



Администрация Кирсановского района  
Тамбовской области

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

г. Кирсанов

№ \_\_\_\_\_

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

На основании приказа управления образования и науки Тамбовской области от 06.12.2018 года № 3317 администрация района постановляет:

1. Провести 22 февраля 2019 года муниципальный этап Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы».

2. Утвердить:

2.1. Положение о муниципальном этапе Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» согласно приложению № 1.

2.2. Состав оргкомитета муниципального этапа Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» согласно приложению № 2.

2.3. Состав экспертного совета муниципального этапа Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» согласно приложению № 3.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации района В. В. Иванову.

Глава района

А.И. Редин

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

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет порядок, условия, этапы и сроки проведения регионального этапа Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» (далее – Конкурс), перечень направлений, по которым он проводится, определяет организационно-технологическую модель проведения конкурса, требования к участникам конкурса, устанавливает правила утверждения результатов конкурса и определения победителей и призеров конкурса.

1.2. Конкурс проводится на основании соглашения, подписанного между Образовательным Фондом «Талант и успех» и управлением образования и науки области.

1.3. Организаторы Конкурса – отдел образования администрации Кирсановского района.

1.4. Конкурс является отборочным этапом Всероссийского конкурса, организуется и проводится при методологической поддержке и по модели, разработанной Образовательным Фондом «Талант и успех».

**2. Цель и задачи**

Цель:

выявление и развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к проектной, научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой деятельности, пропаганда научных знаний и достижений.

Задачи:

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 групповых 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;

создание дополнительного механизма отбора школьников для приглашения на проектные программы Образовательного центра «Сириус».

### **3. Участники Конкурса**

В Конкурсе могут принять участие обучающиеся, осваивающие образовательные программы основного общего и среднего общего образования с 5 по 11 класс.

### **4. Организация, сроки, порядок проведения**

4.1. Конкурс проводится по следующим направлениям:

«Агропромышленные и биотехнологии»;

«Большие данные, искусственный интеллект, финансовые технологии и кибербезопасность»;

«Умный город».

4.2. Конкурс проводится в 3 этапа:

школьный – до 1 февраля 2019 года;

муниципальный – до 1 марта 2019 года;

финальный – 19 марта 2019 года.

4.3. Участникам предлагаются задания проектного формата, требующие подготовки и самостоятельного освоения материала, выдвижения гипотез или поиска наиболее эффективного решения.

4.4. Школьный и муниципальный этапы Конкурса проводятся в образовательных организациях. Для этого формируются организационный комитет и экспертный совет Конкурса соответствующего уровня.

4.5. Родитель (законный представитель) учащегося, заявившего о своем участии в Конкурсе до начала школьного этапа Конкурса в письменной форме подтверждает ознакомление с настоящим Положением и представляет организатору школьного этапа Конкурса согласие на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию персональных данных своего несовершеннолетнего ребенка, а также его проектной работы, в том числе в сети «Интернет» (Приложение 2 к Положению).

4.6. Организаторы муниципального этапа Конкурса в срок до 18 марта 2019 года направляют в отдел образования список заявленных участников по каждому направлению (Приложение 3 к Положению), согласие на обработку персональных данных.

4.7. Финальный этап Конкурса проводится в формате конференции, в которой принимают участие школьники с индивидуальными или

командными проектами в соответствии с направлениями, определенными Оргкомитетом Конкурса (Приложение 4 к Положению).

4.8. Один участник/ команда может представлять только одну работу. В случае сложного проекта его можно декомпозировать на отдельные проекты таким образом, чтобы представлялся и учитывался индивидуальный вклад участника.

4.9. С целью обмена опытом, обеспечения прозрачности и взаимной экспертизы очная защита проектов на финальном этапе регионального конкурса проводится в формате публичного мероприятия, открытого для представителей Фонда и других регионов. Организатор финального этапа также обеспечивает видеозапись очных презентаций и формат дистанционного подключения для онлайн-трансляции конкурса.

## 5. Подведение итогов и награждение

5.1. В ходе Конкурса определяются победители и призеры.

5.2. Победители и призеры Конкурса награждаются дипломами I, II, III степени.

Приложение 3 к Положению

### Заявка

на участие в муниципальном этапе Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы»

№ п/п	ФИО	Территория (город, район)	Наименование образовательной организации	Тематическое направление	Тема проекта

Организатор

муниципального этапа \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

подпись

Ф.И.О. (полностью)

М.П.

## Требования к описанию проекта и презентации

1. В описательной части проектной работы необходимо отразить следующие вопросы:

- научная, исследовательская, практическая проблема, которую решает проект (целеполагание);
- анализ исследований/ разработок по теме проекта, обзор существующих решений, перспективы использования результатов;
- описание использованных технологий, методов и оборудования, использованных в проекте;
- описание основных результатов проекта (что удалось достичь, решена ли научная, исследовательская или практическая проблема, личный вклад участника).

2. Требования к оформлению текстовой части.

- Объем текста – до 8000 знаков (без учета фотоматериалов, схем, графиков). Формат Word (.txt, .doc, .docx, .odt); размер шрифта – 14; межстрочный интервал – 1,5; объем файла не более 2 Мб.

- В тексте могут содержаться рабочие гиперссылки на фотографии, видео, модели, программные коды, таблицы, схемы, графики, чертежи и другие материалы проекта или исследования.

- Титульная страница должна содержать:  
фамилию, имя, отчество участника Конкурса;  
территорию, название образовательной организации (школы);  
тему проекта;  
фамилию, имя, отчество научного руководителя (при наличии).

3. Требования к оформлению презентации:

- Формат \*.ppt, \*.pptx, \*.pdf,
- Объем не более 7 слайдов (до 10 Мб).

Приложение № 2  
УТВЕРЖДЕН  
постановлением администрации района  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

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

<i><b>Председатель оргкомитета</b></i>	Простецова Светлана Николаевна, начальник отдела образования
<i><b>Заместитель председателя оргкомитета</b></i>	Димиянова Вера Егоровна, заместитель директора по научно-методической работе, педагог-психолог муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Уваровщинская средняя общеобразовательная школа» (по согласованию);
<i><b>Члены оргкомитета:</b></i>	
Александрова Марина Викторовна	заместитель начальника отдела образования;
Бец Наталия Владимировна	ведущий специалист отдела образования;
Косухина Нина Юрьевна	методист муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Уваровщинская средняя общеобразовательная школа» (по согласованию);
Самодурова Елена Викторовна	методист муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Уваровщинская средняя общеобразовательная школа» (по согласованию);

Заместитель главы  
администрации района

---

В.В. Иванова

Заместитель начальника отдела  
организационной, правовой и кадровой  
работы администрации района

---

А.С. Бурчевский

Управляющий делами  
администрации района

---

Г.В. Саутина

Начальник отдела образования  
администрации района

---

С.Н. Простецова

Начальник отдела образования

С.Н. Простецова