ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ

УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ДОНЕЦКИЙ РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЭКОЛОГО-НАТУРАЛИСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»

***ПРОТОКОЛ***

***по подведению итогов Республиканского этапа Всероссийского конкурса***

***юных натуралистов имени П.А. Мантейфеля***

10 ноября 2022 г. г. Донецк №11

***Состав жюри:***

 ***Кирилленко Светлана Константиновна****, заведующий отделом ГБУДО «ДОНРЭНЦ»;*

 ***Савченко Екатерина Юрьевна,*** *старший преподаватель кафедры зоологии биологического факультета ГБУ ВПО «Донецкий национальный университет»*

 ***Безрук Светлана Валентиновна,***

 *методист ГБУДО «ДОНРЭНЦ»;*

***Лада Людмила Григорьевна****, педагог дополнительного образования ГБУДО «ДОНРЭНЦ»;*

*,* ***Тимощенко Светлана Ефимовна****,, педагог дополнительного образования ГБУДО «ДОНРЭНЦ»;*

Согласно плану работы ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЭКОЛОГО-НАТУРАЛИСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР» на 2022-2023 учебный год, с 04 октября по 10 ноября 2022 года был проведен Республиканский этап Всероссийского конкурса юных натуралистов имени П.А. Мантейфеля, в задачи которого входило выявление и поддержка обучающихся, у которых проявляются способности к исследовательской деятельности в области зоологии, биоразнообразия животных и растений, экологии животных, растений и микроорганизмов; создание условий для формирования у обучающихся интереса к познавательной, творческой, экспериментально-исследовательской деятельности; знакомство обучающихся с работами в области зоологии, биологии животных, в том числе и домашних, биогеографии и сохранения биоразнообразия животного и растительного мира; привлечение обучающихся к практическому участию в решении проблем охраны животного и растительного мира; создание условий для овладения углубленными знаниями в области биологии, биогеографии, биоразнообразия растительного и животного мира, зоологии и профессионального самоопределения обучающихся; воспитание у обучающихся любви и бережного отношения к объектам живой природы.

Предметом рассмотрения на Конкурсе были исследовательские работы обучающихся в номинациях:

зоология и экология беспозвоночных (червей, моллюсков, ракообразных, насекомых и паукообразных) и позвоночных (рыб, земноводных, пресмыкающихся, птиц и млекопитающих) животных, в том числе исследования обитающих в дикой природе и естественной среде обитания, зоогеография и экология различных систематических групп беспозвоночных и позвоночных животных, исследования физиологических особенностей этих групп животных и их поведения;

экология растений, животных и микроорганизмов;

использование живых организмов как биоиндикаторов внешней среды;

биогеография, изучение биоразнообразия растений и животных Донбасса и способов его увеличения.

Всего в конкурсе участвовали **58** обучающихся из городов и районов Республики (Донецк, Докучаевск, Горловка, Енакиево, Ждановка, Кировское, Макеевка, Старобешево, Торез, Харцызск, Шахтерск, Ясиноватая, Амвросиевский, Марьинский, Старобешевский районы). Жюри оценило работы согласно критериям: обоснование актуальности темы исследования, постановка цели и задач исследования - 5 баллов; обоснование выбора методики исследования – 5 баллов;

достаточность собранного материала, научная новизна полученных результатов – 10 баллов; аргументированность выводов, их соответствие полученным результатам – 5 баллов; полнота раскрытия темы и обоснованность выводов - 10 баллов; практическое значение результатов (для проектов возможность внедрения результатов)– 10 баллов;

соответствие требованиям, предъявляемым к содержанию и оформлению работы – 5 баллов. Всего – 50 баллов

Исходя из вышеуказанных критериев, жюри оценило творческие работы и распределило места следующим образом:

**Номинация «Зоология и экология беспозвоночных (Червей, моллюсков, ракообразных, насекомых и паукообразных) и позвоночных (рыб, земноводных, пресмыкающихся, птиц и млекопитающих) животных»**

***Диплом Гран при***

***в данной номинации получает участник***

***Галич Максим,*** обучающийся 10 класса МБОУ «Старобешевская школа №1» (рук. Острик Марина Григорьевна). Тема работы «Изучение биологических особенностей породы Снежная нутрия»

***Дипломы 1 степени***

***в данной номинации получают***

***Гамбург Диана,*** обучающаяся 8 класса МБОУ «Школа №78г. Донецка», ***Трофимова Александра***, обучающаяся образовательной вокальной студии «Лучик радости» МБОУДО детей «Дворец детского и юношеского творчества Кировского района города Донецка» (рук. Трофимова Наталья Вячеславовна). Тема работы «Изучение видового состава насекомых окрестностей пруда Черепашкин города Донецка»

***Дипломы II степени***

***в данной номинации получают:***

***Данило Мария***, обучающаяся 5 «а» класса МБОУ «Школа №102 города Донецка» (рук. Лыпарь Светлана Викторовна). Тема работы «Прекрасный мир бабочек»

***Бурнос Тимофей***, обучающийся 7-а класса МБОУ «Старомихайловская школа Марьинского района» (рук. Белецкая Наталья Егоровна). Тема работы «Эффективные способы увеличения мускусных уток в домашних условиях»

***Николенко Артем***, обучающийся 5-а класса МБОУ «Зуевская средняя школа №11 города Харцызска» (рук. Баланенко Полина Леонидовна). Тема работы «Исследование условий обитания дикой горлицы в домашних условиях»

***Григолинская Валерия,*** 9 класс, обучающаяся кружка ГБУДО «Донецкий Республиканский эколого-натуралистический центр» «Робинзоны леса» при МБОУ «Шахтерская средняя школа №21» (рук. Сосновская Елена Николаевна). Тема работы «Уход и разведение коров в домашних условиях»

***Давиденко Кира***, обучающаяся МБОУ «Школа №101 города Донецка» (рук. Петрикова Ольга Николаевна). Тема работы «3D печать в помощь животным с инвалидностью»

***Жестовский Глеб***, обучающийся кружка «Мир глазами детей» МБУДО «Эколого-натуралистический центр города Енакиево» (рук. Литвинова Елена Викторовна). Тема работы «Разведение нутрий на своем подворье»

***Коваленко Матвей, Гончаров Марк,*** обучающиеся 11 класса МБОУ «Старомихайловская школа Марьинского района» (рук. Белецкая Наталья Егоровна). Тема работы «Эффективные способы увеличения медосбора в климатических условиях Донбасса»

***Савченко Ян,*** обучающийся 8 «а» класса МБОУ «Школа №10 города Тореза» (рук. Лихтанская Евгения Васильевна). Тема работы «Влияние абиотических факторов на биоритмические процессы рыб Poecilia reticulate»

***Ширина Серафима***, обучающаяся кружка «Декоративное творчество» МБУДО «Харцызская станция юннатов» (рук. Киселева Галина Александровна). Тема работы «Сравнительная характеристика разведения кур естественным и искусственным способами»

***Цапко Виктория*,** 12 лет, обучающаяся кружка «Любители домашних животных» МБУДО «Харцызская станция юннатов» (рук. Вербовская О.В.). Тема работы «Особенности ухода за красноухой черепахой в домашних условиях»

 ***Дипломы III степени***

***в данной номинации получают:***

***Алакоз Афина***, обучающаяся МБОУ «Школа-интернат №3 города Донецка» (рук. Грязева Наталья Владимировна, Алакоз Вера Александровна). Тема работы Изучение условий содержания кур в домашних условиях»

***Анастасова Олеся***, обучающаяся МБОУ «Школа №108 имени Первой Гвардейской Армии города Макеевки» (рук. Побокина Лилия Викторовна). Тема работа «Жизненный цикл андаманского палочника в условиях инсектариума»

***Булахова Кристина***, обучающаяся 5 класса МБОУ «Школа №133 города Донецка» (рук.Крикун Лариса Анатольевна). Тема работы «Изучение связи между животными и эмоциональным состоянием человека»

***Гуринова София***, обучающаяся 5-а класса МБОУ «Школа №119 города Донецка» (рук. Григорюк Елена Ивановна). Тема работы «Изучение повадок и влияния кличек домашних животных на их характер и интеллект»

***Елецких Полина*,** обучающаяся МБОУ «Школа №41 города Енакиево» (рук. Шепеленко Светлана Леонидовна). Тема работы «Волнистый попугай Гоша»

**Номинация**

**«Биогеография, изучение биоразнообразия растений и животных Донбасса**

**и способов его увеличения»**

***Диплом Гран при***

***в данной номинации получает участник***

***Шевчук Анастасия***, обучающаяся 9-б класса МБОУ «Школа №13 города Енакиево» (рук. Бакаева Татьяна Григорьевна). Тема работы «Повышение урожайности лекарственного сырья эхинацеи пурпурной в условиях экстремального земледелия Донбасса»

***Диплом I степени***

***в данной номинации получает участник***

***Простак Александр***, обучающийся 9 класса МБОУ города Горловки «Сельская школа №58» (рук. Моисеенко Геннадий Евгеньевич). Тема работы «Агробиологическая оценка перспективных сортов фасоли обыкновенной в условиях нестабильного климата Донбасса»

***Дипломы II степени***

***в данной номинации получают:***

***Афанасьев Иван***, обучающийся группы 2с11 ГБПОУ «Горловский многопрофильный техникум37», обучающийся кружка «Школа юного исследователя» (рук. Тимощенко Светлана Ефимовна). Тема работы «Систематическое исследование коллекции мини фиалок с целью создания новых сортов»

***Бублик Владимир***, обучающийся 6-а класса МБОУ «Школа №10 города Торез» (рук. Бублик Вера Николаевна, Лихтанская Евгения Васильевна). Тема работы «Выращивание фиалок в домашних условиях»

***Колесник Антон,*** обучающийся 9 класса МБОУ города Горловки «Школа с углубленным изучением отдельных предметов №25» (рук. Крючкова Татьяна Семеновна). Тема работы «Топинамбур – культура больших возможностей»

***Котляренко Анастасия***, обучающаяся МБОУ «Специализированная школа №115 города Донецка» (рук. Мороз Елена Николаевна). Тема работы «Сортоизучение и выращивание петунии»

***Липовенко Даниил***, обучающийся кружка «Этот удивительный мир растений» при МБОУ «Школа-интернат №10 города Донецка» (рук. Кириленко Л.К.) ГБУДО «Донецкий Республиканский эколого-натуралистический центр». Тема работы «Старинные дубы – зеленое сокровище Донбасса»

***Мамедова Альяна,*** обучающаяся МБОУ «Школа №76 имени А.Н. Ковачевича города Донецка» (рук. Головина Наталья Валерьевна). Тема работы «Редкие птицы, занесенные в Красную книгу, встречающиеся в ДНР»

***Монастырева Оксана***, обучающаяся группы 3сб ГБПОУ «Горловский многопрофильный техникум 37 (рук. Грошевая Анна Ивановна). Тема работы «Агробиологическая оценка различных сортов хризантем в условиях нестабильного увлажнения»

***Чучина Виктория***, обучающаяся 5-г класса МБОУ «Специализированная школа №115 города Донецка» (рук. Буйновская Алла Николаевна). Тема работы «Декор аквариума с помощью водного растения «Риччия»

***Диплом III степени***

***в данной номинации получают:***

***Безбородов Радион*,** обучающийся 5 класса МБОУ «Школа №40 города Енакиево» (рук. Блинова Ольга Ивановна). Тема работы «Вегетативное размножение крассулы»

***Блошенко Ксения,*** обучающаяся 5 класса, Блошенко Арина, обучающаяся 2 МБОУ «Школа №31 города Енакиево» (рук. Гурина Елена Анатольевна). Тема работы «Вегетативное размножение растений»

**Сертификаты участников конкурса в номинации получают обучающиеся:**

**Искевич Альбина,** обучающаяся 10 класса МБОУ «Войковская школа» Амвросиевского района (рук. Арбузова Л.П.). Тема работы «С жаждой прекрасного взора…»

***Ободовская Мария***, обучающаяся 10 класса МБОУ «Харцызская средняя школа №5» (рук.Степура Л.В.). Тема «Биоэкологические особенности роз в условиях Донбасса»

***Свергун Дарья***, 13 лет, обучающаяся МБОУ «Школа №3 АГД города Докучаевска» (рук. Свергун Виктория Петровна). Тема работы «Фитодизайн в жизни обучапющихся»

**Номинация**

**«Экология растений, животных и микроорганизмов»**

***Диплом Гран при***

***в данной номинации получает участник***

***Присташ Анна,*** обучающаяся 10 класса МБОУ города Горловки «Сельская школа №58» (рук. Моисеенко Геннадий Евгеньевич). Тема работы «Влияние водных вытяжек из сорных растений на развитие и урожайность перца сладкого в условиях Донбасса»

 ***Диплом I степени***

 ***в данной номинации получает участник***

***Смолинов Сергей***, обучающийся 6 класса МБОУ «Шахтерская ОШ №11» (рук. Бондарчук Т.Н., Пархомец А.В., Салогуб В.А.). Тема работы «Влияние сроков летних посевов семян березы бородавчатой на всходы и развитие сеянцев»

***Диплом II степени***

***в данной номинации получают участники***

***Афанасьев Иван***, обучающийся группы 2с11 ГБПОУ «Горловский многопрофильный техникум37», обучающийся кружка «Школа юного исследователя» (рук. Тимощенко Светлана Ефимовна). Тема работы «Систематическое исследование коллекции мини фиалок».

***Гусакова Мария,*** обучающаяся 10 класса МБОУ «Школа №10 города Тореза» (рук. Гусакова Наталья Викторовна). Тема работы «Борьба за существование на примере разных видов плесени»

***Малахова Валерия***, обучающаяся 5-г класса МБОУ «Специализированная школа №115 города Донецка» (рук. Буйновская Алла Николаевна). Тема работы «Полезные свойства сока проростков пшеницы, его получение и использование»

***Монастырева Оксана***, обучающаяся группы 3сб ГБПОУ «Горловский многопрофильный техникум 37 (рук. Грошевая Анна Ивановна). Тема работы «Оценка сортов различных систематических групп хризантем в условиях нестабильного увлажнения»

***Павлова Наталья***, обучающаяся 5-а класса МБОУ «Гимназия города Тореза» (рук. Скорик Светлана Владимировна). Тема работы «Использование фитолампы как экологически чистого источника при выращивании томатов»

***Пашенцева Ольга,*** обучающаяся 9 класса МБОУ «Школа №10 города Тореза» (рук. Лихтанская Евгения Васильевна). Тема работы «Влияние фитонцидов на развитие плесени»

***Сидорова Карина***, обучающаяся 7 класса МБОУ «Школа №98 города Донецка», ***Балагура Ксения,*** воспитанница образцового творческого объединения «Радость» МБОУДО детей «Дворец детского и юношеского творчества Кировского района города Донецка» (рук. Ворона Светлана Геннадиевна). Тема работы «Осенние изменения в жизни растений»

***Татарова Диана, Ефремова Александра***, обучающиеся кружка «Этот удивительный мир растений» при МБОУ «Школа-интернат №10 города Донецка» (рук. Кириленко Л.К.) ГБУДО «Донецкий Республиканский эколого-натуралистический центр». Тема работы «Использование вытяжки зеленого чая как экологического ростактиватора при выращивании комнатных растений (на примере плектрантуса ароматного)»

***Чеплик Андрей***, обучающийся 6 класса МБОУ «Школа №40 города Енакиево» (рук. Блинова Ольга Ивановна). Тема работы «Выращивание огурцов сорта Конкурент с использованием натуральных ростактиваторов»

***Диплом III степени***

***в данной номинации получают участники***

***Габриль Артем,*** обучающийся 5 класса МБОУ «Шахтерская средняя школа №22» (рук. Селявкина Дарья Дмитриевна). Тема работы «Комнатные растения нашего класса»

***Гуридов Дамир,*** обучающийся 5-а класса МБОУ «Школа №94 города Донецка» (рук. Огрызько Наталья Владимировна). Исследовательский проект «Мед – полезное лакомство»

***Лиштован Кира*,** обучающаяся 5 класса МБОУ «Школа №40 города Енакиево» (рук. Блинова Ольга Ивановна). Тема работы «Изучение условий прорастания семян фасоли»

***Цыбулько Арина***, обучающаяся МБОУ «Школа №21 города Донецка» (рук. Федоренко Елена Владимировна). Тема работы «Декоративный перец. Особенности выращивания в комнатных условиях»

**Сертификаты участников конкурса в номинации получают обучающиеся:**

***Корнеева Елизавета***, обучающаяся 6 класса МБОУ «Школа №26 города Тореза» (рук. Медяник Татьяна Григорьевна) Тема «Экологическая безопасность»

***Мищенко Кира***, обучающаяся 9-а класса МБОУ «Школа №2 города Енакиево» (рук. Дикер Ольга Александровна). Тема работы «Экология и исследование физиологических особенностей, строение микроорганизмов на примере бактерий)

***Чаленко Марк***, обучающийся МБОУ «Школа №5 города Дебальцево» (рук. Горбенко Анна Михайловна). Тема работы «Выращивание некоторых овощных культур в домашних условиях»

**Номинация**

**«Использование живых организмов как биоиндикаторов внешней среды»**

***Диплом Гран при***

***в данной номинации получает участник***

***Мурзин Андрей,*** обучающийся 10-а класса МБОУ «Школа №6 города Ясиноватая» (рук. Курганская Анастасия Эдуардовна). Тема работы «Флуктуирующая ассиметрия листьев березы повислой (Betula pendula Roth.) как тест-система показателей состояния окружающей среды города Ясиноватая»

***Диплом I степени***

***в данной номинации получает участник***

***Голубенко Вячеслав***, обучающийся 10 класса МБОУ «Школа №39 города Донецка» (рук. Чурсина Татьяна Анатольевна).Тема работы «Мошки (Diptera, Simuliidae) как биоиндикаторы чистоты водотоков поселка Широкий Ленинского района города Донецка»

***Диплом II степени***

***в данной номинации получают участники:***

***Куликов Павел****,* обучающийся МБОУ «Школа №93 имени Н.П. Жердева города Донецка» (рук. Лобода Светлана Борисовна). Тема работы: «Кактусы: несчастье и спасение»

***Левченко Дарья***, обучающаяся 10-б класса МБОУ «Школа №2 города Ждановка» (рук. Щеголихина Валентина Васильевна). Тема работы «Исследование причин изменения видового состава степного фитоценоза путем биоиндикации»

***Руденко Ренат, Туленкова Диана***, обучающиеся 5 класса МБОУ Старобешевская школа №1 администрации Старобешевского района (рук. Острик Марина Григорьевна). Тема работы «Изучение влияния вредных веществ сигаретного дыма на живые организмы»

**Дипломы III степени**

***в данной номинации получают участники:***

***Бондаренко София***, обучающаяся 7 класса МБОУ «Школа №40 города Енакиево» (рук. Блинова Ольга Ивановна). Тема работы «Родник – источник жизни»

***Новоселова Валерия***, обучающаяся 5-б класса Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Школа №58 города Донецка» (рук. Украинцева Лилия Викторовна). Тема работы «Влияние комнатных растений на психическое и физическое состояние здоровья и атмосферу дома»

**Сертификат участника конкурса в номинации получает обучающийся:**

**Анцыфиров Александр,** 13 лет обучающийся МБОУ «Школа №1 города Докучаевска» (рук. Негрило Татьяна Сергеевна). Тема работы «Использование живых организмов как биоиндикаторы внешней среды»

***Все участники Республиканского этапа Всероссийского конкурса юных натуралистов имени П.А. Мантейфеля получают электронные дипломы и сертификаты. Работы участников, которые получили дипломы Гран при, I и II степени направляются для дальнейшего участия во Всероссийском конкурсе юных натуралистов имени П.А. Мантейфеля, организатором которого является Московский зоопарк.***

***Оргкомитет Конкурса выражает благодарность всем участникам, а также руководителям обучающихся за активное участие в конкурсе и надеется на дальнейшее проведение исследований в области зоологии, биоразнообразия растений и животных, экологии животных, растений и микроорганизмов.***

 С.К. Кирилленко

Е.Ю. Савченко

С.В. Безрук

 Л.Г.Лада

, С.Е. Тимощенко