

**Лауреаты II этапа
XLV-го конкурса "Мы и биосфера"
(2020-21 учебный год)**

Примечание. Искать удобно с помощью функции навигации: нажимайте одновременно клавиши Ctrl и F – откроется окно, где нужно ввести фамилию участника – если она есть в списке, появится заявка.

Секция №1: «ЗООЛОГИЯ», младшая группа (1-5 класс)

- 1) Васянин Всеволод Михайлович (4 класс ГБОУ Школа № 1158 ЮАО г. Москвы), тема "Подземный житель – дождевой червь". Руководитель Жукова Ольга Витальевна, учитель начальных классов, Отличник просвещения РФ.
- 2) Головкина Тамара Константиновна (3 класс МБОУ Лицей №3 г. о. Дзержинский Московской области), тема "В мире лягушек". Руководитель Михайловская Тамара Павловна, учитель истории и изобразительного искусства.
- 3) Дадыко Иван Дмитриевич (3 класс ГБОУ Школа №1569 «Созвездие» ЮАО г. Москвы), тема «Тайна птичьего гнезда». Руководитель Абрамова Ирина Владимировна, учитель начальных классов, высшая квалификационная категория. Консультант Струнгис Ирина Генриховна, педагог-организатор, Отличник народного просвещения.
- 4) Золотов Егор Николаевич (4 класс ГАОУ Школа "ШИК 16"; кружок "Естествознание в опытах и наблюдениях" Центра «На Донской» ГБПОУ «Воробьевы горы» ЮЗАО г. Москвы), тема "Кто сделал галлы на бодяке?" Руководитель Касаткина Юлия Николаевна, педагог дополнительного образования, кандидат биологических наук.
- 5) Карев Арсен Игоревич (5 класс лицея №3, эколога-краеведческая группа "Классная компания", г. Дзержинский Московской области), тема "Видовое разнообразие и биотопы обитания рептилий на территории городского округа Дзержинский". Руководитель Кузнецова Галина Ивановна, педагог-организатор, Эколог года Подмосковья 2015, руководитель эколога-краеведческой группы "Классная компания".
- 6) Козина Алиса (1 класс школы № 113; кружок "Наши питомцы" Московского Дворца пионеров ГБПОУ «Воробьевы горы» ЮЗАО г. Москвы), тема "Жизнь Серой жабы". Руководитель Мичурина Марина Дмитриевна, педагог дополнительного образования.
- 7) Кондратьев Егор Николаевич (3 класс "Г" ГБОУ Школы № 544 ЮАО г. Москвы), тема: "Жизнь из яйца". Руководитель Сергийчук Марина Юрьевна, учитель начальных классов.
- 8) Краскова Алиса Геннадьевна (5 класс ГБОУ «Школа «Свиблово» СВАО г. Москвы), тема «Особенности питания аннамского палочника (*Medauroidea*

extradentata)». Руководитель Корепанов Максим Кириллович, учитель биологии.

- 9) Ларикова Анастасия Владимировна (5 класс; ГБОУДО ДТДМ «Неоткрытые острова», студия «Интеллект», СЗАО г. Москвы), тема «Обновленная семья шиншиллы в нашем доме». Руководитель Анашина Нина Юрьевна, педагог дополнительного образования, заслуженный ветеран, победитель конкурса «Педагог-внешкольник Москвы-2006» и «Грант мэра Москвы-2008», кавалер ордена "За заслуги перед Отечеством" II степени.
- 10) Петунин Егор Витальевич (3 А класс ГБОУ "Школа "Свиблово", кружок "Юные зоологи" Московского Дворца пионеров ГБПОУ «Воробьевы горы», ЮЗАО г. Москвы), тема "Морские монстры". Руководитель Шевяхова Людмила Васильевна, педагог дополнительного образования.
- 11) Хлыстун Михаил Константинович (4 класс МБУДО БЦВР БГО структурное подразделение "Учебно-исследовательский экологический центр им. Е.Н. Павловского" г. Борисоглебск Воронежской области), тема "Шмели (*Bombus L.*) окрестностей г. Борисоглебска". Руководитель Святодух Надежда Юрьевна, педагог дополнительного образования.
- 12) Хоменко Фёдор Всеволодович (5 класс МОУ лицея №14 им. М. М. Громова г. Жуковский Московской области), тема "Насекомые Европейской части России: сбор и коллекционирование". Руководитель Жарикова Наталия Евгеньевна, учитель биологии.

Секция №1: «ЗООЛОГИЯ», старшая группа (6-11 класс)

- 1) Асланян Лаура Аркадьевна (8 класс школы №319 ВАО г. Москвы), тема "Игра «Соседи по планете» или интерактивное путешествие по национальному парку «Лосиный остров» как шаг для формирования бережного отношения к природе родного края у учащихся 5 класса ГБОУ Школы №319". Руководитель Улитина Лариса Александровна, учитель биологии.
- 2) Ахмедова Диана Ильясовна (6 класс МБОУ СОШ №2; объединение "Юный биолог" МАОУ ДО "ДЮОЦ "Радость" г. Красноармейск Московской области), тема "Изучение дафний и артемий". Руководители: Мохова Вера Николаевна, педагог дополнительного образования; Буйлова Надежда Юрьевна, учитель биологии. Научный консультант Ерофеева Виктория Вячеславовна, кандидат биологических наук, доцент РУДН.
- 3) Бурдин Дмитрий (6 класс школы №2086; кружок "Герпетология" Московского Дворца пионеров ГБПОУ «Воробьевы горы» ЮЗАО г. Москвы), тема "Содержание Бородатых агам в террариуме и их размножение". Руководитель Барыкова Дарья Дмитриевна, педагог дополнительного образования.
- 4) Голота Алина Игоревна (9 класс школы №102; кружок "Дорогами открытий" муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования города Ростова-на-Дону "Дворец творчества детей и

- молодежи", МБУ ДО ДТДМ г. Ростова-на-Дону), тема "Орнитофауна селитебных ландшафтов г. Ростова-на-Дону". Руководитель Хисаметдинова Диляра Джафаровна, педагог дополнительного образования, кандидат биологических наук.
- 5) Дашкевич Анна Алексеевна (11 класс ГБОУ Школа № 49 ЮЗАО г. Москвы), тема "Влияние условий содержания на развитие улиток *Faunus lava snail* (шип дьявола) и *Ampularia australis* (ампулярия розовая)". Руководитель Тавровская Анна Вадимовна, учитель биологии и химии.
 - 6) Захарова Евгения Николаевна (10 класс школы МБОУ Михайловская средняя школа, школьное лесничество "Муравей" с. Михайловское г. о. Воротынский Нижегородской области), тема "Исследование численности шелкопряда-монашенки, сибирского шелкопряда и лубоеда большого соснового на территории Михайловского районного лесничества. Руководитель Доронина Анна Викторовна, учитель химии и биологии.
 - 7) Зубкова Ольга Сергеевна (7 класс), Горюнова Яна Евгеньевна, Коновалова Ульяна Дмитриевна (8 класс, клуб юных экологов "ЮнЭк" ГБОУДО ДТДиМ имени А. П. Гайдара ЮВАО г. Москвы), тема "Определение совместимости и групп крови домашних кошек (*Felix catus*)". Руководитель Комиссар Алла Борисовна, педагог дополнительного образования, кандидат ветеринарных наук.
 - 8) Измайлова Алиса Маратовна (7 класс; ГБПОУ «Воробьевы горы», Центр экологического образования, ГДО «В мире животных», ЮЗАО г. Москвы), тема "Марикультура как симбиоз человека и природы". Руководитель Колосков Александр Викторович, кандидат педагогических наук, магистр экологии и природопользования.
 - 9) Никифорова Елизавета Алексеевна (6 класс школы №1125 САО г. Москвы), тема "Изучение гнездового периода дрозда-рябинника".
 - 10) Садовников Николай Егорович (9 класс МАОУ СОШ №50; предметное объединение «Мир исследователя» ГАУКОДО КОДЮЦЭКТ г. Калининград), тема "Мониторинг распространения *Varroa destructor* у пчелиных семей Гурьевского района Калининградской области". Руководители: Умрихина Майя Николаевна, учитель биологии; Поджунас Екатерина Игоревна, педагог дополнительного образования.
 - 11) Соловьева Елена Андреевна (10 класс; Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования Борисоглебский центр внешкольной работы Борисоглебского городского округа, структурное подразделение «Учебно-исследовательский экологический центр им. Е. Н. Павловского», Борисоглебский городской округ Воронежской области), тема "Изучение членистоногих-галлообразователей древесно-кустарниковых пород Теллермановского леса". Руководитель Святодух Надежда Юрьевна, педагог дополнительного образования.
 - 12) Чепурных Кирилл Алексеевич (11 класс МБОУ "Лицей № 1" о. Муром Владимирской области), тема «Изучение экологического состояния популяции бобров (*Castor fiber*) на водоемах юго-восточной части

заказника «Муромский»». Руководитель Кузнецова Татьяна Владимировна, учитель географии, Отличник просвещения РФ.

Секция №2: «БОТАНИКА», младшая группа (1-5 класс)

- 1) Андреева Варвара Антоновна (3 класс ГБОУ Школа №1569 "Созвездие" ЮАО г. Москвы), тема "Приготовление попкорна из кукурузы и других зерен". Руководитель Алексеева Елена Антоновна, учитель начальных классов.
- 2) Горячева Александра Сергеевна (3 класс ГБОУ Школа №1569 "Созвездие" ЮАО г. Москвы), тема "Разноцветная и одноцветная осень". Руководитель Алексеева Елена Антоновна, учитель начальных классов.
- 3) Давыдова Ирина Денисовна (4в класс ГБПОУ «Воробьёвы горы», кружок "Занимательная ботаника" Московского Дворца пионеров, ЮЗАО г. Москвы), тема "Фрагментация клубней картофеля как метод повышения урожайности". Руководитель Леднев Сергей Анатольевич, педагог дополнительного образования.
- 4) Жуков Георгий Андреевич (3 класс ГБОУ Школа «Свиблово» СВАО г. Москвы), тема «Хищные растения – ошибка или чудо природы». Руководитель Илюха Людмила Алексеевна, учитель начальных классов.
- 5) Иванов Степан Романович (5 класс; Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования Борисоглебского центра внешкольной работы, структурное подразделение "Учебно-исследовательский экологический центр им. Е. Н. Павловского" г. Борисоглебск Воронежской области), тема "Духи пеларгонии душистой (*Pelargonium roseum* L.)" Руководитель Павловская Елена Викторовна, педагог дополнительного образования.
- 6) Кокорин Федор Владиславович, Рачкина Кристина Сергеевна (5 класс школы №2115 ЮЗАО г. Москвы), тема "Изучение строения клеток различных органов растений с помощью метода световой микроскопии". Руководитель Кушнирова Александра Вячеславовна, учитель биологии, почетный работник общего образования, обладатель гранта правительства Москвы в области экологического образования и просвещения.
- 7) Кузьменко Нина Михайловна (3 "С" класс ГБОУ Школа "Свиблово" СВАО г. Москвы), тема «Травяные чай-букеты». Руководитель Илюха Людмила Алексеевна, учитель начальных классов.
- 8) Мамонова Эмма Дмитриевна (2 класс ГБОУ "Измайловская школа № 1508" ВАО г. Москвы), тема "Поющие деревья. Скрипка". Руководитель Вострякова Ирина Борисовна, учитель начальных классов.
- 9) Мурзяков Михаил Алексеевич (2 класс, ГБОУ СОШ (ОЦ) с. Челно-Вершины, Самарская область), тема "Сравнение урожайности зеленого лука, выращенного на различных субстратах". Руководитель Вахтерова Лидия Николаевна, учитель начальных классов. Консультант Манакина Галина Николаевна, учитель химии и биологии.

- 10) Суркова Елена Владимировна (5 класс Школы №1534 "Академическая" ЮЗАО г. Москвы), тема "Таволга: лечебные свойства и применение". Руководитель Смирнова Лидия Вадимовна, учитель биологии высшей категории.
- 11) Хроян Араксия Грачьяевна (4 класс школы № 1018 ЗАО г. Москвы), тема "Выращивание листового салата без почвы". Руководитель Галиева Фануза Хамидовна, педагог высшей категории.

Секция №2: «БОТАНИКА», старшая группа (6-11 класс)

- 1) Вараксина Марина Владимировна (9 класс МБОУ "Лицей №28" г. Йошкар-Ола Республики Марий-Эл), тема "Влияние фитогормонов на рост и развитие микропобегов Хосты". Руководители: Гражданкина Лидия Алексеевна, учитель биологии; Акшикова Надежда Анатольевна, инженер ФГБОУ ВО "Поволжский Государственный Технологический Университет".
- 2) Верхулевский Дмитрий Алексеевич (7 класса МАОУ гимназии № 22 г. Калининград), тема «Оценка устойчивости пыльцы инвазивного вида Золотарник канадский к техногенному загрязнению». Руководитель Поджунас Екатерина Игоревна, педагог дополнительного образования ГАУКОДО КОДЮЦЭКТ.
- 3) Давыдова Александра Денисовна (6 "М" класс ГБПОУ "Воробьёвы горы"; кружок "Занимательная ботаника" Московского Дворца пионеров ГБПОУ «Воробьёвы горы» ЮЗАО г. Москвы), тема "Флора окрестностей села Пежма (Архангельская область, Вельский район): анализ данных двухлетнего исследования". Руководитель Леднев Сергей Анатольевич, педагог дополнительного образования.
- 4) Жимайлова Ольга Юрьевна (7 класс МБОУ Гимназия №5 г. Дзержинский Московской области), тема "Изучение влияние грунта на качество плода на примере гороха". Руководитель Степанова Ольга Анатольевна, учитель биологии.
- 5) Зуев Никита Владимирович (9 класс МАОУ СОШ №50; предметное объединение «Мир исследователя» ГАУКОДО КОДЮЦЭКТ г. Калининграда), тема "Оценка состояния буковых лесов Зеленоградского района Калининградской области". Руководители: Поджунас Екатерина Игоревна, педагог дополнительного образования ГАУКОДО КОДЮЦЭКТ; Умрихина Майя Николаевна, учитель биологии.
- 6) Иванов Никита Игоревич (11 класс школы №2097 СЗАО г. Москвы), тема "Повторяющиеся последовательности ДНК у хмеля японского". Руководитель Жиров Сергей Дмитриевич, учитель химии. Консультант Разумова Ольга Владимировна, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник ФГБНУ ВНИИСБ.
- 7) Мамаков Артём Сергеевич (6 класс школы №1534 "Академическая" ЮЗАО г. Москвы), тема «Влияние состава почв на рост

- и развитие подсолнечника». Руководитель Смирнова Лидия Вадимовна, учитель биологии высшей категории.
- 8) Мачнев Виктор Сергеевич (9 класс школы №2120, кружок "Юный эколог-краевед" школы, НАО г. Москвы), тема "Популяция можжевельника обыкновенного (*Juniperus communis*) в бассейне левобережья реки Зимёнки: распространение, состояние, факторы риска исчезновения". Руководитель Пахомов Василий Иванович, учитель биологии, Заслуженный учитель РФ, Почётный работник общего образования РФ.
 - 9) Осипова Анастасия Всеволодовна (9 А класс), Шмелёв Кирилл Андреевич (10А класс ГБОУ ШОР №1 СВАО г. Москвы), тема "Особенности внешнего строения коры деревьев". Руководители: Кекнохаева Людмила Дамбовна, учитель биологии и химии; Серова Марина Сергеевна, учитель биологии.
 - 10) Павлова Янжина Чингисовна (8 класс ГБОУ Школа №2120, кружок "Юный эколог-краевед"; НАО г. Москвы), тема "Распространение и состояние редких и исчезающих цветковых растений бассейна верховьев реки Зимёнки". Руководитель Пахомов Василий Иванович, учитель биологии, Заслуженный учитель РФ, Почётный работник общего образования РФ.
 - 11) Силаева Дана Владимировна (11 класс МБОУ "Лицей № 1" о. Муром Владимирской области), тема «Исследование трутовых грибов лесной экосистемы юго-восточной части заказника «Муромский», руководитель Кузнецова Татьяна Владимировна, учитель географии.
 - 12) Тер-Карапетян Александр Эдуардович (7 класс ГБОУ Школа №1502 ВАО г. Москвы), тема «Изучение болезней деревьев Терлецкого лесопарка». Руководитель Тимофеева Оксана Юрьевна, кандидат педагогических наук, доцент, учитель географии ГБОУ Школа №1502 и ОЧУ «Финансово-экономическая школа» г. Москвы.

Секция №3: «БИОЭКОЛОГИЯ», младшая группа (1-5 класс)

- 1) Боровик Алексей Евгеньевич, Стребелев Артём Александрович, Дунаев Георгий Андреевич (4 класс школы №1454 "Тимирязевская", ШОП "Немчинова", САО г. Москвы), тема "Сравнительная оценка экологического состояния лесопарковых зон Тимирязевского района города Москвы". Руководитель Ершова Наталия Владимировна, учитель начальных классов. Консультант Андреева Ирина Викторовна, доцент кафедры экологии ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, кандидат биологических наук.
- 2) Ваглай Вероника Максимовна (3 класс школы №14; кружок "Юные географы" Московского Дворца пионеров ГБПОУ «Воробьевы горы» ЮЗАО г. Москвы), тема "Современное состояние и проблемы сохранения черноморских дельфинов". Руководитель Гречишкин Александр Олегович, педагог дополнительного образования.

- 3) Васянина Кристина Михайловна (2 класс школы №1158 ЮАО г. Москвы), тема "Живая планета в банке". Руководитель Иванова Ольга Васильевна, педагог начальных классов.
- 4) Визгин-Толлис Тимофей (2 класс школы №1434; кружок "Наши питомцы" Московского Дворца пионеров ГБПОУ «Воробьевы горы» ЮЗАО г. Москвы), тема "Оценка качества воздуха с помощью лишайников". Руководитель Мичурина Марина Дмитриевна, педагог дополнительного образования.
- 5) Грачикова Амелия Михайловна (1 "А" класс МБОУ "Лицей" г. Протвино; кружок "Наши питомцы" Московского Дворца пионеров ГБПОУ «Воробьевы горы» ЮЗАО г. Москвы), тема "Вода под микроскопом". Руководитель Мичурина Марина Дмитриевна, педагог дополнительного образования.
- 6) Касич Вадим Александрович (4 "И" класс ГБОУ Школа "Интеграл" ЗАО г. Москвы), тема: «Биологические и экологические особенности Волго-Ахтубинской поймы». Руководитель Старикова Ирина Николаевна классный руководитель. Консультант Колосков Александр Викторович, кандидат педагогических наук, магистр экологии и природопользования.
- 7) Левит Александра Сергеевна (5 класс школы №1534 "Академическая" ЮЗАО г. Москвы), тема "Анализ качества и безопасности водопроводной воды в школе №1534 Академического района". Руководитель Смирнова Лидия Вадимовна, учитель биологии высшей категории.
- 8) Липин Олег Дмитриевич, Максимова Мария Романовна (3 класс школы №1449 СВАО г. Москвы), тема "Исследование лишайников на территории экопарка при Уаровском храме посёлка Вешки". Руководитель Ерохина Светлана Алексеевна, учитель начальных классов.
- 9) Пахлеванова Ульяна Фёдоровна (2 класс школы 1532; ГДО "Орнитология-1" ЦЭО ГБПОУ «Воробьевы горы» ЮЗАО г. Москвы), тема «Орнитофауна Москвы в различных местообитаниях». Руководитель Вайтина Татьяна Михайловна, педагог дополнительного образования, главный специалист ЦЭО.
- 10) Проровский Иван (3 класс, ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ, кружок «Тропический мир», ЮЗАО г. Москвы), тема "Составление корма для белок". Руководитель Ертикеева Наталия Сергеевна, педагог высшей категории.
- 11) Усков Андрей Сергеевич (4 класс), Усков Илья Сергеевич (2 класс), Усков Матвей Сергеевич (подготовительная группа ГБОУ гор. Москвы "Школа Свиблово", объединение "Туризм", СВАО г. Москвы), тема "Сравнение качества воды водоемов мегаполиса и лесной зоны центральной России". Руководитель Ускова Валерия Александровна, воспитатель. Консультант Усков Сергей Владимирович, кандидат педагогических наук, действительный член Русского географического общества.
- 12) Усков Илья Сергеевич (2 класс ГБОУ гор. Москвы "Школа Свиблово", объединение "Туризм", СВАО г. Москвы), тема "Изучение пресноводных

моллюсков". Руководитель Ускова Валерия Александровна, педагог дополнительного образования. Консультант Усков Сергей Владимирович кандидат педагогических наук, член Русского географического общества.

Секция №3: «БИОЭКОЛОГИЯ», старшая группа (6-11 класс)

- 1) Графов Артемий Владимирович (10 класс лицея ГБПОУ «Воробьевы горы» ЮЗАО г. Москвы), тема "Влияние электромагнитного излучения на живые организмы (на примере ряски)". Руководитель Колосков Александр Викторович, кандидат педагогических наук, магистр экологии и природопользования, учитель экологии и биологии, педагог дополнительного образования.
- 2) Казакова Елизавета Сергеевна (8 класс; МБУДО БЦВР БГО структурное подразделение "Учебно-исследовательский экологический центр им. Е. Н. Павловского" г. Борисоглебск Воронежской области), тема "Повреждения плодов дуба черешчатого (*Quercus robur* L.) насекомыми в дубравах Прихопёрья". Руководитель Святодух Надежда Юрьевна, педагог дополнительного образования.
- 3) Кудряшова Дарья Николаевна (9 класс школы №19 о. Муром Владимирской области), тема "Ель как индикатор состояния городской среды". Руководитель Макарова Елена Валерьевна, учитель биологии и химии.
- 4) Кузина Софья Максимовна (11 класс школы №2097 СЗАО г. Москвы), тема "Изучение гена Frigida-Like в видах Brassica". Руководитель Бочарова Нина Фёдоровна, учитель химии, Отличник просвещения РФ. Консультант Муратова Оксана Алексеевна, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории ДНК маркеров ФГБНУ ВНИИСБ.
- 5) Решетник Егор Дмитриевич (8 класс школы №939 ЮАО г. Москвы), тема "Влияние техногенных электромагнитных полей на живые организмы". Руководитель Ларионова Марина Вячеславовна, учитель английского языка.
- 6) Савиных Максим Вячеславович (9 класс ГБОУ Школа №2120, кружок "Юный эколог-краевед", НАО г. Москвы), тема "Особенности ландшафтов левобережья реки Зимёнки". Руководитель Пахомов Василий Иванович, учитель биологии, Заслуженный учитель РФ, Почётный работник общего образования РФ.
- 7) Стовбун Таисия Борисовна (9 класс МБОУ "Лицей № 1" о. Муром Владимирской области), тема "Морфологический анализ почв юго-восточной части заказника «Муромский»". Руководитель Кузнецова Татьяна Владимировна, учитель географии, Отличник просвещения РФ.
- 8) Тимофеева Екатерина Андреевна (10 класс ГБОУ Школа №2033 ВАО г. Москвы), тема «Оценка качества природных вод Московской и Тверской областей». Руководители: Милова Наталья Борисовна, учитель биологии; Короткевич Анастасия Юрьевна, учитель экологии. Консультант Тимофеева Оксана Юрьевна, кандидат педагогических наук, доцент,

- учитель географии ГБОУ Школа №1502 и ОЧУ «Финансово-экономическая школа» г. Москвы.
- 9) Федотова Юлия Сергеевна (10 класс Муниципального бюджетного образовательного учреждения «Лицей № 1 Брянского района», Научное общество учащихся «Малая академия наук», д. Добрунь Брянского района Брянской области), тема «Мониторинг родников Брянского района». Руководитель Анищенко Лидия Николаевна, учитель химии и биологии.
 - 10) Черняева Ирина Алексеевна (7 класс ГБОУ Школа №1502 ВАО г. Москвы), тема «Изучение экологического состояния экосистем Терлецкого лесопарка Москвы». Руководитель Тимофеева Оксана Юрьевна, кандидат педагогических наук, доцент, учитель географии ГБОУ Школа №1502 и ОЧУ «Финансово-экономическая школа» г. Москвы.
 - 11) Чечельницкая Вера Александровна (11 класс; объединение «География» МБУДО «Детский морской центр» г. Ялта Республики Крым), тема «Комплексный анализ геурбанистических особенностей реки Дерекойки с детальной характеристикой элементов пойменно-руслового комплекса». Руководитель Замотаева Анна Владиславовна, заместитель директора по УВР.
 - 12) Шишов Антон Витальевич (9 класс ГБОУ Школа №2120; кружок "Юный эколог-краевед", НАО г. Москвы), Тема: "Изучение состояния, распространения и степени риска исчезновения разных видов рода Пельтигера (*Peltigera*) в бассейне верхнего течения реки Зимёнки". Руководитель Пахомов Василий Иванович, учитель биологии, Заслуженный учитель РФ, Почётный работник общего образования РФ.

Секция №4: «ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ», младшая группа (1-5 класс)

- 1) Балатеньшев Иван Сергеевич, Балатеньшев Никита Сергеевич (4 "Е" и 2 "Т" классы ГБОУ «Академическая школа № 1534» ЮЗАО г. Москвы), тема "Раздельный сбор отходов". Руководители: Агапова Надежда Вячеславовна, учитель начальных классов; Сутырина Марина Викторовна, учитель начальных классов.
- 2) Воронов Дмитрий Александрович (5 класс школы №1534 "Академическая"; кружок "Юные зоологи" Центра экологического образования ГБПОУ «Воробьевы горы» ЮЗАО г. Москвы), тема "Экологические проблемы численности вида байкальский омуль". Руководитель Шевяхова Людмила Васильевна, педагог дополнительного образования.
- 3) Гаязов Тимур Набиевич (1 класс школы №192; кружок "В мире древних животных. Введение" Московского Дворца пионеров ГБПОУ «Воробьевы горы» ЮЗАО г. Москвы), тема "Разумное потребление воды в быту". Руководитель Мичурина Марина Дмитриевна, педагог дополнительного образования.

- 4) Дяченко Виктория Сергеевна (4 «А» класс МБОУ СШ №2 г. Архангельск), тема «Биоразлагаемая туалетная бумага». Руководитель Абакумова Наталья Павловна, учитель начальных классов, высшая квалификационная категория.
- 5) Звягина Агата Артёмовна (2-Э класс школы №656 имени А. С. Макаренко), тема "Вторая жизнь мусорных отходов". Руководитель Петрушина Ольга Петровна.
- 6) Клевцов Александр Васильевич (4 класс гимназии города Троицк, ТАО г. Москвы; кружок "Юные зоологи" ЦЭО ГБПОУ «Воробьёвы горы» ЮЗАО г. Москвы), тема "Биологическая и экологическая характеристики побережья Керченского полуострова в районе города Керчь". Руководитель Шевяхова Людмила Васильевна, педагог дополнительного образования.
- 7) Костаков Елисей Денисович (2 класс МБОУ "Лицей № 1" о. Муром Владимирской области), тема "РКП-1 в поединке с огненной стихией". Руководитель Тюшляева Марина Борисовна, учитель начальных классов, Отличник просвещения РФ.
- 8) Кушнер Анна Дмитриевна, Мухина Алиса Денисовна (2 класс школы №2115 ЮЗАО г. Москвы), тема "Создание экологической настольной игры". Руководитель Подпорина Светлана Вячеславовна, учитель начальных классов.
- 9) Любимова Татьяна Викторовна (4 класс ГБОУ №2097 СЗАО г. Москвы), тема "Гелиевый шарик – красивый друг или опасный враг?" Руководитель Тараненко Ирина Витальевна, учитель начальных классов.
- 10) Тарарыкова Анжелика (4 Д класс школы №1514 ЮЗАО г. Москвы), тема: "Экология и экологические проблемы". Руководитель Бондаренко Светлана Александровна.
- 11) Ханиев Адам Висен-Гиреевич (2 класс ГБОУ Школа № 2031 ВАО г. Москвы), тема "Вторая жизнь мусора". Руководитель Скляр Оксана Ивановна, учитель начальных классов.
- 12) Шиншинов Юрий Дмитриевич, Поляков Владислав Витальевич, Моржов Даниил Андреевич, Никоноров Теодор Сергеевич, Капустин Данила Алексеевич (4 класс ГБПОУ Школа №1449 им. М. В. Водопьянова СВАО г. Москвы), тема «Мониторинг воздуха на территории пришкольного участка в районе лианозово города Москвы». Руководитель Пенкина Виктория Рушановна, учитель биологии; Кудрявцева Ирина Алексеевна, учитель начальных классов.

Секция №4: «ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ», старшая группа (6-11 класс)

- 1) Андреева Александра Эдуардовна (11 класс МБОУ СОШ №16 г. Сергиева Посада Московской области), тема "Изучение свойств и целесообразности применения биоразлагаемого пластика". Руководитель Краева Екатерина Викторовна, учитель биологии высшей квалификационной категории.

- 2) Воронов Александр Александрович (11 класс школы №2033; кружок "Основы исследовательских работ по биологии и экологии" Центра "На Донской" ГБПОУ «Воробьевы горы» ЮЗАО г. Москвы), тема "Город и река: влияние на основные показатели качества речной воды и биоразнообразии макрозообентоса на примере р. Яузы в г. Мытищи". Руководители: Киричок Елена Ивановна, педагог дополнительного образования; Воронова Галина Андреевна, учитель биологии.
- 3) Гамальдинов Артём Алексеевич (5 класс), Ломов Роман Владимирович (5 класс), Калачёва Арина Константиновна (6 класс МБОУ СОШ № 16, Коломенский г. о. Московской обл.), тема "Экологические проблемы микрорайона Колычёво города Коломны и предлагаемые нами законы в области экологии для их решения". Руководители: Левина Антонина Викторовна, Захарченко Юрий Юрьевич, кандидат геолого-минералогических наук; Зыкова Елена Николаевна, директор МБОУ СОШ № 16.
- 4) Жимайлова Ольга Юрьевна (7 класс МБОУ Гимназия №5 г. Дзержинский Московской области), тема "Центры реабилитации диких животных Центральной России". Руководитель Степанова Ольга Анатольевна, учитель биологии.
- 5) Костыря Арина Сергеевна, Перькова Дарья Романовна (2 курс ГБПОУ Колледж "Царицыно" ЮАО г. Москвы), тема "Подходы к ландшафтному планированию и экологизации градостроительных проектов на примере МЦД". Руководитель Маркелова Ирина Сергеевна, преподаватель специальных дисциплин. Консультант Густова Марина Валентиновна, преподаватель специальных дисциплин.
- 6) Лечкина Анастасия Сергеевна, Кабанова Софья Александровна, Белоусова Ксения Максимовна (10 класс школы №1449 СВАО г. Москвы), тема "Экологическое исследование территории Девкин ручей". Руководитель Климова Таисия Владимировна, учитель биологии; Пенкина Виктория Рушановна, учитель биологии.
- 7) Макеева Таисия Викторовна, Трепаков Кристиан Дмитриевич (6 класс школы №1158 ЮАО г. Москвы), тема "Картирование несанкционированных свалок вблизи СНТ Виктория Раменского района". Руководитель Тверскова Татьяна Викторовна, педагог.
- 8) Мещанинова Варвара Валерьевна, Романов Артём Романович (8 класс школы пос. Чайковского г. о. Клин Московской области), тема "Оценка последствий внедрения борщевика Сосновского (*Heraclium sosnowskyi*) в кормовую базу животноводства Подмосковья". Руководитель Чайникова Оксана Викторовна, учитель географии и биологии высшей квалификационной категории.
- 9) Мурзяков Егор Алексеевич (8 класс ГБОУ СОШ (ОЦ) с. Челно-Вершины Самарской области), тема "Оценка экологического состояния реки Челнинка по абиотическим и биотическим показателям". Руководитель Манакина Галина Николаевна, учитель биологии и химии. Консультант Шерышева Наталья Григорьевна, кандидат биологических наук, доцент

Института инженерной и экологической безопасности ТГУ г. Тольятти Самарской области.

- 10) Настюкова Зоя Валентиновна, Настюкова Тамара Валентиновна (7 класс школы № 734 ВАО г. Москвы), тема "Противогололёдные реагенты: быть или не быть". Руководитель Макарова Татьяна Васильевна, учитель биологии.
- 11) Шитикова Анастасия Сергеевна (Группа 1-ИСП9-14 (10 класс) ГБПОУ «Колледж связи № 54» им. П. М. Вострухина, ЦАО г. Москвы), тема «Современное состояние, проблемы и перспективы развития аквакультуры (на примере Мурманской области)». Руководитель Бурбело Ирина Александровна, преподаватель химии и биологии.
- 12) Юшников Артемий Николаевич (6 класс ГБОУ «Академическая школа №1534» ЮЗАО г. Москвы; ГДО «Вечерняя биолого-химическая школа», «Физиология человека и медицина» Центра экологического образования ГБПОУ «Воробьевы горы» г. Москвы), тема «Домашняя вермиферма. Превращаем пищевые отходы в удобрение (биогумус) для комнатных растений в условиях городской квартиры». Руководитель Буянов Владимир Элизбарович, педагог дополнительного образования. Консультант Чумазова Лариса Дмитриевна, учитель биологии.

Секция №5: «ХИМИЯ», младшая группа (1-5 класс)

- 1) Алексеева Диана Евгеньевна (2 класс; МАОУ ДО "ДЮЦ "Радость", объединение "Эколенок", г. Красноармейск Московской области), тема "Крахмал". Руководитель Мохова Вера Николаевна, педагог дополнительного образования.
- 2) Андреева Анастасия Игоревна (3 класс ГБОУ Школа №1569 "Созвездие" ЮАО г. Москвы), тема "Чистый ультразвук или грязная реклама". Руководитель Алексеева Елена Антоновна, учитель начальных классов.
- 3) Беребердин Роман Евгеньевич (2 "М" класс школы №1158 ЮАО г. Москвы), тема "Уроки волшебства или полезная химия". Руководитель Грдич Сабина Николаевна, учитель начальных классов.
- 4) Васянина Елена Игоревна, Ярова Дарья Романовна (4 класс МБОУ "Лицей №1" о. Муром Владимирской области), тема "Мастерская алхимика: по изучению художественных красок". Руководитель Пухова Екатерина Игоревна.
- 5) Волков Александр Дмитриевич (3 класс; МАОУ ДО "ДЮЦ "Радость", объединение "Эколенок", г. о. Красноармейск Московской области), тема "Защищает ли зубы зубная паста?" Руководитель Мохова Вера Николаевна, педагог дополнительного образования.
- 6) Голева Ксения Михайловна (3 класс школы №2086; кружок "Занимательная химия" Московского Дворца пионеров ГБПОУ «Воробьевы горы» ЮЗАО г. Москвы), тема "Молочнокислое брожение".

- Руководитель Янова Дарья Дмитриевна, педагог дополнительного образования.
- 7) Дерезузова Елизавета Романовна (3 класс школы № 1748 ВАО г. Москвы), тема "Казалось бы, обычная соль..." Руководитель Бибик Людмила Игоревна, учитель начальных классов.
 - 8) Кардашов Георгий Эдуардович (4 «М» класс ГБОУ «Школа №1454 "Тимирязевская» САО г. Москвы), тема «Коррозия железа». Руководитель Ершова Наталия Владимировна, учитель начальных классов.
 - 9) Кольцов Данил Евгеньевич (4 класс школы № 1430 имени Героя Социалистического Труда Г. В. Кисунько СВАО г. Москвы), тема «Химические игрушки». Руководитель Дебабова Елена Юрьевна, учитель начальных классов.
 - 10) Ламанова Вероника Дмитриевна (4 класс школы ГБОУ г. Москвы "Школа имени Артёма Боровика", ЮВАО г. Москвы), тема «Такая удивительная глина». Руководители: Уточкина Елена Игоревна, учитель; Степутенко Ирина Николаевна, учитель.
 - 11) Ланкау Александр Павлович (5 класс; МАОУ ДО "ДЮЦ "Радость", объединение "Эколенок" г. Красноармейск Московской области), тема "Индикаторы на кухне". Руководитель Мохова Вера Николаевна, педагог дополнительного образования.
 - 12) Сакир Анна Николаевна (2 "Р" класс ГБОУ Школа "Свиблово", УК № 6 "Прогимназия", СВАО г. Москвы), тема "Почему масло не растворяется в воде?" Руководители: Григорьева Людмила Владимировна, учитель начальных классов; Хоменко Алёна Александровна, учитель начальных классов.
 - 13) Трофименко Марина Александровна (5 класс школы №444 ВАО г. Москвы), тема «Применение растительных индикаторов для исследования кислотности бытовых моющих средств». Руководитель Мальцева Анна Витальевна, педагог дополнительного образования.

Секция №5: «ХИМИЯ», старшая группа (6-11 класс)

- 1) Абдеева Анна Руслановна, Лунькова Елизавета Владимировна (11 класс школы №1449 СВАО г. Москвы), тема "Идентификация и количественное определение флавоноидов в траве пустырника разных фирм-производителей". Руководители: Железнякова Юлия Викторовна, учитель химии, кандидат педагогических наук; Степанова Елена Викторовна, преподаватель РНИМУ им. Н. И. Пирогова, кандидат фармацевтических наук.
- 2) Анаников Дмитрий Валентинович (9 класс НОЧУ СОШ «Феникс» ЮЗАО г. Москвы; ГДО «Вечерняя биолого-химическая школа» Центра экологического образования ГБПОУ «Воробьевы горы» ЮЗАО г. Москвы), тема «Полиацетилены лекарственных растений. Химическое и биологическое значение тройных связей в молекулах биологически активных веществ». Руководитель Буянов Владимир Элизбарович, педагог

дополнительного образования ЦЭО. Научный консультант Вацадзе Сергей Зурабович, доктор химических наук, профессор кафедры органической химии химического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова.

- 3) Духанин Александр Юрьевич (9 класс ГБОУ Школа №2031 ВАО г. Москвы), тема "Изучение действия растительных ингибиторов на процесс коррозии изделий из железа". Руководитель Герцева Оксана Юрьевна, учитель химии.
- 4) Евдокимов Михаил Алексеевич (10 класс школы №1412 СВАО г. Москвы), тема "Определение полифенолов в гранатовом соке". Руководитель Ясова Елена Андреевна, учитель химии. Консультант Суханова Анна Михайловна, ассистент кафедры фармацевтической и токсикологической химии им. А. П. Арзамасцева (Сеченовский Университет).
- 5) Енилин Андрей Александрович, Чирикова Виктория Валентиновна (8 класс школы №827 СЗАО г. Москвы), тема "Исследование химических свойств и совместимости веществ, применяемых в стоматологии". Руководитель Рассохин Роман Владимирович, учитель химии ВКК, Почетный работник воспитания и просвещения РФ, преподаватель кафедры общей химии РУДН.
- 6) Зорина Альбина Александровна, Миркис Илья Владимирович, Васильев Севастьян Александрович (11 класс ГБОУ №1212 «Щукино», группа дополнительного образования «Химия пищи», СЗАО г. Москвы), тема «Как увеличить срок годности печенья при хранении с помощью натуральных антиоксидантов». Руководитель Беляева Галина Брониславовна, учитель химии, Почетный работник общего образования РФ. Научные консультанты: Самойлов Анатолий Владимирович, кандидат технических наук, ведущий технолог по масложировой и молочной продукции ООО «КИМА ЛИМИТЕД», ведущий научный сотрудник АО «АКВАНОВА РУС»; Николаева Юлия Владимировна, кандидат технических наук, доцент кафедры «Биотехнология и технология продуктов биоорганического синтеза» ФГБОУ ВО «Московский государственный университет пищевых производств».
- 7) Лещинский Игорь Константинович, Макушкин Антон Андреевич (8 класс школы №827 СЗАО г. Москвы), тема "Использование некоторых солей переходных металлов в качестве индикаторов определения влажности воздуха". Руководитель Рассохин Роман Владимирович, учитель химии ВКК, Почетный работник воспитания и просвещения РФ.
- 8) Максимов Роман Дмитриевич, Реуков Никита Витальевич, Русанова Анна Романовна, Хаиров Антон Анатольевич (7 класс школы №1449 СВАО г. Москвы), тема "Выделение кофеина из кофе и чая и его обнаружение в лекарственных препаратах". Руководитель Забелина Ольга Евгеньевна, учитель химии.
- 9) Новиков Марк Андреевич, Балабанов Тимон Владимирович (11 класс школы №827 СЗАО г. Москвы), тема "Иодид и иодат калия: как пищевые добавки и вещества для получения иодхлорирующих реагентов".

Руководитель Рассохин Роман Владимирович, учитель химии ВКК, Почетный работник воспитания и просвещения РФ.

- 10) Сафрутина Анна Сергеевна (11 класс школы №2031 ВАО г. Москвы), тема "Качественное определение состава красящих веществ конфетных оберток с использованием методов аналитической химии". Руководитель Герцева Оксана Юрьевна, учитель химии.
- 11) Ткаченко Нина Павловна (10 класс школы №1449 СВАО г. Москвы), тема "Корень лопуха как перспективное сырье для получения инулина.". Руководитель Забелина Ольга Евгеньевна, учитель химии.
- 12) Храпатая Софья Игоревна (10 класс школы №2115 ЮЗАО г. Москвы), тема "Исследование экстрактов растительного сырья". Руководители: Здорова Зоя Юрьевна, учитель химии, Красноярская университетская гимназия № 1; Храпункова Елена Александровна, учитель индивидуального проекта; Сайдатова Марина Николаевна, учитель химии ГБОУ Школа № 2115.

Секция №6: «ЗЕМЛЯ И КОСМОС», младшая группа (1-5 класс)

- 1) Бхаскаран Наир Виджай Рам (учащийся 4Ю класса лицея "Воробьевы горы"; кружок "Юный астробиолог" Московского Дворца пионеров ГБПОУ «Воробьевы горы» ЮЗАО г. Москвы), тема "Теория происхождения черных дыр и их влияния на объекты Вселенной". Научный руководитель, Дмитриева Наталья Владимировна, педагог дополнительного образования, кандидат педагогических наук.
- 2) Есакова Алиса Андреевна (4 класс лицея №3 им. Главного Маршала авиации А. Е. Голованова, г. Дзержинский Московской области), тема "Биологические эксперименты в космосе". Руководитель Кузнецова Галина Ивановна, педагог-организатор.
- 3) Коляскин Дмитрий Алексеевич (4 класс ГБОУ Школа 1329, кружок "Юный астробиолог" Московского дворца пионеров ГБПОУ «Воробьевы горы» ЮЗАО г. Москвы), тема "Возникновение Земли и жизни на ней". Руководитель Дмитриева Наталия Владимировна, педагог дополнительного образования, кандидат педагогических наук.
- 4) Конарев Валентин Дмитриевич (4 класс ГБОУ Школа № 1158 ЮАО г. Москвы), тема "Лунный проект". Руководитель Жукова Ольга Витальевна, учитель начальных классов, Отличник просвещения РФ.
- 5) Майкова Елизавета Дмитриевна (3 класс ГБОУ Школа "Свиблово" СВАО г. Москвы), тема "Проблема поиска внеземной жизни. Исследование экзопланет". Руководитель Галкина Алла Владимировна, учитель начальных классов, высшая квалификационная категория.
- 6) Марулева Софья Андреевна (4 класс ГБОУ школа 1248, кружок "Юный астробиолог" Московского Дворца пионеров ГБПОУ «Воробьевы горы» ЮЗАО г. Москвы), тема "Как изучение экстремофилов на Земле может помочь в поисках внеземной жизни". Руководитель Дмитриева

Наталья Владимировна, педагог дополнительного образования, кандидат педагогических наук.

- 7) Патри Иван Янович (2 класс; ГБОУ ДО ЦРТДЮ "Пресня", кружок "ЛАБРИП", ЦАО г. Москвы), тема "Ракетостроение и запуск ракет". Руководитель Казакевич Владимир Владимирович, педагог дополнительного образования, высшей квалификационной категории.
- 8) Половцева Маргарита Сергеевна (4 класс школы ГБОУ г. Москвы "Школа имени Артёма Боровика", ЮВАО г. Москвы), тема «Созвездия Северного полушария». Руководители: Уточкина Елена Игоревна, учитель; Степутенко Ирина Николаевна, учитель.
- 9) Субота Полина Михайловна (4 «А» класс МБОУ СШ №2 г. Архангельск), тема «Магнитно-ионосферная лаборатория в селе Вознесенье». Руководитель Абакумова Наталья Павловна, учитель начальных классов, высшая квалификационная категория.
- 10) Фролова Анастасия Сергеевна (4 класс ГБОУ Школа № 1158 ЮАО г. Москвы), тема "Как поймать лисий хвост или в погоне за северным сиянием". Руководитель Жукова Ольга Витальевна, учитель начальных классов, Отличник просвещения РФ.
- 11) Ханбеков Александр Ренатович (3 класс ГБОУ 1501, кружок "Юный астробиолог" Московского дворца пионеров ГБПОУ «Воробьевы горы» ЮЗАО г. Москвы), тема "Зоны жизни экзопланет". Руководитель Дмитриева Наталья Владимировна, педагог дополнительного образования, кандидат педагогических наук.
- 12) Юсупов Даниил Александрович (2 класс Школы 45, кружок "Юный астробиолог" Московского дворца пионеров ГБПОУ «Воробьевы горы» ЮЗАО г. Москвы), тема "Возникновение жизни на Земле: основные теории". Руководитель Дмитриева Наталья Владимировна, педагог дополнительного образования, кандидат педагогических наук.

Секция №6: «ЗЕМЛЯ И КОСМОС», старшая группа (6-11 класс)

- 1) Брайцара Иван Сергеевич (6 класс школы №1434; кружок "Основы астробиологии" Московского Дворца пионеров ГБПОУ «Воробьевы горы» ЮЗАО г. Москвы), тема "Есть ли жизнь во вселенной". Руководитель Дмитриева Наталья Владимировна, педагог дополнительного образования, кандидат педагогических наук.
- 2) Графов Артемий Владимирович (10Э класс Лицея «Воробьевы горы» ЮЗАО г. Москвы; ГДО «Природа под микроскопом» ЦЭО ГБПОУ «Воробьевы горы» ЮЗАО г. Москвы), тема "Орбитальный эксперимент «Ряска»: от идеи до воплощения на МКС". Руководитель Колосков Александр Викторович, кандидат педагогических наук, магистр экологии и природопользования, учитель экологии и биологии, педагог дополнительного образования.
- 3) Дементьев Виктор Михайлович (6 класс "Н" ГБОУ школа №1512; кружок "Основы астробиологии" ГБПОУ «Воробьевы горы» ЮЗАО г. Москвы),

тема "Проблема поиска внеземной жизни". Руководитель Дмитриева Наталья Владимировна, кандидат наук, педагог дополнительного образования.

- 4) Клинкова Анастасия Владимировна (9 класс МБОУ СОШ № 3 г. о. Королёв Московской области), тема "Мох и белые карликовые тропические моксицы как компоненты миниэкосистемы на борту космического корабля или на обитаемой внеземной базе". Руководитель Платова Елена Александровна, учитель химии и биологии.
- 5) Коновалов Семён Евгеньевич (10 класс МБОУ СОШ № 3 г. о. Королёв Московской области), тема "Утилизация бытового мусора путём разложения его компонентов редуцентами". Руководитель Платова Елена Александровна, учитель химии и биологии.
- 6) Ладыгин Андрей Евгеньевич (9 "Б" класс МБОУ "Гимназия №1 Брянского района" Брянской области, Малая Ученическая Академия, с. Глинищево Брянского района Брянской области), тема «Космические клоны дождевых червей как помощники в решении продовольственной проблемы и в лечении человека». Руководители: Зайцева Наталия Викторовна, руководитель Малой Ученической Академии, учитель биологии; Яковленко Кристина Николаевна, руководитель Центра образования цифрового и гуманитарного профилей "Точки роста", учитель обществоведческих дисциплин. Консультант Жирина Людмила Станиславовна, кандидат биологических наук, доцент, содиректор Российского Социально-Экологического Союза.
- 7) Ладыгин Андрей Евгеньевич, Езин Михаил Сергеевич, Чулков Андрей Алексеевич (9 класс МБОУ "Гимназия №1 Брянского района" с. Глинищево Брянского района Брянской области), тема "Противостояние: МТКК «Буран» или «Space Shuttle»". Руководитель Агунова Елена Владимировна, учитель физики и астрономии, Почетный работник воспитания и просвещения РФ.
- 8) Мельник Анна Дмитриевна (7 класс школы №1238; кружок "Основы астробиологии" Московского Дворца пионеров ГБПОУ «Воробьевы горы», ЮЗАО г. Москвы), тема "Несколько странностей планеты Венеры". Руководитель Дмитриева Наталья Владимировна, педагог дополнительного образования, кандидат педагогических наук.
- 9) Менон Александр Евгеньевич (6 класс ГБОУ школа №1158, кружок "Основы астробиологии" Московского Дворца пионеров ГБПОУ «Воробьевы горы» ЮЗАО г. Москвы), тема "Критерии определения обитаемости экзопланет на примере системы TRAPPIST-1". Руководитель Дмитриева Наталия Владимировна, педагог дополнительного образования, кандидат педагогических наук.
- 10) Рыбка Александра Михайловна (9 класс ГБОУ школа №1534, кружок "Основы астробиологии" Московского дворца пионеров ГБПОУ «Воробьевы горы» ЮЗАО г. Москвы), тема "Мир чёрных дыр". Руководитель Дмитриева Наталия Владимировна, педагог дополнительного образования, кандидат педагогических наук.

- 11) Сидякина Алена Владимировна, Сидякина Алина Владимировна (10 класс МБОУ "Гимназия №1 Брянского района" с. Глинищево Брянского района Брянской области), тема "Звёздный сын земли Брянской". Руководитель Агунова Елена Владимировна, учитель физики и астрономии, Почетный работник воспитания и просвещения РФ.
- 12) Юнис Виктор Евгеньевич, Давыдов Данила Константинович (11 «В» класс ГБОУ Школа № 1499 имени Героя Советского Союза Ивана Архиповича Докукина СВАО г. Москвы), тема «Космический мусор». Руководитель Новикова Елена Николаевна, учитель биологии и географии высшей квалификационной категории.

**Секция №7: «ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ И МЕДИЦИНА»,
младшая группа (1-5 класс)**

- 1) Железнякова Дарья Алексеевна (4 класс школы 1409 САО г. Москвы), тема "Почему болят уши при погружении в воду, взлете и посадке?" Руководитель Чубовская Наталья Ювиальевна, учитель начальных классов.
- 2) Жук Ирина Викторовна (4 класс школы 1231; кружок "Занимательная химия" Московского Дворца пионеров ГБПОУ «Воробьевы горы» ЮЗАО г. Москвы), тема "Исследование влияние йода на организм человека и определение его содержания в продуктах питания". Руководитель Янова Дарья Дмитриевна, педагог дополнительного образования.
- 3) Зленко Богдан Павлович (2 класс ГБОУ Школа № 1158 ЮАО г. Москвы), тема "Левша, или Мир наоборот". Руководитель Грдич Сабина Николаевна, учитель начальных классов.
- 4) Клепченко Дарья Александровна, Полухина Валерия Алексеевна (4 класс школы №2031 ВАО г. Москвы), тема "Всё в твоих руках". Руководитель Зайцева Светлана Евгеньевна, учитель начальных классов.
- 5) Лопаткин Артем Евгеньевич (1 класс ГБОУ Школы №69 им. Б. Ш. Окуджавы СЗАО г. Москвы), тема "Кубик Рубика – полезно и увлекательно". Руководитель Рыженкова Анна Григорьевна учитель начальных классов.
- 6) Петров Константин Михайлович (3 класс школы № 1748 ВАО г. Москвы), тема "Полезный сахар". Руководитель Бибик Людмила Игоревна, учитель начальных классов.
- 7) Румянцева Екатерина Николаевна (1 класс школы №851 ЮАО г. Москвы), тема "Пазлы. Полезные игры". Руководитель Комарчук Ольга Александровна, учитель начальных классов.
- 8) Саркисов Давид Каренович (2 класс эффективной начальной школы №1748 "Вертикаль", внеурочная деятельность " Я - исследователь"; ВАО г. Москвы), тема "Желток куриного яйца как натуральная альтернатива мылу". Руководитель Демахина Татьяна Викторовна, учитель начальных классов, высшая квалификационная категория, награждена Почетной грамотой Министерства образования и науки Российской Федерации.

- 9) Сидоренко Елизавета Олеговна (4 класс школы №1514 ЮЗАО г. Москвы), тема: «"Плохая" и "хорошая" плесень». Руководитель Касьянова Инна Леонидовна, учитель начальных классов.
- 10) Смирнова Виктория Сергеевна (2 "Л" класс ГБОУ "Измайловская школа № 1508" ВАО г. Москвы), тема "Кто живёт на ладошках". Руководитель Разумная Алла Михайловна, учитель начальных классов.
- 11) Талиев Тимур Рашадович (3 класс Школы им. А. Боровика ЮВАО г. Москвы), тема "Ребус – головоломка для ума". Руководитель Абдулина Ольга Евгеньевна, педагог начальных классов.
- 12) Щукин Алексей Игоревич (5 класс ГБОУ школы №109 ЮЗАО г. Москвы), тема "Коварные листочки осени". Руководитель Филицина Дарья Игоревна, учитель биологии и химии. Консультант Чувирова Анастасия Геннадьевна, кандидат медицинских наук, врач иммунолог-аллерголог ФГБУ ГНЦ институт иммунологии ФМБА России.

**Секция №7: «ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ И МЕДИЦИНА»,
старшая группа (6-11 класс)**

- 1) Акбулатов Муслим Лом-Алиевич (10 класс школы №2097 СЗАО г. Москвы), тема "Проверка защитных свойств медицинских масок". Руководитель Бочарова Нина Фёдоровна, учитель химии, Отличник просвещения РФ. Консультант Муратова Оксана Алексеевна, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории ДНК маркеров ФГБНУ ВНИИСБ.
- 2) Антонов Максим Александрович (6 класс МОУ СОШ №20 им. Н. З. Бирюкова г. Орехово-Зуево Московской области), тема "Стрессоустойчивость и методы психологической разгрузки во время пандемии и самоизоляции. Арттерапия как метод психологической коррекции". Руководитель Обладан Дарья Михайловна, учитель иностранных языков, медицинский переводчик.
- 3) Веретенникова Ольга Игоревна (7 класс школы №1534 "Академическая" ЮЗАО г. Москвы), тема "Соединяя разум и тело (как спорт влияет на работу мозга)". Руководитель Смирнова Лидия Вадимовна, учитель биологии высшей категории.
- 4) Викторов Егор Викторович, Хохлаков Вячеслав Владимирович (11 класс; клуб юных экологов "ЮнЭк" ГБОУДО ДТДиМ имени А. П. Гайдара, ЮВАО г. Москвы), тема "Сельдь как источник заражения анизакидозом". Руководитель Комиссар Алла Борисовна, педагог дополнительного образования, кандидат ветеринарных наук.
- 5) Воронов Дмитрий Александрович (6 класс школы №2033; кружок "Основы исследовательских работ по биологии и экологии" Центра "На Донской" ГБПОУ «Воробьевы горы» ЮЗАО г. Москвы), тема "Оценка качества питьевой воды в Москве и Московской области по основным показателям". Руководители: Воронова Галина Андреевна, учитель биологии; Киричок Елена Ивановна, педагог дополнительного образования.

- 6) Корекова Елизавета Сергеевна (9 класс МБОУ "СОШ № 4 г. Осы" Пермский край), тема "Эффект применения лецитина и янтарной кислоты для профилактики умственного переутомления подростков МБОУ «СОШ № 4 г. Осы». Руководитель Кобелева Елена Александровна учитель высшей категории по биологии. Консультанты: Байкулова Нина Георгиевна, кандидат медицинских наук, Новоселова Лариса Викторовна, доктор биологических наук, профессор кафедры ботаники и генетики растений Пермского Государственного Национального Исследовательского Университета.2
- 7) Луканина Яна Олеговна (11 класс школы №2097 СЗАО г. Москвы), тема "Полиморфизм гена MC1R". Руководитель Бочарова Нина Федоровна, учитель химии, Отличник просвещения РФ. Консультант Муратова Оксана Алексеевна, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории ДНК маркеров ФГБНУ ВНИИСБ.
- 8) Межуева Полина Сергеевна (11 «В» класс ГБОУ Школа № 1499 имени Героя Советского Союза Ивана Архиповича Докукина СВАО г. Москвы), тема «Скотомогильники Иваньковского водохранилища». Руководители: Новикова Елена Николаевна, учитель биологии и географии высшей квалификационной категории; Фомичёва Ольга Евгеньевна, класный руководитель.
- 9) Можарова Полина Михайловна (11 класс МБОУ СОШ №16 г. Сергиева Посада Московской области), тема "Вода как основа физиологических процессов в живых организмах". Руководитель Краева Екатерина Викторовна, учитель биологии высшей квалификационной категории.1
- 10) Половиков Иван Павлович (10 класс школы №1412 СВАО г. Москвы), тема "Повреждение почек при коронавирусной инфекции: особенности патофизиологии и патогенеза". Руководитель Ясова Елена Андреевна, учитель химии. Консультант Захарова Валерия Леонидовна, доцент кафедры МСЭ, неотложной и поликлинической терапии ИПО ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И. М. Сеченова (Сеченовский Университет).
- 11) Рыбалкин Тарас Максимович, Буслаева Ника Алексеевна (9 класс МБОУ СОШ №16 г. Сергиева Посада Московской области), тема "Поговорим о бионике". Руководитель Краева Екатерина Викторовна, учитель биологии высшей квалификационной категории.
- 12) Халапян Мария Арменовна (10 класс школы №1412 СВАО г. Москвы), тема "Сравнение наиболее распространенных дезинфицирующих средств для гигиены рук". Руководитель Ясова Елена Андреевна, учитель химии. Консультанты: Суханова Анна Михайловна, ассистент кафедры фармацевтической и токсикологической химии им. А. П. Арзамасцева (Сеченовский Университет); Колыганова Татьяна Игоревна, ассистент кафедры микробиологии, иммунологии и вирусологии (Сеченовский университет).