

Региональный этап Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» в Воронежской области в 2018/2019 учебном году (далее - Конкурс) проводится по следующим направлениям:

1. Агропромышленные и биотехнологии;
2. Беспилотный транспорт и логистические системы;
3. Современная энергетика;
4. Умный город;
5. Технологии виртуальной и дополненной реальности в образовании;
6. Интеллектуальные роботизированные комплексы.

Конкурс проводится в 2 этапа:

- зональный заочный этап 09.01.2019 г. - 25.02.2019 г.;
- финальный очный этап 01.03.2019 г. - 31.03.2019 г.

Для того, чтобы принять участие необходимо:

- быть обучающимся 8-10 классов образовательных организаций общего и дополнительного образования Воронежской области;
- быть гражданином РФ;
- реализовать задания проектного формата по направлениям Конкурса, сформулированные самостоятельно или предложенные партнерами Конкурса;
- прислать свою проектную работу по электронной почте организатору зонального этапа (см. перечень ниже в соответствии с районом проживания) в виде пакета документов: текстовое описание, презентация, видеопрезентация (требования к документам см. ниже) в срок до **24.02.2019 г.** включительно.

**ВНИМАНИЕ!** К рассмотрению не принимаются реферативные и описательные работы.

Победители зонального этапа приглашаются на финальный этап для очной защиты проектных работ.

В финальном этапе Конкурса принимают участие обучающиеся с индивидуальными или командными проектами в соответствии с направлениями Конкурса. Один участник (команда) может представлять только одну работу.

Победители и призеры значимых конкурсов и олимпиад, а также победителя Конкурса предыдущего учебного года допускаются к участию в финальном этапе Конкурса без прохождения зонального этапа (в случае

предоставления выполненной проектной работы по направлениям Конкурса и подтверждающих документов - сертификат, диплом и т.д.).

Победители финального этапа Конкурса рекомендуются Оператором к участию в Научно-технологической образовательной программе «Большие вызовы» образовательного центра «Сириус» г. Сочи в июле 2019 г.

Участие в Конкурсе бесплатное. Расходы, связанные с проездом и питанием участников и сопровождающих их лиц, осуществляются за счет средств направляющей стороны.

### **Требования к описанию проекта и презентации**

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

- Научная, исследовательская, практическая проблема, которую решает проект;
- Анализ исследований/разработок по теме проекта, обзор существующих решений, перспективы использования результатов;
- Описание использованных в проекте методов и оборудования;
- Описание основных результатов проекта.

2. Требования к оформлению текстовой части.

- Объем текста - до 8000 знаков (без учета пробелов, фотоматериалов, схем, графиков). Формат файла - .doc, .docx, шрифт - Times New Roman 14, межстрочный интервал - 1,5, объем файла не более 2 Мб.
- В тексте могут содержаться рабочие гиперссылки на материалы по проекту.
- Титульная страница должна содержать:  
ФИО, контактные данные участника Конкурса;  
Населенный пункт, название образовательной организации, класс;  
Тематическое направление Конкурса, название проекта;  
ФИО, организацию и контактные данные научного руководителя.

3. Требования к оформлению презентаций

- Презентация должна отражать содержание проекта с учетом вопросов описательной части, отраженных в лаконичной форме с использованием необходимых иллюстративных материалов
- Формат .ppt, .pptx, .pdf;
- Объем не более 7 слайдов (до 10 Мб).

Видеопрезентация проекта представляет собой видеофайл, записанный на любое техническое устройство, в том числе смартфон, продолжительностью не более 1 минуты, демонстрирующий результат реализации проекта с устными комментариями автора(ов) проекта и проектную команду.

При отправлении проектной работы по электронной почте обязательно необходимо указать тему письма в следующем виде:

«Большие вызовы\_район\_школа\_фамилия участника»

Дополнительную информацию о проведении Конкурса можно узнать по телефону: (473) 207-27-01, +7(908)1445155, контактное лицо – Татьяна Валентиновна Куликова, менеджер по управлению проектами ГБУ ДО ВО «ЦИКДиМ «Кванториум».

**Перечень зональных координационных центров Воронежской области**

<b>Район проживания</b>	<b>Организатор зонального этапа Конкурса</b>	<b>Электронная почта Организатора зонального этапа Конкурса</b>
Бобровский, Таловский, Аннинский, Панинский, Эртильский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Бобровская средняя общеобразовательная школа №1»	school_bob_1@mail.ru
Бутурлиновский, Павловский, Воробьевский, Калачеевский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Бутурлиновская средняя общеобразовательная школа»	but-school@mail.ru
Россошанский, Подгоренский, Верхнемамонский, Богучарский, Кантемировский, Петропавловский, Ольховатский	Муниципальное казённое учреждение городского поселения город Россошь Россошанского муниципального района Воронежской области «Детский развлекательно-развивающий комплекс «Изумрудный»»	drrk_izumrudnyi@mail.ru
Лискинский, Острогожский, Каменский, Репьевский, Каширский, Хохольский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №4» г. Лиски	mouhool4lisky@mail.ru
Борисоглебский, Поворинский, Грибановский, Терновский, Новохоперский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Борисоглебского городского округа «Борисоглебская гимназия №1»	gimnaz1882@gmail.com
Рамонский, Верхнехавский, Нижнедевицкий, Семилукский	Муниципальное казенное учреждение дополнительного образования «Семилукский районный дворец творчества»	ddt_semilyki@mail.ru
г. Воронеж, г. Нововоронеж, Новоусманский район	ГБУ ДО ВО «ЦИКДиМ «Кванториум»	<a href="mailto:kaimt@mail.ru">kaimt@mail.ru</a> заявку на участие можно также заполнить на странице конкурса <a href="http://kvantoriumvrn.ru/bolshie_vyzovy">http://kvantoriumvrn.ru/bolshie_vyzovy</a>