

Администрация Кирсановского района

отдел образования

ПРИКАЗ

10.02.2023

г. Кирсанов

№ 27

О проведении муниципального этапа Всероссийского конкурса научно - технологических проектов «Большие вызовы»

В целях реализации мероприятий регионального проекта «Успех каждого ребенка», выявления и развития у обучающихся творческих способностей и интереса к проектной, научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой деятельности, пропаганды научных знаний и достижений ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Начальнику отдела образования администрации Кирсановского района (Простецова) провести с 16 февраля по 28 февраля 2023 года муниципальный этап Всероссийского конкурса научно - технологических проектов «Большие вызовы» (далее – Конкурс).

2. Утвердить:

2.1. положение о проведении Конкурса согласно приложению №1;

2.2. состав организационного комитета и жюри Конкурса согласно приложению №2.

4. Рекомендовать руководителю муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Уваровщинская средняя общеобразовательная школа» (Хохлова) обеспечить участие обучающихся в Конкурсе.

5. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя начальника отдела образования Д.В. Болотину.

Начальник отдела образования



С.Н. Простецова



Приложение № 1  
Утверждено  
приказом отдела образования  
от 10.02.2023 г. № 27

## **Положение о муниципальном этапе Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы»**

### **1. Общие положения**

**1.1.** Настоящее Положение разработано в соответствии с Положением о Всероссийском конкурсе научно-технологических проектов «Большие вызовы» (далее – Конкурс «Большие вызовы») и Соглашением о совместном проведении Конкурса «Большие вызовы» между Образовательным Фондом «Талант и успех» и Тамбовским областным государственным бюджетным образовательным учреждением дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества».

**1.2.** Настоящее Положение определяет порядок, условия, этапы и сроки проведения муниципального трека (конкурса) Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы», проводимого в 2022-2023 учебном году (далее – муниципальный конкурс), перечень направлений, по которым он проводится, организационно-технологическую модель проведения муниципального конкурса, требования к его участникам, устанавливает правила утверждения результатов муниципального конкурса и определения победителей и призеров муниципального конкурса.

**1.3.** Муниципальный конкурс является отборочным этапом Конкурса «Большие вызовы», организуется и проводится отделом образования администрации Кирсановского района.

**1.4.** Проектные работы участников на всех этапах Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» проверяются по единым критериям, утвержденным экспертной комиссией заключительного этапа Конкурса «Большие вызовы».

**1.5.** Обучающиеся принимают участие в муниципальном конкурсе на добровольной основе. Взимание платы за участие в муниципальном конкурсе не допускается.

### **2. Цели и задачи**

**2.1.** Муниципальный конкурс проводится в целях выявления и развития у обучающихся творческих способностей и интереса к проектной, научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой деятельности, пропаганды научных знаний и достижений.

## **2.2. Задачи муниципального конкурса:**

развитие интеллектуально-творческих способностей школьников, их интереса к научно-исследовательской деятельности и техническому творчеству;

совершенствование навыков проектной и исследовательской работы школьников;

стимулирование у школьников интереса к естественным наукам, технике и технологиям;

популяризация и пропаганда научных знаний;

выявление одаренных школьников в области проектной и исследовательской деятельности;

распространение модели организации обучения в форме командных проектов научно-прикладного характера;

вовлечение экспертов различных областей в работу со школьниками, формирование сети экспертов по направлениям конкурса;

решение актуальных для региона научно-исследовательских, инженерно-конструкторских и инновационных задач.

## **3. Участники муниципального конкурса**

**3.1.** В муниципальном этапе принимают участие обучающиеся, являющиеся гражданами Российской Федерации, осваивающие образовательные программы основного общего и среднего общего образования (уровень 7-11 классов).

**3.2.** Участник муниципального этапа может подать заявку на участие только в одном направлении муниципального этапа.

**3.3.** Участники муниципального этапа не могут принимать участия в Дистанционном треке (конкурсе) Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы».

## **4. Организация, сроки и порядок проведения муниципального этапа**

**4.1.** Муниципальный этап конкурса проводится по следующим направлениям:

«Агропромышленные и биотехнологии»;

«Большие данные, искусственный интеллект, финансовые технологии и машинное обучение»;

«Нанотехнологии»;

«Новые материалы»;

«Передовые производственные технологии»;

«Современная энергетика»;

«Умный город и безопасность».

муниципальный этап – 27 февраля 2023 года;

**4.2.** Для участия в Региональном конкурсе всем участникам в обязательном порядке необходимо подать заявку в системе «Сириус.Онлайн» (<http://online.sochisirius.ru>) в срок до **15 февраля** текущего учебного года, загрузить в нее свою конкурсную работу, состоящую из двух файлов:

текстового описания и презентации; заполнить все обязательные поля. Организаторы оставляют за собой право не рассматривать заявки, поданные после установленного срока или не соответствующие требованиям к оформлению.

Конкурсная работа (далее – проект или проектная работа) – результат самостоятельной проектной деятельности участника конкурса, направленный на решение актуальной научно-технологической задачи и изложенный в виде текстового описания и презентации. Проектная деятельность предполагает наличие описанной цели, плана мероприятий по ее достижению, описания необходимых временных, финансовых, инфраструктурных и человеческих ресурсов, а также измеримого результата.

Участник Регионального конкурса может подать заявку на участие только в одном направлении Регионального конкурса.

Участниками конкурса могут быть обучающиеся, разработавшие проект индивидуально или в составе проектной группы.

В случае работы над проектной задачей нескольких участников, каждый подает заявку индивидуально. Проекты должны носить разные названия, иметь разные цели и задачи, представлять и учитывать индивидуальный вклад участников. Проекты могут иметь указание на взаимосвязь друг с другом.

Один участник может представлять только один проект.

**4.3.** Родитель (законный представитель) обучающегося, заявившего о своём участии в муниципальном конкурсе при регистрации на отборочный этап Конкурса «Большие вызовы» подтверждает ознакомление с настоящим Положением и предоставляет Организаторам Конкурса «Большие вызовы» согласие на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию персональных данных своего несовершеннолетнего ребёнка, а также его проектной работы, в том числе в сети «Интернет».

**4.4.** Индивидуальные результаты участников каждого муниципального конкурса с указанием сведений об участниках (номер заявки, фамилия, инициалы, класс, количество баллов) (далее – сведения об участниках) по каждому направлению муниципального конкурса заносятся в рейтинговую таблицу результатов участников соответствующего этапа муниципального конкурса, представляющую собой ранжированный список участников, расположенных по мере убывания набранных ими баллов (далее – рейтинг). В случае наличия командного проекта каждый его участник должен подать отдельную заявку на конкурс, результат для каждого участника муниципального конкурса считается отдельно, учитывая его индивидуальный вклад в проект.

**4.5.** В финальном этапе Регионального конкурса принимают участие победители и призеры муниципального отборочного этапа текущего учебного года, не более 5 проектных работ по каждому направлению.

**4.6.** Очная защита проектных работ на финальном этапе Регионального конкурса проводится в формате очной научно-практической конференции,

открытой для представителей учредителя конкурса и других регионов. Организатор финального этапа также обеспечивает видеозапись очных презентаций и формат дистанционного подключения для онлайн-трансляции финального этапа регионального конкурса.

4.7. Апелляции по итогам участия в Региональном конкурсе не принимаются.

## **5. Подведение итогов и награждение**

5.1. Победители и призеры муниципального этапа конкурса награждаются дипломами I, II, III степени отделом образования администрации Кирсановского района.

### **Требования к оформлению работы**

1. Требования к оформлению текстовой части:  
объем текста – не более 20 000 знаков без пробелов, титульной страницы, глоссария, списка литературы и приложений.

формат \*.pdf, размер шрифта – 12 pt, межстрочный интервал – 1.5, объем файла не более 7 Мб. Обязательна нумерация страниц.

В тексте могут содержаться рабочие гиперссылки на видео, файлы моделей, схем, чертежей, программные коды проекта или исследования. Остальные графические элементы работы (рисунки, диаграммы, схемы) должны быть помещены внутри текста.

2. Требования к оформлению презентации:  
формат \*.pdf.

основное содержание презентации соответствует тексту работы. Объем презентации - не более 15 слайдов.

размер файла не превышает 7 Мб.

**Состав оргкомитета и жюри  
муниципального этапа Всероссийского конкурса  
научно-технологических проектов  
«Большие вызовы»**

Простецова С.Н.	начальник отдела образования администрации района, председатель жюри
Члены жюри: Болотина Д.В.	заместитель начальника отдела образования администрации района;
Косухина Н.Ю.	старший методист муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Уваровщинская средняя общеобразовательная школа» (по согласованию);
Нехорошева Е.Ю.	методист муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Уваровщинская средняя общеобразовательная школа» (по согласованию);
Сутормина О.В.	главный специалист отдела образования администрации района