

### Секция точных наук

№	Тема исследования	Фамилия, имя автора, класс	Учебное заведение	Научный руководитель
1	3D моделирование и прототипирование в современном мире	Бреславец Богдан, 8 класс	АНО «Детский технопарк «Кванториум», г. Набережные Челны	Ким Евгений Юрьевич, педагог дополнительного образования
2	Электромобиль в жизни современного человека: преимущества и недостатки	Дудкин Никита, 9 класс	МБОУ «СОШ №86 УИОП», г. Казань	Самигуллина Алсу Ринатовна, учитель первой квалификационной категории
3	Связь между развитием ЭВМ и полупроводников	Зайцев Иван, 10 класс	МБОУ «СОШ №86 УИОП», г. Казань	Самигуллина Алсу Ринатовна, учитель первой квалификационной категории
4	Голосовой помощник на языке программирования Python	Калинин Павел, 9 класс	МБОУ «СОШ №5» МО «ЛМР» РТ	Камалова Нафиса Ахатовна, учитель высшей квалификационной категории
5	Использование 3D сканирования и 3D печати для создания циркониевых коронок	Карыхунов Руслан, 10 класс	МБОУ «Новошешминская гимназия», Новошешминский район РТ	Рамазанова Гульзида Рафкатовна
6	Когда полярное сияние будет видно в Татарстане?	Кириченко Александра, 9 класс	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №72 с углубленным изучением немецкого языка» Советского района г. Казани	Бикмаев Аяз Ильфанович, учитель информатики и физики
7	Информационная безопасность в условиях пандемии COVID-19»	Косарева Ксения, 8 класс	МБОУ «Гимназия №90», г. Казань	Войц Владислав Владимирович, учитель ОБЖ
8	Акустический шум и его влияние на организм	Назипов Ринат, 10 класс	МБОУ «Гимназия №90», г. Казань	Абдрашитова Эльвира Алмазовна, учитель физики
9	Проблемы зрения	Прыткова Александра, 10 класс	МБОУ «Черемуховская СОШ» Новошешминский район, РТ	Горбунова Вера Александровна, учитель первой квалификационной категории
10	Плазма – четвертое состояние вещества	Рамазанова Исламия, 8 класс	МБОУ «Новошешминская гимназия», Новошешминский	Рамазанова Гульзида Рафкатовна, учитель высшей квалификационной

			район, РТ	категории
11	Исследование биомеханических характеристик при выполнении упражнений спортивной гимнастики	Сайфуллин Булат, 10 класс	МБОУ “СОш №86 с УИОП”, г. Казань	Самигуллина Алсу Ринатовна, учитель первой квалификационной категории
12	Волшебный калейдоскоп	Хайдарова Милана, 8 класс	МБОУ «Гимназия №8-ЦО», г. Казань	Н.П. Яковлева, учитель физики высшей квалификационной категории