**Управление образования администрации Прохоровского района**

**ПРИКАЗ**

**«19» сентября 2017 №683**

**О проведении конкурса**

**научно-исследовательских проектов**

**обучающихся «Чернозем-богатство Белгородчины»**

В целях реализации мероприятий подпрограммы «Развитие общего образования», государственной программы Белгородской области «Развитие образования Белгородской области на 2014-2020 годы», утвержденной постановлением Правительства области от 30 декабря 2013 года №528-пп, с целью развития научно­-исследовательской деятельности обучающихся в образовательных учреждениях Белгородской области, открытого обсуждения конкретных научно-исследовательских проектов обучающихся, повышения уровня научно-исследовательской деятельности **приказываю**:

1. Провести 27 апреля 2018 года муниципальный этап конкурса научно-исследовательских проектов обучающихся «Чернозем-богатство Белгородчины».

2. Утвердить положение о проведении конкурса (Приложение №1), состав оргкомитета-жюри (Приложение № 2).

3 Руководителям общеобразовательных учреждений организовать проведение школьного этапа конкурса в период с 22 по 29 сентября 2017 года.

3.1. Работы победителей направить для участия в муниципальном этапе в соответствии с положением конкурса.

4. Контроль за исполнением приказа возложить на специалиста МКУ «Муниципальный центр оценки качества образования, информационного и методического сопровождения» Т.Н.Тюфанову.

****

**И.о. начальника управления образования Н.Н. Рашина**

Приложение №2

к приказу управления образования

администрации Прохоровского района

от 19.09.2017г. №683

**Положение**

**о муниципальном конкурсе научно-исследовательских проектов обучающихся «Чернозем - богатство Белгородчины»**

1. **Общие положения.**

.

**Цель конкурса:** привлечение обучающихся к исследовательской деятельности в области экологизации земледелия, создания благоприятных условий для их самоопределения, творческой самореализации, поиска и поощрения одаренных детей в образовательном пространстве Прохоровского района. Вовлечение детей и молодежи в занятия научно-исследовательской деятельностью, содействие реализации их творческого потенциала.

**Задачи конкурса:**

* развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к научно­исследовательской деятельности;
* формирование ключевых компетенций, профессионально-значимых качеств личности и мотивации к практическому применению предметных знаний;
* создание благоприятных условий для самоопределения, творческой самореализации обучающихся;
* усиление престижа профессии ученого-исследователя в регионе;
* научное просвещение и целенаправленная профессиональная ориентация обучающихся района;
* распространение и популяризация научных знаний;

Организацию и проведение конкурса осуществляет управление образования администрации Прохоровского района.

Общее руководство конкурсом осуществляет Оргкомитет

1. **Участники конкурса.**

Конкурс проводится среди обучающихся 5-11 классов (возраст участников от 11 до 18 лет) образовательных учреждений, учреждений дополнительного образования, члены научных обществ, других детских и молодежных объединений по двум возрастным категориям:;

* 1 группа (5-8 класс);
* 2 группа (9-11 класс).

К участию в конкурсе допускаются только индивидуально выполненные работы.

**Номинации конкурса;**

**-*Типология почв Прохоровского района.***

В данной номинации исследования учащихся направлены на изучение различных видов почв, на территории Прохоровского района.

***-Антропогенное влияние на состояние почв*.** Принимаются работы, содержащие информацию об обработке почв, об основных загрязнениях почв: пестициды, мин. удобрения, отходы и отбросы и т. д.

***- Агроном будущего.*** Принимаютсяисследовательские работы, содержащие практические рекомендации, направленные на экологизацию земледелия.

Работы, выполненные в виде реферата, не рассматриваются.

В рамках конкурса будет проведена научно практическая конференция ***«Использование целлюлозосодержащих материалов для определения состояния почвы»***

Примерный план исследования.

Для определения наличия в почве бактерий, разлагающих целлюлозу можно взять ткань из хлопка или хлопок (имеется в школьных коллекциях). На исследуемом участке вырыть 3 ямки, глубиной 35-40см и в каждую положить исследуемый материал. Можно для сравнения взять еще и другие ткани. Ямки закапать. Через7-8 месяцев проверить результат. Если хлопок разложился, то почва «здоровая», содержит достаточное количество полезных бактерий.

**Проведение данного исследования является обязательным для каждого общеобразовательного учреждения**

1. **Сроки и порядок проведения Конкурса.**

Конкурс проводится в два этапа:

Первый этап - школьный -  **в период с 22по 29 сентября 2017 года**

Второй - муниципальный этап — **27 апреля 2018 года.**

Для участия в Конкурсе научно-исследовательских проектов обучающихся «Чернозем - богатство Белгородчины» необходимо направить заявки до **25 апреля 2018** (для Тюфановой Т.Н.).

Участники Конкурса обязаны иметь при себе следующий пакет документов:

* распечатанный текст работы в 1 экземпляре для экспертов на секции;
* распечатанный текст доклада выступления;

Выступление участников Конкурса проводится в виде докладов и сопровождается мультимедийной презентацией (если это необходимо) и длится 5-7 минут. Допускается использование макетов, моделей, лабораторных установок, компьютерных презентаций, плакатов, раздаточных материалов, поделок и т.д.

Каждый участник имеет право выступить только на одной секции Конкурса с одним научным докладом.

Презентации должны быть представлены на CD/DVD –дисках.

Компьютерная презентация должна быть представлена исключительно в виде схем, графиков, фотографий, рисунков, отражающих суть работы. Текстовая информация в презентации, дублирующая доклад, не допускается.

Отсутствие компьютерной презентации не влияет на оценку работы.

**4.Подведение итогов и награждение**

Оргкомитетом Конкурса определяется регламент работы секций. После завершения работы секций, экспертный совет проводит итоговое заседание и выносит решение о победителях и призерах. Решение принимается простым большинством голосов. В случае равенства голосов при подсчете итогов голосования, голос председателя экспертного совета является решающим. Решение экспертного совета оформляется протоколом и направляется в Оргкомитет.

По итогам проведения Конкурса в каждой секции и каждой возрастной категории определяется не более одного победителя, набравшего наибольшее количество баллов. Победители и призеры награждаются грамотами управления образования.

**5.Критерии оценки работ**

*Общая сумма баллов* — 55, *за каждый параметр по 5 баллов.*

1. Четкость постановки проблемы, цели работы и задач.
2. Глубина анализа литературных данных, ссылки на литературные источники, объем использованной литературы.
3. Четкость изложения материала, полнота исследования проблемы.
4. Логичность изложения материала.
5. Оригинальность к подходам решения проблемы.
6. Новизна исследуемой проблемы.
7. Значимость исследовательской работы для Белгородской области.
8. Практическая значимость работы.
9. Логичность и обоснованность выводов, и соответствие их поставленным целям.
10. Уровень стилевого изложения материала, отсутствие стилистических ошибок.
11. Уровень оформления работы, наличие или отсутствие грамматических и пунктуационных ошибок.

**Приложение №2  
к Положению о муниципальном этапе  
конкурса научно-исследовательских  
проектов обучающихся****«Чернозем - богатство Белгородчины»**

**ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ:**

Текст исследовательской работы представляются на русском языке в электронном виде в формате А4 с полями: слева - 2 см, справа - 1,0 см, сверху и снизу - 2 см в текстовом редакторе Word (не ниже Word 97) шрифтом №12 Times New Roman, межстрочным интервалом 1,5, страницы должны быть пронумерованы.

Документы не должны превышать объем более 2 Мб.

Фотографии или приложения, относящиеся к работе, должны быть вставлены в текст работы и иметь минимальное разрешение

**Название:** заглавными буквами, жирным шрифтом, выравнивание по центру. **Фамилия и инициалы авторов:** курсив, кегль **14,** выравнивание по правому краю.

Пронумерованный список литературы размещается в конце работы.

**Титульный лист**

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ КОНКУРС

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ПРОЕКТОВ  
ОБУЧАЮЩИХСЯ

« «Чернозем - богатство Белгородчины»

Секция:

**Тема работы**

**Автор:**

**Научный руководитель: Место выполнения работы:**

**2017**

**Оформление тезисов.**

1. Объем тезисов 1 страница.
2. Требования к оформлению тезисов: шрифт Times New Roman, кегль 14, все поля 2 см, интервал полуторный, схемы и рисунки не включать.
3. Требования к содержанию тезисов:

Краткое вступление, постановка проблемы.

* 1. Цель работы.
  2. Базовые положения исследования: теория, методология, гипотезы.
  3. Примененные методы сбора и анализа информации, параметры выборки.
  4. Результаты (промежуточные и итоговые).
  5. Интерпретация полученных результатов. Выводы.

**\**

**НАЗВАНИЕ РАБОТЫ**

Автор ФИО полностью  
Научный руководитель ФИО, должность  
Название учреждения, населенный

Приложение №2

к приказу управления образования

администрации Прохоровского района

от 19.09.2017г. №683

**Состав**

**оргкомитета с правами жюри**

**о проведении муниципального конкурса**

**научно-исследовательских проектов**

**обучающихся «Чернозем-богатство Белгородчины»**

|  |  |
| --- | --- |
| Рашина Н.Н. | И.о. начальника управления образования |
| Буханцова Л.Г. | Директор МКУ «Муниципальный центр оценки качества образования, информационного и методического сопровождения». |
| Тюфанова Т.Н. | Специалист МКУ «Муниципальный центр оценки качества образования, информационного и методического сопровождения». |
| Пономарева В.Н. | Учитель биологии МБОУ «Журавская СОШ». |
| Давыдова Л.М. | Учитель биологии МБОУ «Прохоровская гимназия» |
| Бугакова И.В. | Учитель биологии МБОУ «Призначенская СОШ» |
| Хоменко И.В. | Учитель биологии МБОУ «Беленихинская СОШ» |
| Кузубова О.Т. | Учитель биологии МБОУ «Подолешенская СОШ» |
| Синякова Т.Д. | Учитель биологии МБОУ «Радьковская СОШ» |