



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

П Р И К А З

26 января 2018 г.

Донецк

№ 69

О проведении Республиканского
конкурса ученического научно-
исследовательского проектирования
и изобретательства «Богатство
земли Донбасса – 2018»

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 развития творческого интереса обучающихся к экспериментально-исследовательской деятельности в области эколого-натуралистической направленности и сельскохозяйственных наук

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести с 01 февраля по 21 апреля 2018 года Республиканский конкурс ученического научно-исследовательского проектирования и изобретательства «Богатство земли Донбасса-2018» (далее — Конкурс)
2. Утвердить Порядок проведения Конкурса (прилагается).
3. Утвердить состав организационного комитета и жюри Конкурса (Приложение 1).
4. Отделу дополнительного образования Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики (ведущий специалист сектора по молодёжно-патриотической работе Элина Ю.В.) провести организационные мероприятия по подготовке проведения Республиканского конкурса ученического научно-исследовательского проектирования и изобретательства «Богатство земли Донбасса – 2018».
5. Директору Учреждения дополнительного образования «Донецкий Республиканский эколого-натуралистический центр» (Безумов Д.С.):

5.1. Обеспечить организационно-методические условия для проведения Конкурса.

5.2. Обеспечить проведение II и III этапов Конкурса согласно Порядку проведения Конкурса.

6. Начальникам управлений (отделов) образования Администраций городов и районов Донецкой Народной Республики, руководителям образовательных организаций, подведомственных Министерству образования и науки Донецкой Народной Республики:

6.1. Обеспечить организацию проведения I этапа Конкурса.

6.2. Обеспечить предоставление конкурсных работ и заявок победителей I этапа Конкурса по адресу: г. Донецк, ул. Университетская, 2 в срок до 01 апреля 2018 года (Учреждение дополнительного образования «Донецкий Республиканский эколого-натуралистический центр»).

7. Контроль за исполнением настоящего Приказа возложить на исполняющего обязанности заместителя Министра Гаврилову Л.К.

Министр



Л.П.Полякова

УТВЕРЖДЕНО

Приказом

Министерства образования и науки

Донецкой Народной Республики

от 26.01.2018г. №69

Порядок проведения

Республиканского конкурса ученического научно-исследовательского проектирования и изобретательства «Богатство земли Донбасса-2018»

1. Общие положения

1.1. Целью Республиканского конкурса ученического научно-исследовательского проектирования и изобретательства «Богатство земли Донбасса-2018» (далее – Конкурс) является развитие творческого интереса обучающихся к экспериментально-исследовательской деятельности в области эколого-натуралистической направленности, биологии, сельскохозяйственных наук.

1.2. Задачи Конкурса:

развитие творческого интереса обучающихся в области биологии, экологии, сельскохозяйственных наук, стимулирование участия в исследовательской работе;

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.

Организатором Конкурса является Министерство образования и науки Донецкой Народной Республики.

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

2. Сроки, порядок и место проведения

2.1. Конкурс проводится в три этапа:

I-й этап - с 01 февраля по 01 апреля 2018 года в общеобразовательных организациях и учреждениях дополнительного образования Донецкой Народной Республики;

II этап (заочный) - с 01 апреля по 13 апреля 2018 года на базе Учреждения дополнительного образования «Донецкий Республиканский эколого-натуралистический центр»;

III этап (очный) в виде постерной (стендовой) защиты работ проводится 21 апреля 2018 года.

2.2. Для участия в Конкурсе необходимо в срок до 01 апреля 2018 года подать работу (в печатном и электронном виде) и заявку (прилагается) по адресу: г. Донецк, ул. Университетская, 2.

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

3. Участники Конкурса

3.1. В Конкурсе могут принимать участие обучающиеся общеобразовательных организаций и учреждений дополнительного образования Донецкой Народной Республики в возрасте от 14 до 17 лет.

4. 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:

- агрономия (полевых, плодовых, овощных и других культур), сельскохозяйственная биология;
- селекция и генетика растений;
- изучение пряно-ароматических, эфиромасличных и других растений;
- изучение и технология выращивания лекарственных растений;
- лесоводство и лесоведение;
- защита растений;
- биотехнология и химия пищевых (в том числе растительных) продуктов;
- физиология растений;
- биология домашних животных и технология их разведения и кормления, ветеринария.

4.3. Конкурсные работы должны быть оформлены в соответствии с требованиями и критериями оценивания.

5. Требования к конкурсным работам

5.1. Научно-исследовательские работы (проекты), представленные на Конкурс, должны быть выполнены обучающимися индивидуально или в составе команды (2-3 исследователя).

5.2. Новизна и актуальность проведенной работы, ее результативность и планы на ближайшую перспективу. Предпочтение будет отдаваться работам, которые могут иметь практическое применение.

5.3. Творческий подход к разработке тем и направлений деятельности, наличие практических рекомендаций, глубина проработки проблемы, степень активности обучающихся в проведении работы, массовость в выполнении работы, результативность мероприятий.

5.4. Качество оформления работы, наличие и качество наглядного материала, возможность его использования за пределами Донецкой Народной Республики. Автор работы или его родители (в случае, если автору менее 16 лет), подавая свою исследовательскую работу (работу своего ребенка) на Конкурс, подтверждает авторство и соглашается с тем, что такая работа может быть опубликована в любых изданиях, реализована, показана любым способом на любых акциях, как во время проведения Конкурса, так и после его окончания, как на территории Донецкой Народной Республики, так и на территории Российской Федерации, и не претендует на выплату авторского гонорара.

5.5. Материалы, представленные на Конкурс, не возвращаются.

5.6. Организационный комитет Конкурса сохраняет за собой право на публикацию материалов при соблюдении авторских прав.

5.7. Требования к оформлению конкурсных работ.

5.7.1. Научно-исследовательская работа должна содержать:

- титульный лист с указанием (сверху вниз) названия образовательной организации, темы работы, фамилии, имени (полностью) автора, класса (группы), фамилии, имени, отчества (полностью) руководителя и консультанта, год выполненной работы;

- оглавление, перечень разделов;
- введение, в котором необходимо сформулировать проблематику, цель и задачи исследований;

- обоснование актуальности, проведенный краткий обзор литературных источников по проблеме исследования, указать место и сроки проведенных 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.

5.7.2. 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.

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

5.7.4. Конкурсная работа должна быть выполнена с использованием редактора Microsoft Word;

поля: левое – 3 см, верхнее – 2 см, правое – 1,5 см, нижнее – 2 см;

шрифт – Times New Roman, размер – 14;

межстрочный интервал – полуторный;

выравнивание – по ширине;

красная строка – 1,25 см;

нумерация страниц – в нижнем правом углу (титальный лист не нумеруется);

объем работы – не более 20 страниц.

5.7.5. Каждая конкурсная работа должна сопровождаться отдельной заявкой (приложение к Порядку проведения).

5.8. Критерии оценивания научных работ (проектов):

- актуальность исследования, изобретения – 15
- творческий подход и научная новизна – 20
- научная обоснованность исследования, изобретения – 15
- методологические подходы, научные навыки – 10
- презентационные навыки, четкость изложения материала – 5
- умение вести научный диалог, аргументированность – 5
- возможность практического применения – 30

Наибольшее количество баллов, которое может набрать участник Конкурса – 100 баллов.

6. Требования к защите конкурсных работ

6.1. К защите в Конкурсе допускаются участники, чьи научные работы (проекты) подготовлены в любой период предыдущего или текущего года и оформлены в виде постера. Размеры постера: высота - 120 см, ширина – 120 см (центральная часть - 60 см и две боковые - по 30 см каждая).

6.2. 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).

6.3. Участникам Конкурса следует иметь в виду, что постер должен быть достаточно информативным, с четкой последовательностью представления информации. Не следует перегружать его текстом, особенно таким, который почти не читается, с неудачно подобранным фоном, малым количеством иллюстративного материала, графических отображений, отсутствием диаграмм или таблиц, отражающих результат и второстепенным материалом.

6.4. Дополнительно могут быть предоставлены: журнал исследования, модели, компьютерная презентация к стенду, наличие патента или заявки на патент.

6.5. Указанные документы не являются обязательными, но их наличие может способствовать лучшему пониманию содержания проекта членами жюри.

7. Подведение итогов Конкурса и награждение

7.1. Победители и призеры определяются и награждаются по окончании Конкурса.

7.2. Победители и призеры очного этапа Конкурса награждаются дипломами и памятными подарками Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики, остальные участники сертификатами Учреждения дополнительного образования «Донецкий Республиканский эколого-натуралистический центр».

7.3. Список участников постерной защиты, место и время проведения будет сообщено дополнительно в письме Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики и размещено на сайте Учреждения дополнительного образования «Донецкий Республиканский эколого-натуралистический центр» и в группе ВКонтакте: <https://vk.com/donrencc>.

Приложение
к Порядку проведения
Республиканского конкурса
ученического научно-
исследовательского
проектирования и
изобретательства «Богатство
земли Донбасса-2018»
п.2.2.

Заявка
на участие в Республиканском конкурсе ученического научно-
исследовательского проектирования и изобретательства
«Богатство земли Донбасса-2018»

Номинация	
Тема исследования	
Ф.И.О. участника	
Образовательная организация, класс,	
Город, район	
Руководитель работы	
Должность руководителя	
Контактный телефон (мобильный), 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 26.01. 2018г. № 69

Состав организационного комитета
Республиканского конкурса ученического научно-исследовательского
проектирования и изобретательства
«Богатство земли Донбасса-2018»

Гордейчук Светлана Федоровна	начальник отдела дополнительного образования Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики
Кузьмин Сергей Сергеевич	заведующий сектором по молодежно- патриотической работе отдела дополнительного образования Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики
Безумов Денис Сергеевич	директор Учреждения дополнительного образования «Донецкий Республиканский эколого-натуралистический центр»
Зарубина Алла Александровна	заместитель директора Учреждения дополнительного образования «Донецкий Республиканский эколого-натуралистический центр»
Дорофей Елена Анатольевна	заместитель директора Учреждения дополнительного образования «Донецкий Республиканский эколого-натуралистический центр»

Продолжение приложения к Приказу

Состав жюри

Республиканского конкурса ученического научно-исследовательского проектирования и изобретательства «Богатство земли Донбасса-2018»

Кирилленко Светлана Константиновна	заведующая отделом сельского хозяйства Учреждения дополнительного образования «Донецкий Республиканский эколого- натуралистический центр»
Коршунова Анна Федоровна	заведующая кафедрой технологии переработки растительного сырья Государственной организации высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет экономики и торговли им. М. Туган-Барановского», доктор технических наук, профессор
Османова Юлия Владимировна	доцент кафедры технологии переработки растительного сырья Государственной организации высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет экономики и торговли им. М. Туган-Барановского», доктор технических наук, кандидат технических наук
Кустова Ольга Константиновна	заведующая лабораторией хозяйственно - ценных и эфирно-масличных культур Государственного учреждения «Донецкий ботанический сад», кандидат биологических наук, старший научный сотрудник
Митина Любовь Викторовна	заведующая отделом дендрологии Государственного учреждения «Донецкий ботанический сад», кандидат биологических наук, старший научный сотрудник
Губин Александр Игоревич	младший научный сотрудник Государственного учреждения «Донецкий ботанический сад», кандидат биологических наук
Николаенко Ольга Васильевна	заведующая отделом биологии Учреждения дополнительного образования «Донецкий Республиканский эколого-натуралистический центр»

Продолжение приложения к Приказу

Назарова
Людмила Георгиевна

методист Учреждения дополнительного
образования «Донецкий Республиканский эколого-
натуралистический центр»

Николенко
Оксана Павловна

начальник отдела лесного хозяйства, охраны и
защиты леса Государственного Комитета лесного и
охотничьего хозяйства Донецкой Народной
Республики