

Участники областной научно-исследовательской выставки "Шаг в будущее" в 2023-24 учебном году

№	Муниципальное образование	ФИО участника	Название работы	Класс
1	г. Ишим	Андропова С.Е.	Детская развивающая книжка из фетра	10
2	г. Тюмень	Атрашкевич Т.Г.	Влияние нитритов на развитие и выживаемость икры пеляди	11
3	г. Тобольск	Бакланов П.А.	"Историческая правда в творчестве М.С.Знаменского"	9
4	г. Ишим	Воротынцева П.С.	Бетонные композиты на основе кирпичного и стелянного боя	7
5	г. Тюмень	Громова А.М.	Русская изба как историко-культурный памятник	8
6	г. Ишим	Дюков З.В.	Модель полуавтоматического автомобильного огнетушителя	3
7	г. Тюмень	Ефремова А.А.	Сравнение действия антибиотиков природного и синтетического происхождения на жизнедеятельность кисломолочных бактерий	11
8	г. Тюмень	Жгунов Р.И.	Разработка метода и устройства для вторичной переработки и использования пластмассовых отходов в бытовых условиях	11
9	Тобольский район	Иванов М.А.	Умная мини ферма для домашних животных	5
10	г. Тюмень	Иванюков С.О.	Создание и изучение свойств оксидатора	8
11	г. Ялуторовск	Калугина Н.К.	Удивительный мир ароматов	5
12	Сладковский район	Кирильченко Ю.А.	Флуктуирующая асимметрия карася серебряного озер Сладковского района как показатель экологического состояния популяции	11
13	Голышмановский г. о.	Князев А.А.	"Портативный газоанализатор"	8
14	Викуловский район	Колосова М.Г.	«Апробация технологий изготовления бумаги путём переработки вторичного и альтернативного сырья»	11
15	Тобольский район	Коробейников Г.А.	"За Отечество. Наши земляки в годы I мировой войны"	10
16	г. Тюмень	Курмачев С.А.	Создание англоязычной военно-специализированной	11

			профориентационной настольной карточной игры.	
17	Тобольский район	Мальгин М.М.	Голосовое управление умным домом на Raspberry Pi	7
18	Тобольский район	Мальгин С.М.	Автономный ассистент администратора на основе одноплатного компьютера Raspberry Pi	10
19	г. Тюмень	Малькина М.С.	Робототехническая система для подводных исследований	11
20	г. Тюмень	Маркелов И.Р.	Изучение методов расчета электрического сопротивления на примере определения сопротивления проволочного каркаса куба	9
21	г. Тюмень	Маслов Г.Д.	Разработка и исследование функциональных возможностей электрического привода экзоскелетного устройства	8
22	г. Ишим	Матяшева О.Н.	Елочные игрушки по сказке «Конек-Горбунук»	6
23	г. Тюмень	Мехтиева А.А.	Альтернативная переработка пенопласта	11
24	г. Тюмень	Михайлов С.А.	Влияние температурного профиля на формирование частиц активного компонента катализатора в порах цеолита	11
25	Тюменский район	Палаткина И.С.	Сравнение количественного содержания витамина С в свежавыжатых и пакетированных соках	11
26	г. Тюмень	Паутова С.Л.	Настольная игра "Собери формулу"	10
27	Голышмановский г. о.	Ражев Д.А.	"Робот-сборщик урожая"	4
28	г. Тюмень	Резникова А.В.	Сравнение эффективности нейтрализаторов запаха для обуви и антисептических средств, применяемых для обработки кожи стоп	11
29	г. Тюмень	Русс Ф.М.	Альтернативные источники сырья в целлюлозной промышленности	11
30	г. Тюмень	Савилов С.В.	Симуляция гравитации на PYTHON	11
31	Казанский район	Сактаганова А. .	Дизайн - проект традиционного национального казахского изделия «корпе» по мотивам лоскутного шитья	10
32	г. Ишим	Самсыкина С.Е.	Изготовление текстильной куклы Снежки с элементами символики г.Ишим	9
33	г. Ялуторовск	Сладкомёдов Д.Ю.	Влияние моющих средств для посуды на живые организмы	4

34	г. Тюмень	Смоголева А.С.	Модульная портативная солнечная панель для зарядки индивидуальных потребителей	10
35	г. Тюмень	Спирин М.С.	Мобильное приложение для расчета кислотной обработки нефтяных скважин	10
36	г. Тюмень	Степина С.А.	Влияние малоактивных видов деятельности на формирование сколиоза у подростков	11
37	Заводоуковский г.о.	Трушникова Е.Д.	Народный календарь	5
38	г. Тобольск	Ушарова М.А.	Резной узор Тобольских окон	6
39	г. Ишим	Федорова А.Е.	Использование листового опада в качестве сорбента для нефти	5
40	г. Ишим	Федорова В.Е.	Люминесцентный наполнитель для полимеров на основе сульфида кальция	11
41	г. Тюмень	Флус Д.Н.	Создание исторических настольных игр о Великой отечественной войне "Помните! Через года, через века, - помните!"	5
42	г. Ишим	Черданцева С.А.	Влияние проявлений «синдрома самозванца» на жизнь современного школьника	11
43	Заводоуковский г.о.	Чикунова А.О.	Использование онлайн-доски при освоении приёмов устного счёта	11
44	Тобольский район	Шаров О.Е.	Автономный робот для диагностики трубопроводов	6
45	г. Тобольск	Шахматова Н.А.	Укрепление грунтов криогелями поливинилового спирта	9
46	г. Тюмень	Шевелёва Е.А.	Электронная коллекция советских агитационных открыток периода Великой Отечественной войны	11
47	г. Тюмень	Шевченко С.А.	Развитие математической функциональной грамотности при помощи решения практико-ориентированных задач с использованием краеведческого материала	1 курс
48	г. Ишим	Эрзина В.А.	Прокрастинация применительно к разным школьным предметам	9