



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

П Р И К А З

25 января 2019 г.

Донецк

№ 84

О проведении
Республиканского конкурса
ученического научно-исследовательского
проектирования и изобретательства
«Богатство земли Донбасса – 2019»

Согласно Приказу Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 19 апреля 2016 года № 379 «Об утверждении порядка проведения республиканских мероприятий с участием детей и обучающихся образовательных организаций» (зарегистрирован Министерством юстиции Донецкой Народной Республики 13 июня 2016 года, регистрационный № 1349), с целью поиска инновационного исследовательского творчества талантливой молодежи, развития системы организации исследовательской деятельности сельскохозяйственного направления в образовательных организациях Донецкой Народной Республики

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести с 04 февраля по 20 апреля 2019 года Республиканский конкурс ученического научно-исследовательского проектирования и изобретательства «Богатство земли Донбасса – 2019» (далее – Конкурс).
2. Утвердить Порядок проведения Конкурса (прилагается).
3. Утвердить состав организационного комитета и жюри Конкурса (Приложение 1).
4. Директору Учреждения дополнительного образования «Донецкий Республиканский эколого-натуралистический центр» (Безумов Д.С.):
 - 4.1. Обеспечить организационно-методическое сопровождение Конкурса.
 - 4.2. Организовать проведение II этапа Конкурса согласно Порядку проведения.
5. Начальникам управлений (отделов) образования администраций городов и районов Донецкой Народной Республики:
 - 5.1. Довести до сведения руководителей образовательных организаций условия проведения Конкурса.

5.2. Направить 20 апреля 2019 года обучающихся для участия во II этапе Конкурса.

5.3. Назначить приказами по образовательным организациям сопровождающих педагогических работников и возложить на них ответственность за сохранение жизни и здоровья детей во время поездки на Конкурс, участия в нем и на обратном пути.

5.4. Обеспечить проведение с обучающимися и сопровождающими педагогическими работниками инструктажей по безопасности жизнедеятельности, безопасности во время пользования общественным транспортом, пребывания в общественных местах и участия в Конкурсе (с записью в соответствующих журналах).

6. Контроль за исполнением настоящего Приказа возложить на заместителя Министра образования и науки Донецкой Народной Республики Удовенко А.В.

Министр



Е.В. Горохов

УТВЕРЖДЕН
Приказом
Министерства образования и науки
Донецкой Народной Республики
от 25.01 2019 № 84

Порядок проведения
Республиканского конкурса ученического научно-исследовательского
проектирования и изобретательства «Богатство земли Донбасса-2019»

I. Общие положения

1.1. Республиканский конкурс ученического научно-исследовательского проектирования и изобретательства «Богатство земли Донбасса – 2019» (далее – Конкурс) проводится с целью развития интереса обучающихся к экспериментально-исследовательской деятельности в области сельскохозяйственных наук.

1.2. Задачи Конкурса:

знакомство обучающихся с работами современных известных ученых в области агрономии, селекции и генетики, растениеводства, биологии домашних животных и их разведения, достижениями в области сельскохозяйственной биологии;

развитие системы организации исследовательской деятельности сельскохозяйственного направления в общеобразовательных организациях и учреждениях дополнительного образования;

формирование у обучающихся умений и навыков исследовательской деятельности.

1.3. Общее руководство Конкурсом осуществляет Министерство образования и науки Донецкой Народной Республики.

1.4. Непосредственная ответственность за подготовку и проведение Конкурса возлагается на Учреждение дополнительного образования «Донецкий Республиканский эколого-натуралистический центр».

II. Участники Конкурса

2.1. В Конкурсе могут принимать участие обучающиеся учреждений дополнительного образования, а также на добровольной основе обучающиеся общеобразовательных организаций в возрасте от 11 до 15 лет, выполнившие самостоятельные исследования в области сельскохозяйственных наук.

2.2. Участники Конкурса могут представить исследовательскую работу как индивидуально, так и в составе коллективов (не более 3 человек).

III. Сроки и место проведения Конкурса

3.1. Конкурс проводится в 2 этапа:

I (заочный) этап проводится с 04 февраля по 01 апреля 2019 года на базе Учреждения дополнительного образования «Донецкий Республиканский эколого-натуралистический центр».

II (очный) этап проводится 20 апреля 2019 года в виде постерной (стендовой) защиты работ по адресу: город Донецк, улица Артема, 36А (Коммунальное учреждение «Донецкий городской молодежный центр»).

3.2. Научно-исследовательские работы (проекты) и заявка (приложение к настоящему Порядку) принимаются не позднее 22 марта 2019 года по адресу: город Донецк, улица Университетская, дом 2 (Учреждение дополнительного образования «Донецкий Республиканский эколого-натуралистический центр»).

За дополнительной информацией обращаться по телефону: (071) 359 22 72 – Кирилленко Светлана Константиновна (заведующий отделом сельского хозяйства Учреждения дополнительного образования «Донецкий Республиканский эколого-натуралистический центр»).

IV. Содержание Конкурса

4.1. Предметом рассмотрения на Конкурсе являются научно-исследовательские работы обучающихся, в процессе выполнения которых они знакомятся с историей и современным состоянием в области темы исследования, овладевают навыками экспериментальной работы, получают собственные данные, проводят их анализ, обобщение, формулируют результаты исследования в соответствии с требованиями.

4.2. Конкурс проводится по следующим номинациям:

биология растений (исследования в области растениеводства, селекции, физиологии и защиты растений, исследования, направленные на введение в культуру полезных дикорастущих растений и грибов и их биологических особенностей, исследования, направленные на изучение плодородия почв, популяционные исследования растений);

биология лесных культур (исследования лесных пород деревьев и кустарников, технологии их выращивания и защиты), лесоводство и лесоведение;

биотехнология и химия пищевых продуктов (исследования в направлении изучения качества растениеводческой и животноводческой продукции);

биология животных (исследования обитающих в дикой природе птиц, рыб, насекомых, зоогеография и экология различных групп домашних животных, исследования в области животноводства, птицеводства, рыбоводства, пчеловодства, содержания и разведения домашних животных и животных, находящихся в неволе, изучение кормовой базы, качества животноводческой продукции, исследования эффективных способов профилактики заболеваний у домашних животных).

4.3. Конкурсные работы должны быть оформлены в соответствии с требованиями и критериями оценивания, которые определены настоящим Порядком.

V. Требования к конкурсным работам

5.1. Автор работы (его родители (законные представители)), подавая исследовательскую работу на Конкурс, подтверждает авторство и соглашается с тем, что такая работа может быть опубликована в любых изданиях, как на территории Донецкой Народной Республики, так и за ее пределами, и не претендует на выплату авторского гонорара.

5.3. Материалы, представленные на Конкурс, не возвращаются.

5.4. Требования к оформлению конкурсных работ:

5.4.1. Научно-исследовательская работа должна содержать:

титальный лист с указанием названия образовательной организации, темы работы, фамилии и имени (полностью) автора, класса (группы), фамилии, имени, отчества (полностью) руководителя и консультанта, год выполнения работы;

оглавление, перечень разделов;

введение, в котором необходимо сформулировать проблематику, цель и задачи исследований;

обоснование актуальности, проведенный краткий обзор литературных источников по проблеме исследования, указание места и сроков проведения исследований, физико-географическую характеристику района исследований;

методику исследований (описание методов сбора, первичной и статистической обработки материалов);

результаты исследований и их обсуждение, желательно использование таблиц, графиков и т.п.;

выводы (краткие ответы на вопросы, поставленные в задачах), заключение, в котором могут быть отмечены участники, помогающие в выполнении работы, намечены дальнейшие перспективы работы, практические рекомендации, исходящие из данных исследований;

список использованной литературы, оформленный в соответствии с правилами составления библиографического списка. В тексте работы должны быть ссылки на использованные литературные источники.

5.4.2. Фактические и числовые данные, имеющие большой объем, а также рисунки, диаграммы, схемы, карты, фото и т.д. могут быть вынесены в конец работы – в приложение. Все приложения должны быть пронумерованы и озаглавлены, в тексте работы должны быть сделаны ссылки на них.

5.4.3. К научно-исследовательским работам прилагаются тезисы объемом не более 1 страницы (межстрочный интервал – одинарный). Перед текстом тезисов следует указать название работы, фамилию, имя, класс, фамилию, имя, отчество руководителя, название города (района).

5.4.4. Все работы должны быть на русском языке, шрифт Times New Roman, размер 14.

5.4.5. Каждая конкурсная работа должна сопровождаться отдельной заявкой.

5.5. Критерии заочного рецензирования работ в I этапе Конкурса:

актуальность темы – 5 баллов;

научная новизна полученных результатов – 15 баллов;

аргументированность выводов, их соответствие полученным результатам – 5 баллов;

полнота раскрытия темы – 5 баллов;

практическое значение темы – 15 баллов;

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

Всего – 50 баллов.

VI. Требования к защите конкурсных работ

6.1. К участию во II этапе Конкурса (постерной защите) допускаются участники, набравшие не менее 40 баллов в I этапе Конкурса.

6.2. К защите в Конкурсе допускаются участники, чьи научные работы (проекты) оформлены в виде постера. Размеры постера: высота – 120 см, ширина – 120 см (центральная часть – 60 см и две боковые – по 30 см каждая).

6.3. Правила оформления стендов (постеров) научных проектов изобретательских работ предусматривают стенд как одну из ключевых частей проекта. Структура стенда:

название (тема исследования) должно быть ярким и состоять из нескольких слов;

проблема, которая решается (мотивация, актуальность);

гипотеза;

краткое изложение проекта с указанием цели, задач;

материалы исследования;

методы исследования;

данные, опыты, результаты экспериментов;

результаты анализа данных (таблицы, графики, фотографии, рисунки и т.д.);

выводы (целесообразность, возможность использования);

библиография (основные источники).

6.4. Постер должен быть достаточно информативным, с четкой последовательностью представления информации.

6.5. Дополнительно могут быть предоставлены: журнал исследования, модели, компьютерная презентация к стенду, наличие патента или заявки на патент. Указанные документы не являются обязательными, но их наличие может способствовать лучшему пониманию содержания проекта членами жюри.

6.6. Критерии оценивания постерной защиты работ во II этапе Конкурса:

аргументированность выбора темы и методов исследования – 5 баллов;

степень самостоятельности и личный вклад автора в выполнение исследований – 20 баллов;

четкость и логичность, последовательность и грамотность изложения материала – 10 баллов;

качество наглядного материала в презентации (таблицы, графики, фото и др.) – 10 баллов;

свободное владение материалом – 5 баллов.

Всего – 50 баллов.

VII. Подведение итогов Конкурса и награждение

7.1. Победители и призеры определяются в каждой номинации по сумме баллов, полученных участниками в I и II этапах Конкурса (пункт 5.5. и пункт 6.6. настоящего Порядка). Максимальное количество баллов, которое может набрать участник в Конкурсе – 100 баллов.

7.2. Участники Конкурса, набравшие от 85 до 100 баллов, получают I место, от 75 до 84 баллов – II место, от 65 до 74 баллов – III место.

7.3. Победители и призеры Конкурса награждаются дипломами Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики, остальные участники – дипломами Учреждения дополнительного образования «Донецкий Республиканский эколого-натуралистический центр».

7.4. Список участников II этапа Конкурса (постерная защита), место и время проведения будет сообщено дополнительно и размещено на сайте Учреждения дополнительного образования «Донецкий Республиканский эколого-натуралистический центр»: donrenc.usoz.ua и в группе ВКонтакте: <https://vk.com/donrencs>.

Врио начальника
отдела дополнительного образования
и воспитательной работы



А.А. Бортник

Приложение
к Порядку проведения
Республиканского конкурса
ученического научно-
исследовательского проектирования
и изобретательства
«Богатство земли Донбасса – 2019»
(пункт 3.2)

Заявка
на участие в Республиканском конкурсе ученического научно-
исследовательского проектирования и изобретательства
«Богатство земли Донбасса – 2019»

Номинация	
Тема исследования	
Ф.И.О. участника	
Образовательная организация, класс	
Город, район	
Руководитель работы	
Должность руководителя	
Контактный телефон, электронный адрес	
Дополнительные сведения	

Дата
Руководитель
образовательной организации

(подпись, Ф.И.О.)

М.П.

Приложение 1
к Приказу
Министерства образования и науки
Донецкой Народной Республики
от 15.01.2019 № 84

Состав организационного комитета
Республиканского конкурса ученического научно-исследовательского
проектирования и изобретательства
«Богатство земли Донбасса – 2019»

Бортник Алина Александровна	временно исполняющий обязанности начальника отдела дополнительного образования и воспитательной работы Департамента образования Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики
Элина Юлия Владимировна	ведущий специалист отдела дополнительного образования и воспитательной работы Департамента образования Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики
Безумов Денис Сергеевич	директор Учреждения дополнительного образования «Донецкий Республиканский эколого-натуралистический центр»
Дорофей Елена Анатольевна	заместитель директора Учреждения дополнительного образования «Донецкий Республиканский эколого-натуралистический центр»
Кирилленко Светлана Константиновна	заведующий отделом сельского хозяйства Учреждения дополнительного образования «Донецкий Республиканский эколого- натуралистический центр»

Состав жюри

Республиканского конкурса ученического научно-исследовательского проектирования и изобретательства «Богатство земли Донбасса – 2019»

Салогуб Василий Алексеевич	главный специалист отдела лесного хозяйства, охраны и защиты леса Государственного комитета лесного и охотничьего хозяйства Донецкой Народной Республики
Малик Сергей Сергеевич	главный специалист отдела лесного хозяйства, охраны и защиты леса Государственного комитета лесного и охотничьего хозяйства Донецкой Народной Республики
Кравченко Наталья Викторовна	доцент кафедры технологии Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», кандидат технических наук
Виноградова Наталья Александровна	старший преподаватель кафедры фармакологии и фармакогнозии Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет имени М.Горького»
Сыщиков Дмитрий Валериевич	заведующий лабораторией фитоэкологии Государственного учреждения «Донецкий ботанический сад», кандидат биологических наук
Амолин Александр Валерьевич	заведующий музеем зоологии Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет»
Шелехов Петр Владимирович	доцент кафедры ботаники Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Донецкая аграрная академия», кандидат биологических наук

Чемерис Оксана Вячеславовна	старший научный сотрудник кафедры физиологии растений биологического факультета Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет»
Михеева Виктория Геннадиевна	мастер зеленого строительства Коммунального предприятия «Кировский зеленстрой»
Николаенко Ольга Васильевна	заведующий отделом биологии Учреждения дополнительного образования «Донецкий Республиканский эколого-натуралистический центр»
Кирилленко Светлана Константиновна	заведующий отделом сельского хозяйства Учреждения дополнительного образования «Донецкий Республиканский эколого-натуралистический центр»
Трофимова Наталья Вячеславовна	заведующий отделом экологии Учреждения дополнительного образования «Донецкий Республиканский эколого-натуралистический центр»
Назарова Людмила Георгиевна	методист Учреждения дополнительного образования «Донецкий Республиканский эколого-натуралистический центр»