

СОДЕРЖАНИЕ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ	2
Подсекция 1 - « ФИЗИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ И ЛАНДШАФТОВЕДЕНИЕ » (ауд. 307) <i>Руководитель – к.г.н., доцент Жигулина Евгения Викторовна</i>	
Подсекция 2 - « ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ КРАЕВЕДЕНИЕ » (ауд. 306) <i>Руководители – ст преподаватель Свиридов Вадим Васильевич, инженер Ващенко Евгения Сергеевна</i>	3
Подсекция 3 - « РЕКРЕАЦИОННАЯ ГЕОГРАФИЯ И ТУРИЗМ » (ауд.102) <i>Руководитель – к.г.н., преподаватель Подобед Елена Алексеевна</i>	4
Подсекция 4 - « СОЦИАЛЬНО-ПОЛИТИЧЕСКАЯ И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ » (ауд. 301) <i>Руководители – к.г.н., доцент Рогозина Римма Евгеньевна, к.г.н. преподаватель Кулаковский Евгений Сергеевич</i>	5
Подсекция 5 - « СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ » (ауд. 305) <i>Руководитель – старший преподаватель Деревягина Мария Владимировна</i>	6
Подсекция 6 – « ГЕОЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ » (ауд.311) <i>Руководители – к.г.н., доцент Щербинина Светлана Васильевна, преподаватель Баскакова Анна Геннадьевна</i>	7
Подсекция 7 – « ГЕОЭКОЛОГИЯ И МОНИТОРИНГ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ » (ауд.308) <i>Руководитель – к.г.н., доцент Клевцова Марина Александровна</i>	9
Подсекция 8 – « ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЭКОЛОГИЯ И БИОГЕОГРАФИЯ » (ауд.303) <i>Руководители – д.г.н., профессор Григорьевская Анна Яковлевна, инженер Субботин Артем Сергеевич</i>	10
Подсекция 9 – « ГЕОЭКОЛОГИЯ И ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ » (ауд.302) <i>Руководитель – к.г.н., доцент Сушкова Ольга Юрьевна</i>	11
Подсекция 10 – « ГЕОЭКОЛОГИЯ И ЗДОРОВОЕ ПИТАНИЕ » (ауд.111) <i>Руководитель – Епринцев Сергей Александрович</i>	12
Подсекция 11 - « ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ И ПРОБЛЕМЫ КЛИМАТА » (ауд.112) <i>Руководитель – к.г.н., доцент Межова Лидия Александровна</i>	13
Подсекция 12 – « ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ » (ауд.110) <i>Руководитель – к.г.н., доцент Владимиров Дмитрий Романович</i>	14

КОНТАКТЫ:

394068, Воронеж, Хользунова, 40, факультет географии, геоэкологии и туризма ВГУ.
vrn-rgo@bk.ru тел. 266-56-54, 258-30-49

страничка Воронежского областного отделения Русского географического общества:
<https://vk.com/public211087310>

страничка Воронежского регионального Центра развития школьного географического
 образования: <https://vk.com/public202651832>



**РУССКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО,
ВОРОНЕЖСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ**

**ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ГЕОГРАФИИ, ГЕОЭКОЛОГИИ И ТУРИЗМА**

**ПРОГРАММА
ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИИ ГЕОГРАФИЯ
XXXVI конференции научного общества учащихся
Воронежского государственного университета
и секции учащихся Воронежского отделения
Русского географического общества**

10 апреля 2022 года

Воронеж

**СЕКЦИЯ УЧАЩИХСЯ
ВОРОНЕЖСКОГО РЕГИОНАЛЬНОГО ОТДЕЛЕНИЯ
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОБЩЕСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
«РУССКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО»**

Руководитель – ст. преп. Свиридов В.В.

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ
10 апреля в 10⁰⁰, ул. Хользунова, 40, уч. корпус № 5 ВГУ,
Актный зал, факультет географии, геоэкологии и туризма.
Регистрация с 9³⁰, регламент – 10 мин. на доклад.**

ПОВЕСТКА ДНЯ:

I. Открытие конференции. (10⁰⁰ – 10³⁰, актовый зал)

1. Вступительное слово декана факультета географии, геоэкологии и туризма ВГУ, председателя Воронежского областного отделения Русского Географического общества доктора географических наук, профессора Куролапа С.А.
2. Организационные вопросы. Свиридов В.В., руководитель секции.

II. Заседание секций. (10⁴⁰ – 15⁰⁰, ауд. 102, 110, 111, 112, 113, 301, 302, 303, 305, 306, 307, 308, 311, актовый зал)

Подсекция 1 - «ФИЗИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ И ЛАНДШАФТОВЕДЕНИЕ» (ауд. 307)

Руководитель – к.г.н., доцент Жигулина Евгения Викторовна

1. Ландшафтный мониторинг на надпойменно – террасовом типе местности в пределах Среднехопёрского придолинного южнолесостепного района Хопёрского государственного природного заповедника Сердюкова Милена Алексеевна, 10 кл. МБОУ БГО СОШ №10, МБУДО БЦВР БГО структурное подразделение «Учебно-исследовательский экологический центр им. Е. Н. Павловского» НОУ «Варварино», г. Борисоглебск
Руководитель – педагог д/о Владимирова Светлана Ильинична

2. Характеристика оползневых процессов правобережья реки Дон от урочища Белявцево до урочища Поляна
Буров Глеб Николаевич, МБУ ДО Дом детского творчества, 9 класс, МКОУ Устьевская СОШ, Хохольский район
Руководители – педагог д/о Рязанцева Маргарита Ильинична, Чеботарёва Александра Ивановна, учителя МКОУ Устьевская СОШ

3. Наблюдения за изменением береговой линии излучины реки ДОН и биологические способы защиты от размывания почвы
Ильина Виктория Викторовна, 8 класс МБОУ Костенская СОШ, Хохольский район Руководители – учитель Сыркин Виктор Владимирович, учитель Сыркина Любовь Васильевна

4. Изучение возможностей геоинформационных ресурсов для экомониторинга растительного покрова нашего региона
Солодун Егор, 10 класс, МБОУ СОШ с УИОП № 8, г. Воронеж
Руководитель – учитель биологии: Рудь Н.А.

5. В.В. Докучаев и Каменная степь
Дмитриева Ульяна, Мочалина Ольга, 9 кл. МБОУ СОШ №38 г.Воронеж
Руководитель – учитель географии Бердникова И.Н.

6. Эрозия почв (на примере Белгородской области)
Черникова Елизавета Романовна, 8 кл. МБОУЛ «ВУВК им. А. П. Киселева», г. Воронеж
Руководитель – учитель географии Акопян Марина Валерьевна

7. Влияние антропогенного ландшафта на эмоциональный фон и здоровье человека Демидова Елизавета Андреевна, 11 класс, МБОУ БГО СОШ № 3, г. Борисоглебск

Руководитель – учитель географии Ясакова Елена Александровна

8. Уникальные ландшафты России. Реликтовые растения поселка Курбатово

Булгакова Мария Владимировна, Зыбина Анастасия Евгеньевна, 8 класс, МКОУ Курбатовская СОШ, п. Курбатово Нижнедевицкий район

Руководители – учитель Корнеева Елена Александровна, учитель Сафонова Елена Ивановна

9. Уникальные ландшафты России. Островные леса поселка Курбатово

Бежан Дарья Вячеславовна, 8 класс, МКОУ Курбатовская СОШ, п. Курбатово Нижнедевицкий район

Руководители – учитель Сафонова Елена Ивановна, учитель Черемисина Татьяна Петровна

10. Изучение почв Рамонского района

Боечко Варвара Олеговна, 11 кл., МБОУЛ «ВУВК им. А. П. Киселева» г. Воронеж

Руководитель – учитель географии Акопян Марина Валерьевна, Боечко Екатерина Викторовна

11. Экологические проблемы степных памятников природы Воронежской области

Максимова Елизавета Сергеевна, 11 кл., МБОУЛ «ВУВК им. А. П. Киселева» г. Воронеж

Руководитель – учитель географии Акопян Марина Валерьевна

12. По просторам Руси Великой (путешествие по Транссибирской железной дороге с Русской армией в 1904 г.)

Зотов Иван Леонидович, 8 класс, МБОУ гимназия им. академика Н.Г.Басова, г. Воронеж Руководитель – учитель географии Стефаненко Татьяна Владимировна

13. Легенды как способ изучения географии России

Ефремова Анастасия, 10 кл., МБОУ СОШ №95, г.Воронеж

Руководитель – учитель Агошкина Надежда Алексеевна

14. Истории исчезновения географических объектов

Щербакова Эвелина Владимировна, 6кл, МБОУ Лицей №4, МБУДО ЦДО «Созвездие», г. Воронеж

Руководители – педагог д/о Бражникова Мария Фёдоровна, учитель географии Ярцева Зинаида Ивановна

Подсекция 2 - «ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ КРАЕВЕДЕНИЕ» (ауд. 306)

***Руководители – ст преподаватель Свиридов Вадим Васильевич,
инженер Ващенко Евгения Сергеевна***

1. Роль Петра I в развитии Воронежского края

Луговской Артем Владимирович, МБОУ СОШ №74, г.Воронеж

Руководитель – учитель географии Рубцова Наталья Владимировна

2. Петр Великий в Воронеже

Петрова Виктория, 9 класс, МБОУ СОШ № 4, г.Воронеж

Руководитель – учитель географии Ситникова Елена Владимировна

3. Город в ретроспективе (исторический путеводитель по Липецку XIX – начала XX вв.)

Логунова Диана, 10 класс, МБОУ гимназия № 12 «Гармония» детский технопарк «Кванториум», г. Липецк,

Руководитель – учитель географии Чернышева Виктория Александровна

4. Буил камень

Голощапов Владислав Сергеевич, 9 класс, МКОУ Павловская СОШ №2

МБОУЛ ВУВК имени А.П. Киселева, г. Воронеж

Руководитель – учитель географии Химин Александр Николаевич

5. История родного края в названиях улиц

Сурков Макар Владимирович, 8 кл, МБОУЛ «ВУВК им. А. П. Киселева»

Горбанев Анатолий Владимирович, 8 кл. МБОУ СОШ № 73 им. А. Ф. Чернонога, г. Воронеж

Руководители – учитель географии Акопян Марина Валерьевна, учитель истории Горбанева Светлана Анатольевна,

6. Памятники природы Богучарского района Воронежской области
Звоникова Виктория Михайловна, 10 класс, МКОУ Богучарский лицей, г.Богучар Руководитель – учитель географии Погорелова Галина Александровна

7. Народные промыслы России: воронежская заманка
Булакина Виктория Николаевна, 10 класс, МБОУ БГО СОШ № 3, г. Борисоглебск Руководитель – учитель географии Ясакова Елена Александровна

8. Определение географического центра Богучарского района
Крикунова Полина Романовна, 10 класс, МКОУ Богучарская СОШ №1
Руководитель – учитель географии Резникова Александра Ивановна

9. Породненные судьбой и небом
Верлин Роман Андреевич, 9 класс, МБОУ лицей №5, г. Воронеж
Руководитель – учитель краеведения Зенцова Лариса Евгеньевна

10. Великая Отечественная война в судьбах моих земляков
Соломахина Екатерина Сергеевна, 9 класс, МБОУ Заводская СОШ, п. Пригородный Руководители – учитель истории и обществознания Подгайная Марина Владимировна, учитель географии Богачёва Надежда Ивановна

11. А.П. Платонов и Богучарский край
Глущенко Татьяна Сергеевна, 8 класс, МКОУ Богучарская СОШ №2
Руководитель – учитель истории Чижмина Ольга Дмитриевна

12. У берегов донских, в бою...
Ерескова Валерия Денисовна, МБУ ДО Дом детского творчества, 9 класс, МКОУ Устьевская СОШ, Хохольский район
Руководители – педагоги д/о Рязанцева Маргарита Ильинична, Чеботарёва Александра Ивановна, учителя МКОУ Устьевская СОШ

13. Узнай Россию лучше: «Острогожские зори»!
Постникова Елена Олеговна, 9 кл., МБОУ СОШ № 48 г.Воронеж
Руководители – учитель географии Макаренко Алла Александровна, учитель физики Мелентьева Татьяна Геннадьевна

14. Художественные промыслы как элемент традиционного наследия народов Воронежского края
Андреева Варвара Дмитриевна, 11 кл, МБОУ лицей №5, г. Воронеж
Руководитель – учитель краеведения Зенцова Лариса Евгеньевна

Подсекция 3 - «РЕКРЕАЦИОННАЯ ГЕОГРАФИЯ И ТУРИЗМ» (ауд.102)

Руководитель – к.г.н., преподаватель Подобед Елена Алексеевна

1. Создание туристического маршрута по полуострову Крым
Скворцова Екатерина Вячеславовна, 11 класс МБОУ СОШ №102 г. Воронеж
Руководитель – учитель географии Александрова Людмила Николаевна

2. Заповедные места. Путешествие по Транссибирской магистрали.
Тищенко Диана, 9 кл. МБОУ СОШ №38 г.Воронеж
Руководитель – учитель географии Бердникова И.Н.

3. Экскурсионный тур вдоль Транссибирской магистрали».
Калугина Анна, Яковлева Полина, 9 кл. МБОУ СОШ №38 г.Воронеж
Руководитель – учитель географии Бердникова И.Н.

4. Достопримечательности Санкт-Петербурга

Калинина Анастасия Денисовна, 9 класс, МБОУ СОШ №47 г. Воронеж
Руководитель - учитель Иваньшин Александр Андреевич

5. Малое Золотое кольцо Воронежской области

Терехова Александра Владимировна, Быстрыкова Анастасия Павловна, 7 кл., МБОУ Нововоронежская СОШ №2, г.Нововоронеж
Руководитель – учитель географии Крачковская Наталья Евгеньевна

6. Доступные и полезные виды лыжного отдыха школьников

Миленин Александр, 7 кл., МКОУ Старотитовская ООШ, Таловский район
Руководитель – учитель Кутяков В.М.

7. Применение современных технологий в разработке маршрута экологической тропы в природном парковом комплексе «Оленья балка»

Лебедева Анна Юрьевна, 10 класс, МБУДО БЦВР структурное подразделение «Учебно-исследовательский экологический центр им. Е. Н. Павловского», г. Борисоглебск
Руководитель – педагог д/о Владимирова Светлана Ильинична

8. Разработка геоквеста по городу Воронежу

Ткаченко Владислав Максимович, 11 класс МБОУ СОШ № 106, г. Воронеж
Руководитель – учитель географии Горжей Виктория Дмитриевна

9. Оценка рекреационного потенциала памятника природы «Лесопарковый участок НИИЛГИС»

Шамин Денис Алексеевич, 9 класс МБОУ СОШ № 102 г. Воронеж
Руководитель – учитель биологии Шацких Марина Алексеевна

10. Оценка экологического состояния рекреационных зон Ленинского района города Воронежа

Гомозова Виктория Сергеевна, 10 класс МБОУ СОШ № 102 г. Воронеж
Руководитель – учитель биологии Шацких Марина Алексеевна

11. QR-код - цифровой экскурсовод по улицам поселка

Белоусова Екатерина Александровна, 9 класс, МБОУ Каменская СОШ №1 с УИОП
Руководители – заместитель директора по ВР Гончарова Оксана Викторовна, учитель географии Мищенко Светлана Ивановна, руководитель школьного музея Моругина Светлана Ивановна

12. Разработка интерактивного туристического маршрута по городу Борисоглебску

Лукьянов Егор Сергеевич, 11 класс, МБОУ БГО СОШ №3, г. Борисоглебск
Руководитель – учитель географии Ясакова Елена Александровна

13. Маршрут паломника по Россошанском району

Болгова Анастасия Валерьевна, 11 класс, МБОУ «Подгоренский лицей имени Н. А. Белозорова», с. Подгорное, Россошанский район
Руководитель – учитель географии Калюжная Людмила Андреевна

14. Семейный туризм

Дятлова Арина Александровна, 9 кл. МБОУ Каменская СОШ №2
Руководитель – учитель географии Роговая Валентина Александровна

15. Туристическая привлекательность города Воронеж

Суслова Анна, 11 класс, МБОУ СОШ №102 г. Воронеж
Руководитель – учитель географии Александрова Людмила Николаевна

Подсекция 4 - «СОЦИАЛЬНО-ПОЛИТИЧЕСКАЯ И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ» (ауд. 301)

Руководители – к.г.н., доцент Рогозина Римма Евгеньевна,

к.г.н. преподаватель Кулаковский Евгений Сергеевич

1. Многонациональная Россия: народы Курильских островов и Сахалина

Яцуценко Марина, 11 класс, МБОУ СОШ № 4 г.Воронеж
Руководитель – учитель географии Шевченко Елена Витальевна

2. НАТО и Россия: противостояние

Стеблев Даниил, 11 класс, МБОУ СОШ № 4 г.Воронеж

Руководитель – учитель географии Шевченко Елена Витальевна

3. Непризнанные и частично признанные государства мира

Янков Матвей, 10 кл., МБОУ СОШ №95, г.Воронеж

Руководитель – учитель Агошкина Надежда Алексеевна 10

4. Атомная энергетика – от зарождения до современных технологий

Старков Руслан Евгеньевич, 6 кл, Казьмин Егор Денисович, 8 кл. КОУ ВО Горожанский казачий кадетский корпус, с. Горожанка, Рамонский район

Руководитель – учитель географии Маркин Алексей Иванович

5. Альтернативная энергетика – энергетика будущего

Лукьянов Егор Сергеевич, Попов Максим Сергеевич, 11 класс, МБОУ БГО СОШ № 3, г. Борисоглебск

Руководитель – учитель географии Ясакова Елена Александровна

6. Развитие зерновой отрасли сельского хозяйства Верхнемамонского района (на примере ООО «Рассвет»)

Овчинникова Анастасия, 11 класс, МБОУ Лицей села Верхний Мамон, с. Верхний Мамон Руководитель – учитель географии Глотова Наталья Сергеевна

7. Плюсы и минусы молочно- товарного комплекса в жизни населения с.Устье (на примере ЗАО «Дон» Хохольского района)

Аксёнова Анастасия Сергеевна, 9 класс, МКОУ Устьевская СОШ, Хохольский район

Руководитель – учитель Кустова Людмила Анатальевна

8. Транспортно-экологическая проблема Воронежа и России. Перспективы развития карпулинга

Любимова Мария Александровна, Любимова Софья Александровна, 10 класс, МБОУ Лицей № 2, г. Воронеж

Руководитель – учитель географии Чекрыгина Татьяна Михайловна

9. Геометрия города Воронежа. Виды застройки и их проблемы

Сушков Семён Александрович, МБОУ Лицей №3, г.Воронеж

Руководитель – учитель географии Ишутина Елена Валерьевна

10. Территория опережающего экономического развития – город Павловск

Грищенко Дарья Сергеевна, 9 класс, МКОУ Павловская СОШ №2

Руководитель – учитель географии Химин Александр Николаевич

11. Организация пассажирских перевозок в Советском районе г. Воронеж

Локтев Кирилл Игоревич, 11 кл. МБОУ лицей №5 г.Воронеж

Руководитель – учитель географии Паршина Ольга Павловна

12. География в домашнем холодильнике

Гладких Анна Владимировна, 10 класс, МБОУ Калачеевская СОШ №1

Руководитель – учитель географии Машталер Евгения Ивановна

13. Техногенные катастрофы России

Свиридова Анастасия Ивановна, 10 кл. МБОУ Лицей №2 г.Воронеж

Руководитель – учитель географии Чекрыгина Татьяна Михайловна

Подсекция 5 - «СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ» (ауд. 305)

Руководитель – старший преподаватель Деревягина Мария Владимировна

1. Генетические особенности народов европейской части Российской Федерации

Перькова Арина Дмитриевна, 9 кл, МБОУ лицей №5, г. Воронеж

Руководители – учитель краеведения Зенцова Лариса Евгеньевна, учитель биологии Азарова Ольга Николаевна

2. Северный Кавказ. Народности

Грубиянова Виктория, 9 кл. МБОУ СОШ №38 г.Воронеж

Руководитель – учитель географии Бердникова И.Н.

3. Влияние положения женщины в обществе на демографическую ситуацию в стране

Попова Ирина Алексеевна, 10 класс, МБОУ БГО СОШ № 3, г. Борисоглебск

Руководитель – учитель географии Ясакова Елена Александровна

4. Анализ демографической ситуации в городе в свете демографических реформ (на примере МБОУ БГО СОШ № 3)

Яркина Оксана Игоревна, 11 класс, МБОУ БГО СОШ № 3, г. Борисоглебск

Руководитель – учитель географии Ясакова Елена Александровна

5. Анализ демографической ситуации МБОУ СОШ №102

Андреещева Кира, 9 класс, МБОУ СОШ №102 г. Воронеж

Руководитель – учитель географии Александрова Людмила Николаевна

6. Проблемы переселенцев в России (на примере МБОУ БГО СОШ № 3)

Синявская Анна Владимировна, 10 класс, МБОУ БГО СОШ № 3, г. Борисоглебск

Руководитель – учитель географии Ясакова Елена Александровна

7. Село Костенки: история и динамика численности населения.

Соловьев Никита Андреевич, 10 класс, МБОУ Костенская СОШ, Хохольский район Руководитель – учитель Сыркина Любовь Васильевна, учитель Сыркин Виктор Владимирович

8. Значение социальных сетей в жизни современного общества

Якунина Александра Андреевна, 9 класс, МБОУ Заводская СОШ, п. Пригородный Руководители – учитель истории и обществознания Подгайная Марина Владимировна, учитель географии Богачёва Надежда Ивановна

9. Стратегия выбора профессии

Сорокина Ксения Михайловна, Мазуренко Екатерина Александровна, 8 кл. МБОУ Лицей №9 г. Воронеж

Руководитель – учитель географии Чурляев Юрий Алексеевич

10. Куда пойти учиться?

Баркалов Евгений Юрьевич, 11 кл. МБОУ лицей №5 г.Воронеж

Руководитель – учитель географии Паршина Ольга Павловна

11. Современный подросток - кто он? Интеллектуал или потребитель...

Чуйко Владислав Павлович, Иванчин Алексей Михайлович, 8 кл. МБОУ Лицей №9 г. Воронеж

Руководитель – учитель географии Чурляев Юрий Алексеевич

12. География на купюрах

Гаевая Юлия Александровна, 10 класс, МБОУ Калачеевская СОШ №1

Руководитель – учитель географии Машталер Евгения Ивановна

13. География на денежных знаках России

Назарьева Анастасия Дмитриевна, 9 класс, МБОУ СОШ №102 г. Воронеж

Руководитель – учитель географии Александрова Людмила Николаевна

Подсекция 6 – «ГЕОЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ» (ауд.311)

***Руководители – к.г.н., доцент Щербинина Светлана Васильевна,
преподаватель Баскакова Анна Геннадьевна***

1. Бытовые отходы-экологическая проблема наших дней

Мовшина Виктория Кирилловна, 10 класс, МБОУ гимназия им. А. В. Кольцова, г. Воронеж

Руководитель - учитель биологии Щепилова О.Н.

2. Раздельный сбор мусора: проблемы и перспективы утилизации на территории области Городова Мария Андреевна, 8кл. МБОУЛ «ВУВК им. А. П. Киселева» г. Воронеж
Руководитель – учитель географии Акопян Марина Валерьевна
3. Рециклинг пищевых отходов, получение вермикультуры калифорнийских червей (EISENIA ANDREI) и биогумуса в домашних условиях
Горожанкина Мария Олеговна, 8 класс, МБУДО ЦДО «Созвездие», г. Воронеж
Руководители – педагог д/о Бражникова Мария Фёдоровна
4. Переработка пластиковых отходов
Стребкова Дарья Сергеевна, 11 класс, МБОУ СОШ №47 г. Воронеж
Руководитель - учитель Иваньшин Александр Андреевич
5. Вторая жизнь школьных тетрадей
Попова Виктория Олеговна, 11 класс, МБОУ СОШ №47 г. Воронеж
Руководитель - учитель Иваньшин Александр Андреевич
6. Пластик повсюду: благо, обернувшееся злом
Бакулина Арина Витальевна, 9 класс, МБОУ Калачеевская СОШ №1
Руководитель – учитель биологии Шевцова Светлана Тихоновна
7. Проблема мусора в Италии и России
Литвинова Анастасия Андреевна, 10 кл. МБОУ Лицей №2 г. Воронеж
Руководитель – учитель географии Чекрыгина Татьяна Михайловна
8. Утилизация полиэтилена в домашних условиях
Павленко Елизавета Романовна, Толстенко Юлия Александровна, 8 класс, МБОУ Калачеевская СОШ №1
Руководитель – учитель химии Лопатина Светлана Алексеевна
9. Альтернатива пластиковой упаковке
Хлопцева Наталья Юрьевна, 10 класс, МБУДО Дворец творчества детей и молодежи, НОУ «ЭКО», МБОУ Лицей №1, г.Воронеж
Руководители – педагог д/о Павленко Елена Васильевна, учитель биологии Ткаченко Галина Евгеньевна
10. Влияние промышленных предприятий на экологию посёлка Пригородный
Зими́на Анастасия Максимовна, 10 класс, МБОУ Заводская СОШ, п.Пригородный, Калачеевский район
Руководитель – учитель химии и биологии Безкоровайная Елена Ивановна
11. Экологический след
Александрова Алена Ильинична, Сологуб Татьяна Андреевна, 8 класс, МБОУ СОШ №102 г. Воронеж
Руководитель – учитель географии Сидоренко Светлана Александровна
12. Персональный экологический след
Голикова Элина Алексеевна, 10 класс, МБУДО Дворец творчества детей и молодежи, НОУ «ЭКО», МБОУ Лицей №1, г.Воронеж
Руководители – педагог д/о Павленко Елена Васильевна, учитель биологии Ткаченко Галина Евгеньевна
13. Оценка загрязнения нефтепродуктами компонентов природной среды района г. Воронежа
Алёхина Александра Олеговна, Попова Ульяна Петровна, Ткач Екатерина Михайловна, 9 класс МБОУЛ ВУВК имени А.П. Киселева, г. Воронеж
Руководители – учитель географии Пономарева Елена Васильевна, учитель химии Звонарева Надежда Викторовна
14. Промышленное воздействие производства на биосферу территории Воронежской области
Сальницкая Дарья Константиновна, 11 кл. МБОУЛ «ВУВК им. А. П. Киселева г. Воронеж
Руководитель – учитель географии Акопян Марина Валерьевна

15. Расчет предотвращенного экологического ущерба окружающей среде при работе таблемата
Пачков Тимур Романович, Самсонов Александр Иванович, Колотнев Максим Александрович, 6-7 класс,
ГБУ ДО ВО "ЦИКДИМ "Кванториум", МБУДО Дворец творчества детей и молодежи, НОУ «ЭКО»,
МБОУ СОШ №98

Руководители – педагог д/о Павленко Елена Васильевна, педагог д/о Манаенков Алексей Николаевич

Подсекция 7 – «ГЕОЭКОЛОГИЯ И МОНИТОРИНГ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ» (ауд.308)

Руководитель – к.г.н., доцент Клевцова Марина Александровна

1. Оценка экологического состояния городского парка «Оптимист»

Колтаков Дмитрий Михайлович, Вардо Владислав Антонович, 9 класс, МБУДО «Детский эколого-биологический центр «Росток», МБОУ СОШ №75

Руководители – педагог д/о Волкова Наталья Николаевна, учитель биологии Колчина Елена Эдуардовна

2. Почвы как экологический индикатор загрязнения окружающей среды

Горских Ольга Сергеевна, 10 класс, МБОУ «Лицей «МОК №2», г. Воронеж

Руководитель – учитель биологии Шичкина Светлана Юрьевна

3. Оценка жизненного состояния лесных насаждений окрестностей г. Калач

Мешкова Валерия Сергеевна, 11 кл. МБОУ Калачеевская СОШ № 1

Руководитель – тьютор, учитель биологии Петрова Вера Ивановна

4. Исследование состояния атмосферного воздуха с использованием листового опада

Богачева Анастасия Алексеевна, 11 кл. МБОУ Калачеевская СОШ № 1

Руководитель – тьютор, учитель биологии Петрова Вера Ивановна

5. Мониторинг экологического состояния Советского района города Воронежа

Попова Наталья Андреевна, 11 класс, МБОУ СОШ №73, МБУДО «Детский эколого-биологический центр «Росток» г. Воронеж

Руководители – педагог д/о Некрасова Галина Ивановна, учитель химии Прудникова Надежда Романовна

6. Определение жизненного состояния парка «Северный лес»

Кузнецов Михаил Александрович, Гашимова Эмира Расим, 10 класс, МБУДО Детский эколого-биологический центр «Росток» г. Воронеж

Руководители – педагоги д/о Гашимова А.М., Кузнецова М.Г.

7. Дуб черешчатый как индикатор экологического состояния окружающей среды

Кайдан Ирина, 9 класс МБОУ СОШ № 102 г. Воронеж

Руководитель – учитель биологии Шацких Марина Алексеевна

8. Мониторинг состояния древесных насаждений на улице Павловского г. Борисоглебска Саликов Егор

Александрович, 8 класс, МБОУ БГО СОШ №5 г. Борисоглебск Руководитель – педагог д/о Владимирова Светлана Ильинична

9. Мониторинг кислотности осадков в районе города Калача

Мельникова Виктория Андреевна, 10 класс, МБОУ Калачеевская СОШ № 6

Руководитель – учитель химии Шевырева Ольга Дмитриевна

10. Оценка загрязнения снежного покрова методом биоиндикации

Велигжанина Ульяна Александровна, 8 класс, МКОУ Павловская СОШ №2

Руководитель – учитель биологии Лоторева Лариса Владимировна

11. Экологический атлас микрорайона школы

Черкашова Ангелина Александровна, 8 класс, МКОУ СОШ №9 г. Россошь

Руководитель – учитель Юрченко Наталья Анатольевна

12. Экологическая оценка состояния сквера имени Костомарова

Баженов Александр Дмитриевич, Лаврёнов Илья Евгеньевич, 9кл., МБОУ Лицей №4, МБУДО ЦДО «Созвездие», г. Воронеж
Руководители – педагог д/о Бражникова Мария Фёдоровна, учитель географии Ярцева Зинаида Ивановна

13. Исследование чистоты атмосферного воздуха методом лишеноиндекса (создание он-лайн энциклопедии)

Митрофанова Алина Евгеньевна, 11 кл. МБОУЛ «ВУВК им. А. П. Киселева» г. Воронеж
Руководитель – учитель географии Акопян Марина Валерьевна

14. Исследование загрязнения атмосферного воздуха в районе школы

Марченко Максим Сергеевич, 11 кл. МБОУЛ «ВУВК им. А. П. Киселева» г. Воронеж
Руководитель – учитель географии Акопян Марина Валерьевна

15. Подарок родному городу

Бабенко Софья Александровна, 9 класс, МКОО ДО СЮН г. Россошь
Руководители – педагоги д/о Лебединская Галина Анатольевна, Донцова Светлана Викторовна

Подсекция 8 – «ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЭКОЛОГИЯ И БИОГЕОГРАФИЯ» (ауд.303)

**Руководители – д.г.н., профессор Григорьевская Анна Яковлевна,
инженер Субботин Артем Сергеевич**

1. Кувшинка белая в условиях разного обводнения озер Хоперского заповедника

Волошанина Софья Сергеевна, 8 класс, МКУДО СЮН Новохоперского района

Руководители – педагог д/о Родионова Наталья Александровна, педагог д/о Жолнина Дарья Андреевна

2. Особенности зарастания псаммофитного участка в окрестностях Хоперского заповедника

Мельникова Елизавета Алексеевна, 10 класс, МКУДО СЮН Новохоперского района

Руководители – педагог д/о Родионова Наталья Александровна, с.н.с. ФГБУ ХГПЗ Нескрябина Елена Семеновна

3. Мониторинг адвентивной флоры окрестностей поселка Варварино (Хоперский заповедник)

Мирошников Илья Григорьевич, 11 класс, МКУДО СЮН Новохоперского района

Руководители – педагог д/о Родионова Наталья Александровна, с.н.с. ФГБУ ХГПЗ Нескрябина Елена Семеновна

4. Экология ANTHEMIS RUTHENICA ВІЕВ. В Хоперском заповеднике

Москалева Юлия Сергеевна, 8 класс, МКУДО СЮН Новохоперского района

Руководители – педагог д/о Родионова Наталья Александровна, педагог д/о Жолнина Дарья Андреевна

5. Вытаптываемая флора экотропы Хоперского заповедника

Ступакова Юлия Дмитриевна, 11 класс, МБУДО «ЦДОД», МОУ Новохоперская СОШ №2

Руководитель – педагог д/о, учитель биологии Авраменко Юлия Анатольевна

6. Мониторинг количественного и качественного состояния первоцветов в районе с. Устье

Щеглова Софья Романовна, МБУ ДО Дом детского творчества, 8 класс, МКОУ Устьевская СОШ, Хохольский район

Руководители – педагоги д/о Рязанцева Маргарита Ильинична, Чеботарёва Александра Ивановна, учителя МКОУ Устьевская СОШ

7. Сравнительный анализ фенологических и микроклиматических наблюдений за древесными и кустарниковыми растениями на учебно-опытном участке, в рамках проекта «Фенологическая сеть РГО»

Киселев Илья Федорович, 9 кл. БУДО БЦВР БГО «Учебно-исследовательский экологический центр им. Е. Н. Павловского»

Руководитель – педагог д/о Владимирова Светлана Ильинична

8. Исследование травянистой растительности в пойме реки Усмань в районе поселка Боровое

Титаренко Александра Олеговна, 9 кл. МБОУ Лицей №9 г. Воронеж

Руководитель – учитель географии Чурляев Юрий Алексеевич

9. Создание интерактивной геоботанической карты востока Воронежской области
Лукиянов Егор Сергеевич, 11 класс, МБУДО БЦВР структурное подразделение «Учебно-исследовательский экологический центр им. Е.Н. Павловского»
Руководитель – педагог д/о Владимирова Светлана Ильинична

10. Сравнительный анализ прибрежно – водных растений Ульяновского озера за 2020 – 2021 гг.
Житенева Кира Викторовна, 8 кл. МБУДО БЦВР БГО структурное подразделение «Учебно-исследовательский экологический центр им. Е. Н. Павловского»
Руководитель – педагог д/о Владимирова Светлана Ильинична

11. Анализ состояния популяции миндаля низкого (*Amygdalus nana* L.) на склонах Волчьего оврага
Иволгина Ульяна Алексеевна, 9 класс, МБУДО БЦВР БГО СП «Учебно-исследовательский экологический центр им. Е.Н. Павловского», МБОУ БГО Борисоглебская гимназия №1, г. Борисоглебск
Руководитель – педагог д/о Владимирова Светлана Ильинична

12. Птицы пойменных лугов долины реки Осерель
Калинин Никита Александрович, 9 класс, МКОУ Павловская СОШ №2
Руководитель – учитель географии Химин Александр Николаевич

13. Наблюдение позвоночных животных в летней экологической экспедиции Битюг 2021
Остапенко Олег Игоревич, 11 класс, МКОУ Павловская СОШ №2
Руководитель – учитель географии Химин Александр Николаевич

14. Исследование средообразующей деятельности бобров на озерах Малое Голое и Большое Голое
Хоперского заповедника
Шпаковский Дмитрий Алексеевич, 8 класс, МКУДО СЮН Новохоперского района
Руководители – педагог д/о Хлипитько Нина Леонидовна, заместитель директора по научной работе
ФГБУ ХГПЗ Егунова Ольга Евгеньевна,

15. Сальвиния плавающая в озерах Хоперского заповедника
Гриднева Валерия Александровна, 9 класс, МБУДО «ЦДОД», г.Новохоперск
Руководитель – педагог д/о Авраменко Юлия Анатольевна

Подсекция 9 – «ГЕОЭКОЛОГИЯ И ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ» (ауд.302)

Руководитель – к.г.н., доцент Сушкова Ольга Юрьевна

1. Статистические показатели заболеваемости COVID-19 на территории Воронежской области: анализ, меры профилактики
Ефимова Елизавета Андреевна, 9 класс, МБОУ СОШ №102 г. Воронеж
Руководитель – учитель географии Александрова Людмила Николаевна

2. Морфофункциональные особенности тучных клеток сердца
Комарова Анна Сергеевна, Сорокина Дарья Александровна, 10 класс, МБУДО Дворец творчества детей и молодежи, НОУ «ЭКО», МБОУ Лицей №1, НИИ экспериментальной биологии и медицины ВГМУ им.Н.Н. Бурденко, г.Воронеж
Руководители – педагог д/о Павленко Елена Васильевна, учитель биологии Ткаченко Галина Евгеньевна, зав. лабораторией экспериментальных биологических моделей, научный сотрудник НИИ ЭБМ ВГМУ им.Н.Н. Бурденко Самойленко Татьяна Валерьевна
Научный консультант директор НИИ ЭБМ ВГМУ им.Н.Н. Бурденко Шишкина Виктория Викторовна

3. Расчёт синусоид биоритмов
Лепехин Александр Юрьевич, МБОУ СОШ №98, 9 класс, МБУДО Дворец творчества детей и молодежи, НОУ «ЭКО» г.Воронеж
Руководители – педагог д/о Павленко Елена Васильевна, учитель биологии Беляева Ольга Николаевна

4. Изучение изменений в питании подростков во время дистанционного обучения
Несмеянова Софья, 10 класс, МБОУ СОШ с УИОП № 8, г. Воронеж

Руководитель – учитель биологии Рудь Н.А.

5. Разработка и применение комплекса упражнений по профилактике плоскостопия у детей
Осипова Екатерина, 10 класс, МБОУ СОШ с УИОП № 8, г. Воронеж
Руководитель – учитель биологии Рудь Н.А.

6. Одноразовая маска: польза человеку и вред окружающей среде
Лысцева Алиса Васильевна, 9 класс МБОУЛ ВУВК имени А.П. Киселева, г. Воронеж
Руководитель – учитель географии Пономарева Елена Васильевна

7. Эффективность дезинфицирующих средств для рук
Носенко Наталья Валерьевна, 10 класс, МБОУ СОШ № 22, г. Воронеж
Руководитель – учитель биологии Полякова Александра Николаевна

8. Продукты пчеловодства в косметологии
Доброскокина Анна Александровна, 11 класс, МБОУ Калачеевская СОШ № 6,
Руководитель – учитель химии Шевырева Ольга Дмитриевна

9. Косметический крем для подростков: когда, какой и как
Луценко Анна Юрьевна, 9 класс, МБОУ Калачеевская СОШ №1
Руководитель – учитель биологии Шевцова Светлана Тихоновна

10. Исследование влияния кислотности осадков на живые организмы
Перервин Даниил Владимирович, 11 класс, МБОУ Калачеевская СОШ № 6
Руководители – учитель химии Шевырева Ольга Дмитриевна, учитель биологии Веселова Валерия Сергеевна

11. Оценка воздействия газированных напитков на живой организм
Никифорова Татьяна Константиновна, 9 класс, МБОУ Калачеевская СОШ №1
Руководитель – учитель биологии Шевцова Светлана Тихоновна

12. Пирсингомания как социальная проблема
Собкалова Жанна Юрьевна, 9 класс, МБОУ Калачеевская СОШ №1
Руководитель – учитель биологии Шевцова Светлана Тихоновна

13. Секрет роскошных ресниц - вдохновение природой!
Савченко Ксения Владимировна, 11 класс, МБОУ Калачеевская СОШ № 6
Руководители – учитель химии Шевырева Ольга Дмитриевна, учитель биологии Веселова Валерия Сергеевна

Подсекция 10 – «ГЕОЭКОЛОГИЯ И ЗДОРОВОЕ ПИТАНИЕ» (ауд.111)

Руководитель – к.г.н., доцент Епринцев Сергей Александрович

1. Качество питьевой воды - безопасность населения
Бабакова Елизавета Евгеньевна, 8 кл., МБОУЛ «ВУВК им. А. П. Киселева» г. Воронеж
Руководитель – учитель географии Акопян Марина Валерьевна

2. Качество питьевой воды как один из факторов безопасности здоровья населения
Наумова Мария Максимовна, 11 кл., МБОУЛ «ВУВК им. А. П. Киселева» г. Воронеж
Руководитель – учитель географии Акопян Марина Валерьевна

3. Оценка качества некоторых продуктов в домашних условиях.
Воротилина Анна Александровна, 11 класс, МБОУ СОШ №70, МБУДО «Детский эколого-биологический центр «Росток» г. Воронеж
Руководители – педагог д/о Некрасова Галина Ивановна, учитель биологии Иванова Наталья Николаевна

4. Изучение отношения жителей поселка Пригородный к брендовым продуктам
Карпенко Дарья Андреевна, 9 класс, МБОУ Заводская СОШ, п. Пригородный

Руководители – учитель географии Богачёва Надежда Ивановна, учитель истории и обществознания Подгайная Марина Владимировна

5. Исследование антимикробных и консервирующих свойств меда
Рыбасов Сергей Витальевич, 8 кл. МБОУ Калачеевская СОШ № 1
Руководитель – тьютор, учитель биологии Петрова Вера Ивановна

6. Мед – меду рознь?
Калошина Мария Андреевна, Маслова Елена Андреевна, 9 класс, МБОУ Калачеевская СОШ №1
Руководитель – учитель биологии Шевцова Светлана Тихоновна

7. Влияние бытовых приборов на кислотно-щелочной баланс и общую жесткость питьевой воды
Александрова Алёна Ильинична, 8 класс МБОУ СОШ № 102 г. Воронеж
Руководитель – учитель биологии Шацких Марина Алексеевна

8. Сушка фруктов и овощей, как один из способов сохранения полученного урожая Чеботарёв Егор Дмитриевич, 8 класс, МБУДО ЦДО «Созвездие», МБОУ Гимназия №1, г. Воронеж
Руководитель – педагог д/о Бражникова Мария Фёдоровна, учитель биологии Бондарева Светлана Анатольевна

9. Содержание нитратов в продуктах питания
Галенко Екатерина Игоревна, 8 класс, МБУДО «ЦДОД», г.Новохоперск
Руководитель – педагог д/о Авраменко Юлия Анатольевна

10. Что таит в себе чашка напитка?
Краснолуцкий Иван Михайлович, 8 класс, МБОУ Калачеевская СОШ №1
Руководитель – учитель биологии Шевцова Светлана Тихоновна

11. Секреты очищающего действия СМС
Скляр Николай Николаевич, 11 класс, МБОУ Калачеевская СОШ № 6
Руководитель – учитель химии Шевырева Ольга Дмитриевна

12. «Болезни» хлеба
Картаева Валерия Витальевна, 9 класс, МБОУ Калачеевская СОШ №1
Руководитель – учитель биологии Шевцова Светлана Тихоновна

13. Определение качества молока разных производителей
Сидорова Мария Сергеевна, 10 класс, МБУДО Дворец творчества детей и молодежи, НОУ «ЭКО», МБОУ СОШ №98 г.Воронеж
Руководители – педагог д/о Павленко Елена Васильевна, учитель биологии Трухачева Вера Валерьевна

14. Обнаружение нитратов в овощах и фруктах
Черешнев Даниил Андреевич, 9 класс, МКОУ Павловская СОШ №2
Руководитель – учитель химии Пономарева Татьяна Николаевна

15. Определение содержания витамина С во фруктах
Ведьмина Александра Сергеевна, 10 класс, МБОУ СОШ № 22, г. Воронеж
Руководитель – учитель биологии Полякова Александра Николаевна

Подсекция 11 - «ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ И ПРОБЛЕМЫ КЛИМАТА» (ауд.112)

Руководитель – к.г.н., доцент Межова Лидия Александровна

1. Изменения климата, его последствия и проблемы регулирования
Степанова София Александровна, 11 класс, МБОУ Каменская СОШ №2 им. Героя Советского Союза П.К.Рогозина
Руководитель – учитель биологии Богданова Наталья Александровна

2. Рациональное использование водных ресурсов

Фролов Ярослав Алексеевич, Борисенко Андрей Евгеньевич, 8 кл. МБОУ Лицей №9 г. Воронеж
Руководитель – учитель географии Чурляев Юрий Алексеевич

3. Экологические проблемы подземных вод Воронежского края
Кулишенко Макар Андреевич, 11 класс, Шипилов Владислав Денисович, 8 класс, МБОУЛ «ВУВК им. А. П. Киселева» г. Воронеж
Руководитель – учитель географии Акопян Марина Валерьевна

4. Деградация речной сети на территории Воронежской области (анализ предпосылок, общего состояния и возможность восстановления)
Архипова Маргарита Николаевна, 8 кл. МБОУЛ «ВУВК им. А. П. Киселева» г. Воронеж
Руководитель – учитель географии Акопян Марина Валерьевна

5. Качество питьевой воды в разных районах Воронежской области
Эксузян Анастасия Сергеевна, 10 класс, ГАО ДО ВО «РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ОРИОН», г. Нововоронеж
Руководитель – педагог д/о Каданцев Михаил Михайлович

6. Экологическое состояние подземных вод Калачеевского района
Зарудная Юлия Дмитриевна, 10 класс, МБОУ Заводская СОШ, п.Пригородный, Калачеевский район
Руководитель – учитель химии и биологии Безкоровая Елена Ивановна

7. Исследование и сравнение качества родниковой воды, воды из подземного источника (скважина 40 м)
Абрамова Полина Алексеевна 8 кл., МБОУЛ «ВУВК им. А. П. Киселева» г. Воронеж
Руководитель – учитель географии Акопян Марина Валерьевна

8. Экологическое состояние гидрологических памятников природы поселка Маклок Воронежской области
Державина Виктория Ивановна, 9 класс МБОУ СОШ № 102 г. Воронеж
Руководитель – учитель биологии Шацких Марина Алексеевна

9. Оценка качества воды в реке Осередь
Черкасов Илья Сергеевич, 9 класс, МКОУ Павловская СОШ №2
Руководитель – учитель географии Химин Александр Николаевич

10. Качество питьевой воды в поселке Каменка
Пономарева Ирина Николаевна, 8 кл. МБОУ Каменская СОШ №2
Руководитель – учитель географии Роговая Валентина Александровна

11. Обоснование мероприятий по борьбе с затоплением поймы р. Битюг на участке строящегося мостового перехода
Монцев Артём Алексеевич, 9 кл., МБОУ Бобровский образовательный центр «Лидер» имени А.В. Гордеева
Руководитель – учитель географии Минаков Роман Николаевич

12. Качество водопроводной воды в различных районах г. Воронежа
Косьмина Варвара Евгеньевна, 8 класс, МБУДО Дворец творчества детей и молодежи, НОУ «ЭКО», МБОУ Лицей №1, Воронеж
Руководители – педагог д/о Павленко Елена Васильевна, учитель биологии Ткаченко Галина Евгеньевна

13. Реки города Воронежа
Золотухина София Александровна, 8 кл МБОУЛ «ВУВК им. А. П. Киселева» г. Воронеж
Руководитель – учитель географии Акопян Марина Валерьевна

Подсекция 12 – «ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ» (ауд.110)

Руководитель – к.г.н., доцент Владимиров Дмитрий Романович

1. Влияние загрязнения почвы солями тяжелых металлов на прорастивание семян кресс-салата
Зозулич Валерия Витальевна, 10 класс, МБОУ БГО Борисоглебская СОШ № 3
Руководитель – учитель Воронова Ирина Геннадьевна

2. Школьный питомник - частица лесного хозяйства
Косарева Дарья Алексеевна, МБУ ДО Дом детского творчества, 8 класс, МКОУ Устьевская СОШ, Хохольский район
Руководители – педагоги д/о Савостина Валентина Алексеевна, Чеботарёва Александра Ивановна, учителя МКОУ Устьевская СОШ
3. Размножения роз зимними зелеными черенками
Вдовенко Анна Владленовна, 8 класс, Ерофеевский Виктор Викторович, 9 класс, МБУДО ЦДО «Созвездие», МБОУ Гимназия №1, г. Воронеж
Руководители – педагог д/о Бражникова Мария Фёдоровна, учитель биологии Бондарева Светлана Анатольевна
4. Размножение хвойных растений черенками для озеленения территории школы
Колтунова Виктория Павловна, 9 класс, МКОУ Устьевская СОШ, Хохольский район
Руководитель – учитель начальных классов Пономарева Елена Викторовна
5. Станок для производства филамента для 3D-принтера из ПЭТ-бутылок
Кравцов Кирилл Андреевич, 10 кл. Кадетский корпус (инженерная школа) ВУНЦ ВВС ВВА, г. Воронеж
Руководитель – преподаватель физики Ветохина Татьяна Николаевна, преподаватель химии Куренкова Ольга Валерьевна
6. Влияние микропластика на ростовые и цитогенетические показатели лука репчатого
Калаев Семен Владиславович, 11 класс, МБОУ Лицей №3, г. Воронеж
Руководитель – к.г.н, доцент ВГУ Жигулина Евгения Викторовна
7. Изготовление индикаторов из природного сырья и исследование их свойств
Огарков Кирилл Сергеевич, 11 класс, МБОУ Калачеевская СОШ № 6
Руководитель – учитель химии Шевырева Ольга Дмитриевна
8. Определение пригодности почв пришкольной территории для выращивания декоративно-цветочных культур
Емкова София Романовна, 9 класс, МБОУЛ ВУВК имени А.П. Киселева, г. Воронеж
Руководители – учитель географии Пономарева Елена Васильевна, учитель химии Звонарева Надежда Викторовна
9. Солнечные батареи
Дурнева Александра Александровна, 8 кл. МБОУЛ «ВУВК им. А. П. Киселева» г. Воронеж
Руководитель – учитель географии Акопян Марина Валерьевна
10. Человек и природа. Друг или враг
Моисеева Валерия Павловна, 9 кл., МБОУ Лицей №9 г. Воронеж
Руководитель – учитель географии Чурляев Юрий Алексеевич
11. Выбор оптимальных растений для получения микрозелени
Баженова Виктория Дмитриевна, Жарков Артём Павлович, 6 кл, МБОУ Лицей №4, МБУДО ЦДО «Созвездие», г. Воронеж
Руководители – педагог д/о Бражникова Мария Фёдоровна, учитель географии Ярцева Зинаида Ивановна
12. Эфирные масла. Получение эфирных масел в условиях школьной лаборатории
Краснолуцкая Марина Алексеевна, 11 класс, МБОУ Калачеевская СОШ № 6,
Руководители – учитель химии Шевырева Ольга Дмитриевна, учитель биологии Веселова Валерия Сергеевна
13. Практическая полезность плазмолиза
Середина Елизавета Валериевна, 8 кл., Брагина Дарья Ивановна, 9 кл., МБОУ Калачеевская СОШ №1
Руководитель – учитель химии Лопатина Светлана Алексеевна
14. Хлорелла и ее влияние на пруд охладитель
Смородинов Сергей Сергеевич 8 кл., МБОУ СОШ №1 г.Нововоронеж
Руководитель – учитель географии Кравченко Лариса Юрьевна