

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

о региональном конкурсе проектно-исследовательских работ обучающихся общеобразовательных организаций Курской области  
**«Дебют в науке»**  
в рамках профориентационного проекта  
**«Биология и экология для медицины»**

### **1. Общие положения**

1.1. Организаторами и партнерами регионального конкурса проектно-исследовательских работ обучающихся общеобразовательных учреждений Курской области «Дебют в науке» (далее – Конкурс) выступают Федеральное агентство по делам молодежи, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, муниципальное казенное учреждение «Научно-методический центр г. Курска».

1.2. Настоящее Положение определяет цели, задачи, время проведения, круг участников, тематические направления Конкурса, порядок проведения Конкурса и подведения его итогов.

### **2. Цели и задачи Конкурса**

2.1. Цель Конкурса: развитие творческой активности и предпрофессиональной ориентации обучающихся в процессе осуществления проектно-исследовательской деятельности, направленной на реализацию проектов в области биологических и экологических аспектов здоровья населения; повышение интеллектуального потенциала обучающихся.

2.2. Задачи Конкурса:

- формирование предпрофессиональных умений и навыков, построение дальнейшей индивидуальной траектории образования с учетом профессиональных предпочтений и познавательных интересов;
- привлечение обучающихся общеобразовательных организаций к изучению актуальных проблем в области биологии и экологии, а также разработке проектно-исследовательских работ в этих сферах;
- формирование интеллектуального потенциала страны;
- продвижение перспективных предложений и проектов участников для их дальнейшего развития и реализации на практике;
- поощрение авторов лучших проектно-исследовательских работ.

2.3. Время проведения Конкурса: декабрь 2019 – апрель 2020 г.

### **3. Участники Конкурса**

3.1. Участниками конкурса являются обучающиеся 9-11 классов общеобразовательных организаций г. Курска и Курской области.

3.2. Организационный взнос за участие в Конкурсе не предусмотрен.

#### **4. Тематические направления проектно-исследовательских работ Конкурса**

4.1. В Конкурсе принимают участие проектно-исследовательские работы по следующим направлениям:

1. Медицинские аспекты биологических исследований.
2. Проблемы качества среды обитания и здоровья населения.
3. Сохранение биоразнообразия – основа устойчивого развития антропогенных экосистем.
4. Методы биологического контроля в экологическом мониторинге.

#### **5. Порядок проведения конкурса**

5.1. Информирование потенциальных участников о проведении Конкурса:

– информационное письмо о проведении Конкурса рассылается руководителям общеобразовательных организаций г. Курска и Курской области;

– информация о проведении Конкурса и настоящее Положение размещаются на интернет-странице кафедры биологии, медицинской генетики и экологии официального сайта Курского государственного медицинского университета

<https://kurskmed.com/department/biology/section/Proekt/subsection/BioMed>

– информация о проведении конкурса и настоящее Положение размещаются в группе в социальной сети «ВКонтакте» <https://vk.com/club188494502>

5.2. На Конкурс представляются законченные проектно-исследовательские работы, выполненные авторским коллективом обучающихся в составе трех человек, оформленные в соответствии с нижеуказанными правилами, которые должны обладать научной новизной или предусматривать практическое применение. К рассмотрению не принимаются работы реферативного и описательного характера. Объем заимствований не должен превышать 50%.

5.3. На Конкурс представляются заявка (приложение 1), проектно-исследовательские работы и краткая аннотация работы на русском языке (приложение 2). Объем работы – до 30 страниц, аннотации – до 1 страницы. Работа включает: введение, основную часть, заключение, список источников, приложения. Аннотация работы должна отражать актуальность, цель и задачи, методы, результаты и выводы.

5.4. Работы представляются в электронном виде: формат А4, редактор Word, поля по 2 см со всех сторон без автоматического переноса слов, шрифт 14 Times New Roman, интервал 1,5, абзац 1,25 на адрес электронной почты: [bioecomed@yandex.ru](mailto:bioecomed@yandex.ru).

5.5. Титульный лист содержит название организации, темы и направление работы, ФИО (полностью) авторов и научного руководителя, класс (приложение 3).

5.6. Работы, не соответствующие условиям Конкурса, представленные с нарушением требований или после установленного срока, к участию в конкурсе не допускаются. Присланные на Конкурс работы не возвращаются.

5.7. Форма проведения Конкурса предполагает два этапа. Первый этап – заочный, срок представления заявок для участия в Конкурсе и работ – до 01 апреля 2020 г. Второй этап – очный, проводится 25 апреля 2020 г. на базе Курского государственного медицинского университета.

5.8. Отбор проектно-исследовательских работ для участия в очном этапе Конкурса осуществляет экспертная комиссия Конкурса с 01 апреля по 13 апреля 2020 г.

5.9. Работа оценивается членами экспертной комиссии по следующим критериям по пятибалльной шкале:

- соответствие содержания заявленному направлению;
- актуальность исследования, способов и методов решения поставленных задач;
- степень проработанности темы (демонстрация знакомства с научными трудами в исследуемой области);
- новизна и оригинальность исследования;
- корректность гипотез;
- четкость в определении объекта и предмета исследования;
- качество изложения материала и оформления работы (включение рисунков, таблиц и т.п., отображающих ход исследования и улучшающих восприятие изложенного материала; логичность построения и изложения; стиль и грамматика; аналитический уровень);
- соответствие полученных результатов поставленным задачам;
- практическая значимость полученных результатов.

Рецензии на работы размещаются на странице проекта в социальной сети «ВКонтакте» и интернет-странице кафедры биологии, медицинской генетики и экологии Курского государственного медицинского университета.

5.10. По итогам заочного этапа экспертная комиссия Конкурса составляет рейтинг работ и определяет список участников очного этапа (10 авторских коллективов), работы которых набрали наибольшее количество баллов. Информирование о результатах заочного этапа, отправка сертификатов участникам Конкурса и приглашений для участия в очном этапе осуществляется с 14 апреля до 19 апреля 2020 г. путем рассылки писем и размещения на странице проекта в социальной сети «ВКонтакте» и интернет-странице кафедры биологии, медицинской генетики и экологии Курского государственного медицинского университета.

5.11. Потенциальным участникам очного этапа Конкурса рассылается приглашение, программа и краткие аннотации работ участников данного этапа. Аннотации работ также размещаются на странице проекта в социальной сети «ВКонтакте» и интернет-странице кафедры биологии, медицинской генетики и экологии Курского государственного медицинского университета.

5.12. Второй (очный) этап Конкурса проводится на базе Курского государственного медицинского университета в форме презентации докладов. Время выступления – до 10 мин. Далее проводится обсуждение работы (до 30 мин). Первоначально в качестве оппонентов выступают участники других команд; затем – члены экспертной комиссии. По итогам доклада и обсуждения члены экспертной комиссии оценивают выступление докладчиков по пятибалльной шкале в соответствии с критериями:

- соответствие содержания заявленному направлению;
- новизна и оригинальность исследования;
- логичность построения и изложения презентации работы;
- аналитический уровень;
- соответствие полученных результатов поставленным задачам;
- значение сделанных выводов для теории и практики;
- умение представить результаты проектно-исследовательской работы публичной аудитории;
- степень владения материалом;
- умение вести дискуссию.

Также оцениваются умения команд-оппонентов правильно сформулировать и задать вопрос, оригинальность вопроса, умение вести дискуссию.

5.13. По результатам второго этапа составляет рейтинг участников, определяются победители и призеры Конкурса. Победителем признается авторский коллектив, набравший наибольшее количество баллов. Следующие в рейтинге за победителем два авторских коллектива признаются призерами, занявшими второе и третье места соответственно. Оргкомитет Конкурса вправе принять решение о присуждении специальных наград для оценки конкурсных работ («Лучший оппонент», «За оригинальность проектно-исследовательской работы», «Лучший докладчик»).

5.14. Окончательное решение об итогах Конкурса принимается на основании экспертной оценки работ. Итоги Конкурса оформляются протоколом. Об итогах Конкурса делается публичное сообщение для средств массовой информации, которое также размещается на странице проекта в социальной сети «ВКонтакте» и интернет-странице кафедры биологии, медицинской генетики и экологии Курского государственного медицинского университета.

5.15. Поощрение победителей Конкурса:

- все участники Конкурса получают сертификаты об участии;
- победители и призеры награждаются дипломами и ценными призами;
- руководители работ, прошедших в очный этап получают благодарственные письма.

## **6. Финансирование конкурса**

6.1. Проведение конкурса и его финансирование осуществляется при поддержке Гранта Федерального агентства по делам молодежи (Соглашение №1960ф от 28.11.2019) и партнеров.

Приложение 1

Заявка для участия в конкурсе проектно-исследовательских работ  
«Дебют в науке»  
(заполняется для каждого участника отдельно)

Ф.И.О. участника	
Дата рождения	
Класс	
Образовательная организация	
Наименование работы	
Тематическое направление работы	
Ф.И.О. руководителя работы	
Должность руководителя работы	
Контактная информация (тел., e-mail)	

Образец оформления краткой аннотации проектно-исследовательской работы

Наименование работы

Авторы работы

Ключевые слова

Актуальность

Цель и задачи

Объект исследования

Предмет исследования

Методы

Результаты

Выводы

Практическая значимость, новизна исследования

Руководитель работы

Образец оформления титульного листа

Наименование образовательной организации

Направление работы:

«Тема работы»

Выполнил:  
обучающийся  
класс, образовательная организация  
Ф.И.О. полностью

Научный руководитель:  
должность  
Ф.И.О. полностью

Курск 2020