

Секция «Экология и охрана окружающей среды»

1. **«Общая экологическая характеристика района среднего течения реки Оккервиль по отдельным компонентам природной среды (почве, речной воде, снеге, донным осадкам)»**
Безрученкова Татьяна, Ульянов Ярослава и Милявская Ольга, учащиеся 8 класса ГБОУ СОШ № 667 Невского района Санкт-Петербурга. Руководитель: Соловьева Л.Ю., учитель географии.
2. **«Влияние СМС для мытья посуды на природу и человека»**
Буянова Анастасия ГБОУ СОШ № 667. Руководитель: Егорова Елена Викторовна, учитель биологии.
3. **«Зачем в школе сменка?»**
Зайцев Тимофей, учащийся 5 класса ГБОУ СОШ №1619 им. М. Цветаевой г. Москвы. Руководитель: Быканова Альфия Хасяновна - учитель, классный руководитель.
4. **«Проблема загрязнения микропластиком озера Черемнецкое (Лужский район): анализ содержания, усовершенствование методики, пути решения»**
Бодин Владислав, учащийся 8 класса ГБУ ДО ДДТ Приморского района Санкт-Петербурга. Руководитель: п.д.о Громова Виктория Викторовна.
5. **«Подходы к решению проблемы переработки мусора в России»**
Архангельская Адриана и Горелик Ольга, учащиеся 11 класса ГБОУ СОШ №328 Невского района. Руководитель: Спиридонова М.В., ст методист ГБУ ДО ЦД(Ю)ТТ «Старт+».
6. **«Определение кислотности почвы на территории центра экологического образования»**
Афанасьев Степан и Ибрагимов Иман, учащиеся 7 класса ГБОУ гимназия №261 Кировского района г. Санкт-Петербурга. Руководитель: заведующий ЛХОС Михайлова Зинаида Сафоновна. .
7. **«Оценка экологического состояния почвы по солевому составу почвенной вытяжки»**
Бойко Виолетта и Ножкина Алла, учащиеся 9 класса ГБОУ лицей № 389«ЦЭО». Руководители: п.д.о Михайлова Зинаида Сафоновна, учитель химии Власова Жанна Евгеньевна.

8. **«Бумаге - вторую жизнь»**
Веселова Анна и Царегородцева Виктория, учащиеся 8 класса ГБОУ лицей № 389 "ЦЭО". Руководитель: п.д.о Царегородцева Галина Петровна.

9. **«Сравнение пылевого загрязнения в квартирах разных районов Санкт-Петербурга»**
Акалайнен Варвара, учащаяся 8 класса ГБОУ СОШ № 102. Руководитель: п.д.о Голованова О.В.

10. **«Современные способы водоподготовки»**
Ганеев Александр, учащийся 8 класса ГБОУ СОШ № 412.
Руководители Голованова О.В., Лебедева Н.В.

11. **«Гидрогеохимическая оценка состояния Графского пруда Приморского района Санкт-Петербурга»**
Закирова Екатерина, учащаяся 10 класса ГБОУ Гимназия №116 Приморского района. Руководитель работы: учитель географии и экологии гимназии №116 Платонов Андрей Александрович.

12. **«Эколого-геохимическое изучение верхнего течения долины Черной речки в целях рационального природопользования»**
Капкина Анастасия, учащаяся 10 класса ГБОУ Гимназия №116. Руководитель работы: учитель географии экологии гимназии №116 Платонов Андрей Александрович.

13. **«Гидрохимическое изучение Черной речки в целях рационального природопользования»**
Маноменова Мария, учащаяся 10 класса ГБОУ Гимназия № 116. Руководитель работы: учитель географии и экологии Платонов Андрей Александрович.

14. **«Определение концентрации угарного газа вблизи автомобильных дорог Кронштадтского района города Санкт-Петербурга».**

Алина Шинкаренко, учащаяся 10 класса ГБОУ СОШ №422 Кронштадтского района Санкт-Петербурга. Руководитель: Яковлева Надежда Валентиновна, учитель химии и биологии.

15. **«Изучение растительности Екатерининского парка Кронштадта и рекомендации по его облагораживанию»**
Сизова Арина, учащаяся 10 класса ГБОУ СОШ № 422. Руководитель: Яковлева Надежда Валентиновна, учитель химии и биологии.
Цель: изучить растительность Екатерининского парка родного города Кронштадт и составить рекомендации по его облагораживанию.

16. «Изучение загрязнения водоемов Санкт-Петербурга различными методами»
Дружинина Виолетта, учащаяся 9 класса ГБОУ СОШ №543 Московского района Санкт-Петербурга. Руководитель: Румянцева Елена Николаевна, учитель биологии.
17. «Содержание и исследование поведенческих реакций муравьев – жнецов»
Гуринова Елена и Коргичева Арина, учащиеся 10 класса ГБОУ СОШ №38 Приморского района. Руководитель: Илюхина Елена Петровна учитель биологии ГБОУ СОШ №38.
18. «Виртуальные экологические экскурсии по ООПТ Приморского района Санкт-Петербурга»
Осокина Татьяна, учащаяся 9 класса ГБОУ СОШ №38 Приморского района. Руководитель: Илюхина Елена Петровна учитель биологии ГБОУ СОШ №38.
19. «Некоторые аспекты исследования городского парка»
Строганова Анна, учащаяся 11 класса ГБОУ школа №38 Приморского района. Руководитель: Илюхина Елена Петровна учитель биологии ГБОУ СОШ №38.
20. «Исследование влияния городских зеленых зон на запыленность воздуха вблизи автомобильных дорог»
Грядицкая Эрика и Меньшикова Мария, учащиеся 9 класса ГБОУ гимназии №42 Приморского района Санкт-Петербурга. Руководитель: Солуянова Марина Алексеевна, учитель биологии ГБОУ гимназии №42.
21. «Проблемы утилизации твёрдых бытовых отходов в Приморском районе Санкт-Петербурга»
Попов Андрей, учащийся 9 класса ГБОУ гимназии №42 Приморского района Санкт-Петербурга. Руководитель: Мирошниченко Ирина Ивановна, учитель биологии ГБОУ гимназии №42, к.б.н.
22. «Гидрологические и гидрохимические исследования водных объектов Национального парка «Мещёра» в районе деревни Ягодино»
Бойкова Валерия, учащаяся 11 класса ГБОУ лицей №273. Руководители: Шварева Ирина Станиславовна, к. х. н., доцент, Ковровская государственная технологическая академия имени В.А. Дегтярева, Архипова Елена Васильевна, учитель биологии, п,д,о, ГБОУ лицея №273.
23. «Осенние тайны пришкольного пня»

**Ерохин Александр и Иванов Павел, учащиеся 7 класса ГБОУ лицей №273.
Руководитель: Дорохина Л.М. учитель биологии.**

24. «Геоботаническое описание участка соснового леса»

**Новожилов Александр, учащийся 9 класса ГБОУ лицей №273. Руководители:
Шахова Татьяна Евгеньевна, п.д.о ГБПОУ «Педагогический колледж №4,
Архипова Елена Васильевна, учитель биологии, п,д,о, ГБОУ лицей №273.**

**25. «Изучение результатов антропогенного воздействия на водоем в поселке
Металлострой»**

**Смысллова Екатерина, учащаяся 9 класса ГБОУ лицей № 273. Руководители:
Дорохина Людмила Михайловна. учитель биологии.**

26. «Растения болота Сергиев луг»

**Игнатьева Анастасия, учащаяся 7 класса ГБОУ лицей №273. Руководители:
Шахова Татьяна Евгеньевна, п.д.о ГБПОУ «Педагогический колледж №4,
Архипова Елена Васильевна, учитель биологии, п,д,о, БОУ лицея №273.**

27. «Оценка пригодности водоема для проживания рыб после очистных мероприятий»

**Найденов Савелий и Подолько Илья, учащиеся 7 класса ГБОУ лицей №273 имени
Л.Ю.Гладышевой. Руководитель: Дорохина Л.М. учитель биологии.**

**28. «Результаты гидрохимического и геоэкологического исследования северо-западной
части Юнтолово (бассейн рек Черная-Юнтоловка)»**

**Бородин Никита Андреевич, учащийся 11 класса ГБОУ Лицей №554 Приморского
района Санкт-Петербурга. Руководитель работы: учитель географии и экологии
Платонов Андрей Александрович.**

**29. «Гидрогеоэкологическая оценка карьеров северной части Приморского района
Санкт-Петербурга, в целях рационального природопользования»**

**Нестеров Юрий Алексеевич учащийся 11 класса ГБОУ Лицей №554 Приморского
района Санкт-Петербурга. Руководитель работы: учитель географии и экологии
Платонов Андрей Александрович.**

**30. «Геоэкологическое изучение озера Долгое в целях рационального
природопользования»**

Щербакова Виктория, учащаяся 11 класса ГБОУ Лицей №554 Приморский район Санкт-Петербурга. Руководитель работы: учитель географии и экологии Платонов Андрей Александрович.

- 31. «Результаты геоэкологического изучения экосистем Мартыновского сквера»
Карапетян Давид, учащийся 11 класса ГБОУ Лицей №554 Приморский район Санкт-Петербурга. Руководитель работы: учитель географии и экологии Лицея №554 Платонов Андрей Александрович.**
- 32. «Лишайники как индикаторы чистоты воздуха»
Новопольцева Алина, учащаяся 9 класса ГБОУ СОШ №348 Невского района г. Санкт-Петербурга. Руководитель: Вакулова Ирина Валентиновна, учитель биологии.**
- 33. «Пластмассовая упаковка пищевых продуктов – за и против»
Куваева Елизавета и Шуравина Алина, учащиеся 9 класса ГБОУ СОШ №89.
Руководители: Люлькович Елена Александровна, учитель биологии ГБОУ СОШ №89; Леонова Ирина Викторовна, учитель химии.**
- 34. «Вред энергетических напитков»
Демидова Елена, учащаяся 8 класса ГБОУ СОШ №598. Руководитель: Андреева Людмила Ивановна, учитель химии ГБОУ СОШ №598.**
- 35. «Оценка состояния атмосферного воздуха в Санкт-Петербурге в июне 2018 года»
Давыдов Максим и Рябых Виктория, учащиеся 10 класса ГБОУ СОШ № 252 Красносельского района Санкт-Петербурга. Руководитель: Михеева Оксана Сергеевна, ГБОУ СОШ № 252, учитель химии, методист ИМЦ Красносельского района по химии.**
- 36. «Оценка токсичности на основе поведенческой реакции инфузорий в анализируемых водных объектах при помощи морфофизиологическим методом биотестирования»
Дягтерёва Анастасия, учащаяся 9 класса ГБОУ СОШ №252. Руководитель: Петряшова Ирина Александровна, учитель биологии.**
- 37. «Развитие популяций злаковых тлей на разных по устойчивости сортах ячменя»
Выскрибенцева Ирина и Головачева Ирина, учащиеся 8 класса, Цветкова Александра, учащаяся 7 класса ГБОУ гимназии № 402 Колпинского района Санкт-Петербурга.
Руководитель: Кузнецова Татьяна Львовна, к.б.н., учитель биологии ГБОУ гимназии № 402.**

- 38. «Я хочу жить в чистом городе»**
Цыба Ирина, учащаяся 11 класса ГБОУ СОШ № 81 Калининского района.
Руководитель: Лаврова Анастасия Олеговна, ГБОУ СОШ № 81, педагог-организатор.
- 39. «Гидрохимическая характеристика Муринского ручья в осенний период 2018 года»**
Размашкина Таисия и Бабенко Даниил, учащиеся 8 класса ГБОУ СОШ №62, ДДЮТ Выборгского района.
Руководители: Петрова Ирина Владимировна, педагог ДДЮТ Выборгского района, Данилова Ирина Юрьевна, учитель биологии СОШ №62.
- 40. «Оценка загрязнения озер Санкт-Петербурга микропластиком»**
Гамазков Александр и Сугаипов Ибрагим, учащиеся 11 класса ГБОУ СОШ №62, ДДЮТ Выборгского района СПб. Руководители: Петрова Ирина Владимировна, педагог ДДЮТ Выборгского района, Данилова Ирина Юрьевна, учитель биологии СОШ №62.
- 41. «Как изменилось Нижнее Суздальское озеро за 16 лет»**
Зеленкина Юлия, учащаяся 10 класса ГБОУ СОШ №90, ДДЮТ Выборгского района.
Руководители: Петрова Ирина Владимировна, педагог ДДЮТ Выборгского района; Петухова Евгения Владимировна, учитель географии СОШ №90.
- 42. «Последствия экстремального загрязнения реки Старожиловка в 2018 году»**
Иванов Иван, учащийся 10 класса ГБОУ СОШ №90, ДДЮТ Выборгского района.
Руководители: Петрова И. В., педагог ДДЮТ Выборгского района СПб, Кожевникова О.Г., учитель биологии СОШ №90.
- 43. «Макрозообентос Муринского ручья в осенний период 2018 года»**
Харитоновна Кристина и Васильева Дарья, учащиеся 8 класса ГБОУ СОШ №62, ДДЮТ Выборгского района.
Руководители: Петрова Ирина Владимировна, педагог ДДЮТ Выборгского района, Данилова Ирина Юрьевна, учитель биологии.
- 44. «Исследование развития всходов газонной травы, подвергшихся воздействию водных растворов синтетического моющего средства разных концентраций»**
Бондаренкова Анна и Агафонова Валерия, учащиеся 9 класса ГБОУ СОШ №372.
Руководители: Мартыненко Галина Викторовна, учитель биологии и Свешников Валерий Георгиевич, педагог доп. образования, к.б.н., доцент РГПУ им. Герцена.

45. «Определение содержания поваренной соли в продуктах питания»

Дементьева Анна, Жмурко Виктория 10п класс ГБОУ школа №430 Петродворцового района Санкт-Петербурга, ДЮЦ "ПЕТЕРГОФ"

Руководители: Токмакова Татьяна Николаевна, учитель биологии, методист РМО учителей экологии, педагог ДЮЦ "ПЕТЕРГОФ" и Падута Елена Васильевна, учитель химии