, учитель биологии, МБОУ-СОШ №1

г. Сасово, Рязанская область

14. Оценка экологического состояния комплекса "пруд + родник" на ул. Сагита Агиша г. Уфы"

Хурамшина Диана, 9 класс

Руководитель – **Илинбаева Эльза Маратовна**, методист ГБУ ДО "Региональный детский эколого-биологический центр"

г. Уфа, республика Башкортостан

15. Природные жемчужины Новохоперского района.

Шевелев Иван, 9 класс

Руководитель – Шевелева Надежда Аркадьевна, методист МКУДО "Центр дополнительного образования детей"

г. Новохоперск, Воронежская область

16. Окружающая среда, экология, агроэкология.

Шматова Вера, 10 класс

Руководитель – **Потапова Ольга Евгеньевна**, учитель биологии и географии

г. Москва

17. Оценка экологического состояния Иваньковских прудов природно - исторического парка «Покровское – Стрешнево».

Щелокова София, 9 класс

Руководитель – **Ахметшина Г.М.**, педагог "ГБОУ ДО "Московский детско-юношеский центр экологии, краеведения и туризма" и **Герасимчук Л.В.** учитель биологии ГБОУ Школа №152

г. Москва

18. Исследование влияния нефтегазового комплекса на экологию Белгородской области.

Ярош Мирослава, 9 класс

Руководитель - **Соболевская Маргарита Владимировна**, учитель географии ГБОУ "Белгородский инженерный юношеский лицей-интернат"

г. Белгород

19. Минимизация негативного воздействия тяжёлых металлов сточных вод на состояние водных экосистем на примере городского округа Сергиев Посад.

Шибанова Любовь, 10 класс

Руководитель – **Фомичёва Оксана Валентиновна**, учитель химии МБОУ «Лицей №24 имени Героя Советского Союза А.В. Корявина»

г.о Сергиев Посад, Московская область

20. Изучение уровня радиационного фона.

Камышанов Георгий, 10 класс

Руководитель - **Аксенов А.И.** учитель ГБОУ "Школа 1194"

г. Зеленоград, г. Москва