

**Лауреаты младшей возрастной группы (1-5 класс)
III этапа XLVI конкурса "Мы и биосфера" (2021-22 учебный год)**

Секция №1: «ЗООЛОГИЯ»

Диплом I степени

Грязнов Егор Иванович (2 класс МБОУ Дубковской СОШ "Дружба" пос. ВНИИССОК Одинцовского городского округа Московской области; кружок "В мире древних животных" ГБПОУ "Воробьевы горы" ЮЗАО г. Москвы), тема "Окаменелости Москвы и Московской области: личный опыт поиска фоссилий". Руководитель Язвенко Олег Олегович, педагог дополнительного образования.

Диплом II степени

Гапонова Кира Алексеевна (4 "А" класс ГБОУ «Школа № 1569 «Созвездие» ЮАО г. Москвы), тема "Поведение вяхирей в период вскармливания птенцов". Руководитель Соловьева Наталья Борисовна, учитель начальных классов, Почетный работник народного образования. Консультант Струнгис Ирина Генриховна, педагог-организатор.

Диплом III степени

Кардашов Георгий Эдуардович (5 «Д» класс ГБОУ «Школа №1540» ЦАО г. Москвы), тема «Наблюдение за постэмбриональным развитием травяной лягушки (*Rana temporaria*)». Руководитель Савельев Алексей Сергеевич, учитель биологии.

Муравьев Евгений Евгеньевич (1 класс школы №1210 СЗАО г. Москвы), тема "Аксолотли и среда их обитания". Руководитель Морозова Светлана Валерьевна, учитель начальных классов.

Секция №2: «БОТАНИКА»

Диплом I степени

Эшонова Мадина Салиевна (4 класс школы №1448 ЗАО г. Москвы; кружок "Юные микробиологи" ГБПОУ "Воробьевы горы" ЮЗАО г. Москвы), тема "Особенности образования и развития плесени". Руководитель Язвенко Олег Олегович, педагог дополнительного образования.

Диплом II степени

Павлов Фёдор Михайлович (5 класс ГБОУ Школа №192 ЮЗАО г. Москвы; кружок "Юный биолог" ГБОУ Школа №1095 СВАО г. Москвы), тема "Выращивание растений методом аквапоники в домашних условиях". Руководитель Корсакова Наталья Львовна, педагог дополнительного образования.

Диплом III степени

Недорезова Мария Максимовна (2 класс; МБУДО БЦВР БГО структурное подразделение "Учебно-исследовательский экологический центр им. Е. Н.

Павловского" г. Борисоглебск Воронежской области), тема "Деревья и кустарники сквера Г. А. Корнаковского г. Борисоглебска Воронежской области". Руководитель Святодух Надежда Юрьевна, педагог дополнительного образования.

Секция №3: «БИОЭКОЛОГИЯ»

Диплом I степени

Грачикова Амелия Михайловна (2 класс ЧОУ СОШ "Наши Пенаты" ЮЗАО г. Москвы; кружок "Занимательная зоология" ГБПОУ "Воробьевы горы" ЮЗАО г. Москвы), тема "Тихоходки под микроскопом". Руководитель Язвенко Олег Олегович, педагог дополнительного образования.

Дадыко Иван Дмитриевич (4-Л класс ГБОУ Школа №1569 "Созвездие" ЮАО г. Москвы), тема "Цветение воды, или эвтрофикация". Руководитель Абрамова Ирина Владимировна, учитель начальных классов. Консультант Струнгис Ирина Генриховна, Отличник просвещения РФ.

Коньков Леонид Дмитриевич (5 класс ГБОУ школа № 2000 ЮАО г. Москвы; ГДО «Введение в орнитологию» ЦЭО ГБПОУ «Воробьевы горы» ЮЗАО г. Москвы), тема «Орнитофауна агроценозов Липецкой области». Руководитель Вайтина Татьяна Михайловна, педагог дополнительного образования, ведущий специалист ЦЭО.

Диплом II степени

Ефремовцева Юлия Константиновна (1 класс ГБОУ Школы №45 им. Л. И. Мильграма ЮЗАО г. Москвы; кружок "В мире древних животных" ГБПОУ "Воробьевы горы" ЮЗАО г. Москвы), тема "Воздействие внешних факторов на процесс разложения продуктов животного происхождения". Руководитель Мичурина Марина Дмитриевна, педагог дополнительного образования.

Наговицын Илья Павлович (5 класс МКОУ Гыинская СОШ деревни Старая Гыя Кезского района Удмуртской Республики), тема "Оценка качества воздуха при помощи метода флуктуирующей асимметрии листьев березы". Руководители: Наговицына Ольга Владимировна, учитель биологии и географии; Рачинская Мария Викторовна, внештатный тьютор по подготовке НИР школьников по ЕН.

Диплом III степени

Бахмаченко Тамара Николаевна, Бульканов Матвей Михайлович, Полопанов Григорий Станиславович (4 класс, кружок "Лабораторный практикум в начальной школе", ГБОУ "Школа № 1449 имени Героя Советского Союза М. В. Водопьянова" СВАО г. Москвы), тема "Выделение сапролегниевых грибов методом приманок". Руководители: Хвостова Кристина Сергеевна, учитель начальных классов; Пенкина Виктория Рушановна, учитель биологии.

Секция №4: «ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ»

Диплом I степени

Игнатенко Любовь Игоревна (4 класс школы №1517 СЗАО г. Москвы), тема "Оценка экологического состояния почвы района Хорошево-Мневники города Москвы".

Руководитель Филимонова Любовь Юрьевна, учитель начальных классов.
Консультант Громова Ольга Борисовна, кандидат технических наук.

Казанков Захар Сергеевич (5 класс ГБОУ школа № 1557 имени П. Л. Капицы ЗелАО г. Москвы; кружок «Курчатовская лаборатория»), тема "Разработка вермикомпостера и его использование в домашних условиях". Руководитель Осипова Мария Юрьевна.

Рязанов Евгений Романович (5 класс МБУДО БЦВР БГО СП "Учебно-исследовательский экологический центр им. Е. Н. Павловского" г. Борисоглебск Воронежской области), тема "Изучение снежного покрова придомовой территории". Руководитель Иванова Юлия Евгеньевна, педагог дополнительного образования.

Диплом II степени

Медведев Дмитрий Сергеевич (4 класс школы №1583 САО г. Москвы), тема "Как уменьшить пластиковый мусор?" Руководитель Николаева Ольга Евгеньевна, Почётный работник общего образования РФ.

Юркин Степан Михайлович (4 класс ГБОУ Школа № 17 ЮЗАО г. Москвы), тема "Влияние факторов внешней среды на качественные характеристики биоразлагаемых материалов". Руководитель Юркина Евгения Леонидовна, педагог дополнительного образования, гидроэколог.

Диплом III степени

Андреева Анастасия Игоревна (4 класс ГБОУ Школа № 1569 "Созвездие" ЮАО г. Москвы), тема «Яблочко прекрасно, но насколько безопасно». Руководитель Алексеева Елена Антоновна, учитель начальных классов.

Мягкова Анастасия Игоревна (2 класс Б школы "Свиблово" УК 6 СВАО г. Москвы), тема "Пчёлы – исчезающий вид". Руководитель Григорьева Светлана Александровна, учитель начальных классов. Консультант Третьякова Юлия Борисовна, учитель окружающего мира, Почетный работник сферы образования Российской Федерации.

Озчимен Ясемин Нежатовна (3 класс ГБОУ "Школа № 1583 имени К. А. Керимова" САО г. Москвы), тема "Как моё старое платье спасает природу?" Руководитель Овчинникова Ольга Ивановна, учитель начальных классов.

Секция №5: «ХИМИЯ»

Диплом I степени

Алексеева Диана Евгеньевна (3 класс, объединение "Эколенок" МАОУ ДО "ДЮЦ «Радость» г. о. Красноармейск Московской области), тема "Определение качества чая". Руководитель Мохова Вера Николаевна, педагог дополнительного образования.

Запретилова Юлиана Эдуардовна (4 класс МБОУ "Лицей №1" о. Муром Владимирской области), тема "Жидкие перчатки". Руководитель Пухова Екатерина Игоревна, учитель начальных классов.

Митрофанова Анна Руслановна (4 класс ГБОУ Школа № 1534 «Академическая» ЮЗАО г. Москвы), тема «Кристалльные звезды, выращивание поликристаллов на

подложках растительного происхождения». Руководители: Сальникова Любовь Павловна, учитель начальных классов; Юркина Евгения Леонидовна, педагог-организатор проектной деятельности.

Диплом II степени

Абдуллаев Николай Ильич (4 класс ГБПОУ «Воробьевы горы» ЮЗАО г. Москвы; группы «Занимательная биология-1», «Наглядная биология-3» ЦЭО ГБПОУ «Воробьевы горы» ЮЗАО г. Москвы), тема «Эффективный способ очистки воды от нефти и нефтепродуктов с использованием некоторых природных адсорбентов». Руководитель Буянов Владимир Элизбарович, старший педагог дополнительного образования ЦЭО, преподаватель биологии, химии, географии и экологии. Консультанты: Ильин Владимир Кириллович, учащийся-инструктор групп «ВБХШ», помощник преподавателя; Максимов Анатолий Григорьевич, специалист по экологии, природопользованию и охране окружающей среды, преподаватель химии; Вайтина Татьяна Михайловна, педагог дополнительного образования ЦЭО.

Савельева Ксения Андреевна (3 «Э» класс ГБОУ «Школа имени Артёма Боровика» ЮВАО г. Москвы), тема "Кристаллы в природе и дома". Руководитель Устинова Елена Ивановна, учитель начальных классов, победитель конкурса лучших учителей России Приоритетного национального проекта "Образование", обладатель Гранта Президента РФ.

Саркисов Давид Каренович (3 класс эффективной начальной школы №1748, внеурочная деятельность "Я – исследователь, ВАО г. Москвы), тема "Изучение способов опреснения воды в бытовых условиях". Руководитель Демахина Татьяна Викторовна, учитель начальных классов, высшая квалификационная категория, награждена Почетной грамотой Министерства образования и науки Российской Федерации.

Диплом III степени

Малов Данила Сергеевич (4 класс ЧОУ «СОШ «НАШИ ПЕНАТЫ» ЮЗАО г. Москвы; группы «Занимательная биология-1», «Наглядная биология-3» ЦЭО ГБПОУ «Воробьевы горы» ЮЗАО г. Москвы), тема «Титан, его сплавы и соединения в разных сферах жизни. Биологическое и медицинское значение титана и его соединений». Руководитель Буянов Владимир Элизбарович, старший педагог дополнительного образования, преподаватель биологии, химии, географии и экологии.

Точеная Анна Николаевна (3 класс школы № 2031 ВАО г. Москвы), тема «Украшения из эпоксидной смолы». Руководитель Скляр Оксана Ивановна, учитель начальных классов.

Трофимов Павел Эдуардович (5 класс ЧУ ОО «Медико-биологическая школа «Вита» ЗАО г. Москвы; кружок «Занимательная биология-1», кружок «Наглядная биология-3» ЦЭО ГБПОУ «Воробьевы горы» ЮЗАО г. Москвы), тема «Микроорганизмы и болотный газ (метан). Биоконверсия органических отходов, производство и потребление биотоплива». Руководитель Буянов Владимир Элизбарович, старший педагог дополнительного образования ЦЭО, преподаватель биологии, химии, географии и экологии.

Секция №6: «ШАГ В БУДУЩЕЕ. ДОРОГА В КОСМОС»

Диплом I степени

Боровских Полина Романовна (5 класс ГБОУ Школа № 1498 ЗАО г. Москвы; ГДО «Поиск жизни в Солнечной системе» ГБПОУ «Воробьевы горы» ЮЗАО г. Москвы), тема «Эволюция галактик». Руководитель Дмитриева Наталия Владимировна, кандидат педагогических наук, педагог дополнительного образования.

Дорофеева Мария Николаевна (5 класс ГБОУ Школа № 1560 "Лидер" СЗАО г. Москвы; ГДО «Поиск внеземных цивилизаций» ГБПОУ «Воробьевы горы» ЮЗАО г. Москвы), тема «Спутник Нептуна Тритон». Руководитель Дмитриева Наталия Владимировна, кандидат педагогических наук, педагог дополнительного образования.

Иванов Владимир Александрович (5 класс, студия «Зеленый шум» ГБОУДО ДТДМ «Неоткрытые острова» СЗАО г. Москвы), тема «Как люди узнали о планетах и об их свойствах?» Руководитель Анашина Нина Юрьевна, педагог дополнительного образования, заслуженный ветеран, победитель конкурса «Педагог-внешкольник Москвы-2006» и «Грант мэра Москвы-2008», лауреат ордена "За заслуги перед Отечеством" II степени, «Почетный работник воспитания и просвещения Российской Федерации».

Диплом II степени

Егоров Ярослав Федорович (4 класс ГБОУ Школа № 625 ЮЗАО г. Москвы; ГДО «Поиск внеземных цивилизаций» ГБПОУ «Воробьевы горы» ЮЗАО г. Москвы), тема «Космические путешествия будущего». Руководитель Дмитриева Наталия Владимировна, кандидат педагогических наук, педагог дополнительного образования.

Николаев Дмитрий Андреевич (2 класс школы №69 СЗАО г. Москвы), тема «Обед в невесомости». Руководитель Хилькевич Валентина Владимировна, учитель начальных классов.

Эшонов Амир Салиевич (4 класс ГБОУ Школа № 1448 ЗАО г. Москвы; ГДО «Поиск жизни в Солнечной системе» ГБПОУ «Воробьевы горы» ЮЗАО г. Москвы), тема «Жизнь звезды». Руководитель Дмитриева Наталия Владимировна, кандидат педагогических наук, педагог дополнительного образования.

Диплом III степени

Гасников Даниил Иванович (4 класс Школа "Свиблово" СВАО г. Москвы), тема "Астроверты". Руководитель Галкина Алла Владимировна, учитель начальных классов.

Закотянский Марк Алексеевич (2 класс ГБОУ Школа № 2086 ЮЗАО г. Москвы; ГДО «Юный астробиолог» ГБПОУ «Воробьевы горы» ЮЗАО г. Москвы), тема «Марс – планета контрастов». Руководитель Дмитриева Наталия Владимировна, кандидат педагогических наук, педагог дополнительного образования.

Мотин Андрей Юрьевич (3-Д класс школы №1158 ЮАО г. Москвы), тема "Перемещение по Красной Планете". Руководитель Котова Елена Ивановна, педагог начальных классов.

Секция №7: «ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ И МЕДИЦИНА»

Диплом I степени

Ермошкина Елизавета Андреевна (2 класс ГБОУ Школа № 1534 "Академическая" ЮЗАО г. Москвы), тема "Мир глазами летучих мышей". Руководитель Рагулина Елена Викторовна, учитель начальных классов.

Костаков Елисей Денисович (3 класс МБОУ "Лицей №1" округа Муром Владимирской области), тема "Робот-дезинфектор: десятиминутная готовность". Руководитель Тюшляева Марина Борисовна, учитель начальных классов, Почетный работник общего образования РФ.

Степанов Северьян Романович (2 класс школы ЧОУ "СОШ "Наши Пенаты"; кружок «Юные микробиологи» ГБПОУ "Воробьевы горы" ЮЗАО г. Москвы), тема "Партеногенетическое размножение палочников *Eurycantha calcarata* и скорпионов *Tityus stigmurus* в террариуме. Партеногенез – ошибка природы или преимущество?» Руководитель Язвенко Олег Олегович, педагог дополнительного образования, главный специалист ЦЭО. Консультант Мехова Елена Сергеевна, кандидат биологических наук, научный сотрудник института проблем экологии и эволюции им. А. Н. Северцова Российской академии наук.

Диплом II степени

Бурукин Вячеслав Сергеевич (3 класс, Медвежье-Озёрская средняя общеобразовательная школа №19, д. Медвежье Озёра г. о. Щёлково Московской области), тема "Иллюзии в повседневной жизни. Создание иллюзорных моделей". Руководитель Обладан Дарья Михайловна, учитель иностранных языков, медицинский переводчик.

Трофимов Павел Эдуардович (5 класс ЧУ ОО «Медико-биологическая школа «Вита» ЗАО г. Москвы; кружок «Занимательная биология-1», кружок «Наглядная биология-3» ЦЭО ГБПОУ «Воробьевы горы» ЮЗАО г. Москвы), тема «Тыква обыкновенная (*Cucurbita pepo*) – ценное пищевое и лекарственное растение. Некоторые особенности генетики и селекции тыкв». Руководитель Буянов Владимир Элизбарович, старший педагог дополнительного образования ЦЭО, преподаватель биологии, химии и медицинских дисциплин.

Ярова Дарья Романовна (4 класс МБОУ "Лицей №1" о. Муром Владимирской области), тема "Изучение взаимосвязи равновесия человека и плоскостопия". Руководитель Пухова Екатерина Игоревна, учитель начальных классов.

Диплом III степени

Губанихина Арина Алексеевна (2 класс МБОУ «Лицей №1» г. Муром Владимирской области), тема «Лаборатория исследований. Измерение температуры». Руководитель Храмова Вера Алексеевна, учитель начальных классов, Почетный работник общего образования.

Гусарова Варвара Павловна, Гусаров Тимофей Павлович (2, 3 класс; объединение "Эколенок" МАОУ ДО "ДЮЦ "Радость" г. о. Красноармейск Московской области), тема "Стоматология от Петровских времен и до наших дней". Руководитель Мохова Вера Николаевна, педагог дополнительного образования.

Клевцов Александр Васильевич (5 класс МАОУ "Гимназия г. Троицка"; кружок "Юные зоологи" ГБПОУ "Воробьевы горы" ЮЗАО г. Москвы), тема "Собаки спасатели". Руководители: Шевяхова Людмила Васильевна, педагог дополнительного образования ЦЭО ГБПОУ «Воробьевы горы» отличник просвещения РФ; Богаченкова Татьяна Геннадьевна учитель биологии, классный руководитель.