

**Участники регионального этапа Всероссийского конкурса научно-технологических проектов школьников  
«Большие вызовы»**

<b>№ п/п</b>	<b>Муниципалитет</b>	<b>Образовательная организация</b>	<b>Фамилия, имя учащегося</b>	<b>Класс</b>	<b>Название проекта</b>	<b>ФИО руководителя проекта, должность</b>
<b>Направление «Агропромышленные и биотехнологии»</b>						
1	Мучкапский район	Кулябовский филиал МБОУ Мучкапской средней общеобразовательной школы	Комолева Виктория	9 класс	Задание №4. «Биотестирование токсичности природной воды из реки Ворона и пруда в окрестностях села Кулябовка по проросткам пшеницы»	Никонова Н. А., педагог дополнительного образования, учитель химии
2	Мучкапский район	Кулябовский филиал МБОУ Мучкапской средней общеобразовательной школы	Никонова Оксана	6 класс	Задание №4. «Восстановление численности обитателей реки Ворона, озера Миус и Кулябовского пруда в районе сёл Савино и Кулябовка»	Никонова Н.А., педагог дополнительного образования, учитель химии
3	Петровский район	МБОУ Избердеевская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза В.В. Кораблина	Астахова Елизавета	10 класс	Задание №5. «Использование аллелопатической активности растений для борьбы с насекомыми вредителями»	Седых Л.В., учитель биологии; Полубинская Г.П., учитель химии; Синдеева А.Н., учитель информатики
4	Тамбовский район	Филиал МБОУ «Цнинская СОШ №2» в с. Донское	Дягилева Олеся, Юшина Полина	8 класс	Задание №4. «ЭМ-технология в решении экологических проблем малых рек»	Завершинская Р.Л., учитель биологии
5	Тамбовский район	МБОУ «Комсомольская СОШ»	Шарнин Дмитрий	8 класс	Задание №5. «Использование технологии выращивания	Корякин В.В.,

					лука на репку из чернушки в один год в условиях Тамбовской области»	кандидат биологических наук, доцент
6	Токаревский район	Филиал МБОУ Токаревской СОШ №2 в д. Чичерино	Светлякова Елизавета	9 класс	Задание №5. «Технология выращивания кукурузы на черноземах»	Баченина Т.В., учитель географии
7	г. Тамбов	МАОУ «Лицей №28 имени Н.А. Рябова»	Самсонова Мария	10 класс	Задание №4. «Оценка экологического состояния реки Студенец для выбора возможных путей её реабилитации»	Захарова И.В., учитель биологии
<b>Направление «Умный город»</b>						
1	Кирсановский район	МБОУ «Уваровщинская средняя общеобразовательная школа»	Бец Владимир	7 класс	Задание №1. «Создание прототипа установки автоматического полива комнатных растений на базе микропроцессора»	Деева О.О., учитель информатики
2	Сосновский район	МБОУ Сосновская средняя общеобразовательная школа №2	Радин Дмитрий	9 класс	Задание №3. «Умная теплица»	Анисимов А.С., учитель информатики; Шепелёв А.С., педагог-организатор
3	г. Мичуринск	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №18 имени Героя Советского Союза Э.Д. Потапова»	Бортникова Елена, Костоусова Мария, Кручинин Павел	10 класс 10 класс 11 класс	Задание №8. «Пешеходная зона улицы»	Плахута Е.Н., учитель информатики, Бобкова Е.В., учитель обществознания, экономики и права
4	г. Мичуринск	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №19»	Былкина Татьяна	11 класс	Задание №12. «Станция проката и технического	Валовень С.А., учитель физики

					обслуживания электромобилей»	
5	г. Мичуринск	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №1»	Заводнов Александр	11 класс	Задание №2. «Умный дом: кормление домашних питомцев»	Васнев С.Н., преподаватель- организатор ОБЖ, педагог дополнительного образования  Васнева Е.В., учитель биологии и информатики
6	г. Мичуринск	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №15»	Жеребцов Иван	8 класс	Задание №1. «Автоматический полив домашних растений»	Киселев А.М., учитель физики
7	г. Мичуринск	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №15»	Киреева Ксени, Бурыкина Анна, Алексеев Дмитрий, Баусов Вадим, Андрианова Елена, Улыбышева Анна	10 класс 10 класс 10 класс  10 класс 10 класс  10 класс	Задание №2. «Кормление обитателей аквариума»	Бурыкина О.А., учитель информатики
8	г. Моршанск	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №1 (с углубленным изучением отдельных предметов)»	Тепцов Дмитрий, Глушков Дмитрий	10 класс  10 класс	Задание №6. «Возобновляемые источники энергии»	Волокитина Т.И., учитель физики
9	г. Моршанск	МБОУ «Гимназия»	Верташов Павел	9 класс	Задание №6. «Возможность практического применения	Щербакова И.А., учитель географии Сурков С.В., учитель физики

					ветроэнергетической установки в городе Тамбове»	
10	г. Рассказово	МБУ ДО «Станция юных техников»	Грудцинов Александр, Тетушкин Валентин	5 класс 5 класс	Задание №4. «Улучшение качества перевозки пассажиров в Умном городе	Лагутин А.А., педагог дополнительного образования
11	г. Рассказово	МБУ ДО «Станция юных техников»	Плашенко Никита, Дорохов Владислав	5 класс 5 класс	Задание №2. «Умный дом: кормление домашних питомцев»	Лагутин А.А., педагог дополнительного образования
12	г. Тамбов	Центр дополнительного образования «Детский технопарк «Кванториум-Тамбов»	Рузняев Денис, Джугелия Демос	9 класс 9 класс	Задание №1. «Автоматический полив домашних растений»	Новикова М.В., методист
13	г. Тамбов	Центр дополнительного образования «Детский технопарк «Кванториум-Тамбов»	Мохнатеев Степан	8 класс	Задание №2. «Умный дом: кормление домашних питомцев»	Попова Н.А., педагог дополнительного образования
14	г. Тамбов	Центр дополнительного образования «Детский технопарк «Кванториум-Тамбов»	Конакова Юлия, Губарева Юлиана	9 класс 9 класс	Задание №7. «Умный пешеходный переход»	Преображенская Е.М., педагог дополнительного образования, Макарчук М.В., педагог дополнительного образования
15	г. Тамбов	Центр дополнительного образования «Детский технопарк «Кванториум-Тамбов»	Самойлова Алина, Григорьева Алена	8 класс 5 класс	Задание №12. «Создание комфортной городской среды»	Преображенская Е.М., педагог дополнительного образования; Банников А.А., педагог

						дополнительного образования Макарчук М.В., педагог дополнительного образования
<b>Направление «Большие данные, искусственный интеллект, финансовые технологии и кибербезопасность»</b>						
1	Мичуринский район	МБОУ «Кочетовская средняя общеобразовательная школа» Гололобовский филиал	Кожухов Кирилл, Попова Дарья, Шиков Андрей,	8 класс 8 класс 8 класс	Задание №7. «Криптовалюта в цифровой экономике»	Шагитова Г.И., учитель математики
2	Тамбовский район	МБОУ «Цнинская СОШ №2» филиал в д. Красненькая	Дмитриев Вадим	8 класс	Задание №4. «Восстание машин или верные роботы»	Мукина С.В., учитель математики
3	г. Мичуринск	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №19»	Нетруненко Мария, Ененков Никита, Мухортов Григорий, Ламонов Егор	11 класс 10 класс 10 класс 10 класс	Задание №4. «Применение искусственного интеллекта в науке, быту и развлекательной сфере» Умный класс «Unoks»	Чиркин Ю.А., учитель физики и информатики
4	г. Мичуринск	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №1»	Новгородов Егор	11 класс	Задание №1. «Гадание на картах»	Пышкина А.В., учитель информатики
5	г. Моршанск	МБОУ «Гимназия»	Конюшихина Анастасия, Конюшихин Антон	10 класс 10 класс	Задание №7. «Кибербезопасность в финансовых технологиях»	Юрина О.С., учитель информатики Конюшихина Н.В.,

						педагог дополнительного образования
6	г. Тамбов	МАОУ «Лицей №14 имени Заслуженного учителя РФ А.М. Кузьмина»	Герасимов Илья, Шелковников Дмитрий, Жаботинский Кирилл	8 класс 8 класс 10 класс	Задание №3. «Система автоматизированной генерации иллюстраций к тексту»	Слезин К.А., учитель информатики
7	г. Тамбов	МАОУ «Лицей №6»  МАОУ «Лицей №6»  МАОУ «Лицей №29»	Нехаев Антон,  Колесникова Ксения,  Куприн Никита	9 класс  10 класс  9 класс	Задание №3. «Система автоматизированной генерации иллюстраций к тексту»	Егоров А.С., к.т.н.