

**Список участников региональной конференции научно-технологических проектов  
«Большие вызовы»**

№ п/п	ФИО	МО, ОО, класс	Проект
<b><i>Агропромышленные и биотехнологии</i></b>			
1.	Ершова Ирина Андреевна	город Ковров, МБОУ «СОШ №23», 10 класс	Системы охраны периметра, основанные на взаимодействии растений
2.	Гудина Серафима Сергеевна	Селивановский район, МБОУ «Красногорбатская СОШ», 7 класс	Технология выращивания томатов в защищенном и открытом грунте на бедных песчаных почвах при помощи современных технологий
3.	Налиухина Варвара Андреевна	Судогодский район, МБОУ «Ильинская СОШ», 10 класс	Управление процессами развития глютена и меланоидинообразования в хлебопечении.
<b><i>Беспилотные и логистические системы</i></b>			
4.	Павлова Александра Евгеньевна	Вязниковский район, МБОУ «СОШ №9», 10 класс	Проектирование беспилотного автожира (винтокрылый летательный аппарат, использующий для создания подъёмной силы свободновращающийся в режиме авторотации несущий винт)
5.	Желандинов Михаил Андреевич	Вязниковский район, МБОУ «СОШ №9», 9 класс	
6.	Золотов Глеб Андреевич	Вязниковский район, МБОУ «СОШ №9», 10 класс	
7.	Анисимов Антон Сергеевич	Город Ковров, МБОУ «СОШ №23», 9 класс	Защита БПЛА от обнаружения радаром противника
<b><i>Большие данные, искусственный интеллект, автоматизированные системы и безопасность</i></b>			
8.	Феофанов Илья Сергеевич	Вязниковский район, МБОУ «СОШ №2 им. В.Н. Кубасова», 10 класс	Применение методов стеганографии для защиты авторских прав
9.	Кондрашина Ксения Андреевна	Вязниковский район, МБОУ «СОШ №3», 9 класс	Тренажер "Таблица умножения"
10.	Семенов Святослав Игоревич	город Владимир, МБОУ «СОШ №13», 10 класс	Операционная система "Амур ОС" на своем монолитном ядре
11.	Беликов Артём Сергеевич	город Гусь-Хрустальный, МБОУ «СОШ №2» г.Гусь-Хрустальный», 10 класс	Трекер калорий
12.	Мазуренко Арина Владимировна	Киржачский район, МБОУ «СОШ №7», 9 класс	Russian travel bot

13.	Бухарова Алла Юрьевна	округ Муром, МБОУ «Якиманско - Слободская СОШ», 9 класс	Исследование методов защиты личных сообщений при передаче по открытым каналам связи
<b><i>Генетика и биомедицина</i></b>			
14.	Балабанов Кирилл Владимирович	Александровский район, МБОУ «Гимназия №2», 11 класс	Экологическая и медицинская опасность развития антибиотикорезистентности бактерий
15.	Кучерова Стефания Матвеевна	Киржачский район, МБОУ «СОШ №3», 10 класс	Влияние питания на образование мочекаменной болезни
16.	Афанасьев Владислав Владимирович	Судогодский район, МБОУ «Судогодская СОШ №1», 10 класс	Выделение молекулы ДНК в условиях школьной лаборатории из биологического материала
<b><i>Когнитивные и междисциплинарные исследования</i></b>			
17.	Ильичёв Егор Дмитриевич	Вязниковский район, МБОУ «СОШ №4», 10 класс	Разработка мобильного приложения, направленное на подготовку по тестам к ОГЭ и ЕГЭ.
18.	Жокин Даниил Сергеевич	Ковровский район, МАОУ «Гимназия Доброграда», 7 класс	Изучение особенностей развития эмоционального интеллекта у подростков.
19.	Гановичева Алёна Дмитриевна	округ Муром, МБОУ «СОШ №8», 10 класс	Изучение воздействия звуковых стимулов на активность мозга. Влияние звуковых стимулов на скорость принятия решения
20.	Деникина Анна Сергеевна	округ Муром, МБОУ «СОШ №8», 10 класс	Изучение воздействия звуковых стимулов на активность мозга. Влияние звуковых стимулов на субъективное восприятие времени.
21.	Культешова Елизавета Юрьевна	Судогодский район, МБОУ «Краснобогатырская СОШ», 8 класс	Изготовление термоконтейнера из доступных материалов, исследование его свойств и определение эксплуатационных характеристик
22.	Алехина Любовь Александровна	Судогодский район, МБОУ «Ильинская СОШ», 10 класс	Особенности реакции психики школьников в условиях подготовки к ЕГЭ/ОГЭ. Методы диагностики и самопомощи.
<b><i>Космические технологии</i></b>			
23.	Бровкина Ксения Сергеевна	город Ковров, МБОУ «СОШ №23», 9 класс	Космические дали

<b><i>Передовые производственные технологии</i></b>			
24.	Барсегян Арман Атомович	Киржачский район, МБОУ «СОШ №5», 7 класс	Практическое использование оборудования робототехники на базе кабинета «Новые места дополнительного образования детей»»
25.	Шмелёв Константин Ильич	Киржачский район, МБОУ «СОШ №5», 7 класс	
26.	Филин Ева Дмитриевна	Киржачский район, МБОУ «СОШ №5», 8 класс	
27.	Жаров Илья Николаевич	Киржачский район, МБОУ «СОШ №5», 7 класс	
28.	Анисимов Никита Алексеевич	округ Муром, МБОУ «СОШ №20», 9 класс	Универсальный станок
<b><i>Экология и изучение изменения климата</i></b>			
29.	Курючкина Наталья Дмитриевна	город Владимир, МАОУ «СОШ №25», 11 класс	Инвазия Ясеновой Изумрудной Узкотелой Златки как угроза экосистемам городов Владимирской области
30.	Аладышев Святослав Сергеевич	город Владимир, МАОУ «Гимназия №23», 10 класс	Использование трехмерных палеонтологических реконструкций в эколого- просветительской деятельности на ООПТ (на материалах палеонаходок из Дюкинского заказника)
31.	Попова Ульяна Сергеевна	город Владимир, МБОУ ОЦДО «Прогресс», 7 класс	«Оценка экологического состояния окрестностей города Владимира методом биотестирования по степени загрязненности листового опада»
32.	Волкова Елизавета Павловна	город Владимир, МБОУ «СОШ №31», 11 класс	Переработка твердых бытовых отходов методом пиролиза
33.	Тимин Максим Александрович	Селивановский район, МБОУ «Красногорбатская СОШ», 11 класс	«Экологическая тропа: 21 год спустя. Сохранение легенды»
34.	Любицев Анатолий Алексеевич	Селивановский район, МБОУ «Красногорбатская СОШ», 11 класс	Влияние факторов экотопа на ветровалы в лесных экосистемах
35.	Лихачева Анастасия Сергеевна	Собинский район, МБОУ «Ставровская СОШ», 11 класс	Определение фактора формы листьев липы мелколистной как биологического индикатора оценки состояния воздушной среды в п. Ставрово

