

Секция точных наук

№	Тема исследования	Фамилия, имя автора, класс	Учебное заведение	Научный руководитель
1	Конструирование действующей модели паровой турбины, апробация и оценка эффективности ее работы	Большаков Даниил, 11 класс	МАОУ «Лицей № 121» имени Героя Советского Союза С.А. Ахтямова», г. Казань	Цветкова Марина Альбертовна, учитель физики и математики
2	Исследование математических закономерностей в строении растений и предметах искусства	Большакова Елизавета, 7 класс	МАОУ «Лицей № 121» имени Героя Советского Союза С.А. Ахтямова», г. Казань	Цветкова Марина Альбертовна, учитель физики и математики
3	Загадочное число π	Волков Тимур, 6 класс	ГБОУ «Чистопольская кадетская школа-интернат им. Героя Советского Союза Кузьмина С.Е.», РТ	Шабаев Илья Алексеевич, учитель математики
4	Математика на службе экологии: рациональное использование бумаги и бережное отношение к учебникам – один из способов сохранения лесов	Гафарова Камиля, 6 класс	МБОУ «Гимназия №175», г. Казань	Самигуллина Миляуша Габдулзяновна, учитель математики, Мухаметгалимова Алия Радифовна, учитель математики
5	Зависим ли мы от Интернета	Гилязутдинов Раиль, 10 класс	МБОУ «Гимназия №90», г. Казань	Гусева Анна Сергеевна, учитель информатики
6	Использование головоломки «Танграм» для развития логического мышления	Гладилина Таисия, 5 класс	МБОУ «Татарская гимназия № 15», г. Казань	Галеева Регина Дамировна, учитель математики
7	Золотое сечение вокруг нас	Гусев Никита, 5 класс	МБОУ «Гимназия №90», г. Казань	Измагилов Ильнур Фагимович, учитель математики
8	Побежалость. Всё дело в свете и не только...	Данилова Яна, 9 класс	ГБОУ «Тетюшская кадетская школа-интернат»	Пирогова Наталья Николаевна, учитель физики и химии
9	Создание чат-бота в мессенджере Telegram	Зайнеев Ильгиз, 6 класс	МБОУ «Гимназия №90», г. Казань	Ахмадиев Расим Рафаэлевич, учитель информатики
10	Математика в мире музыки	Игошина Софья, 9 класс	МБОУ «Гимназия №90», г. Казань	Смирнова Ирина Ивановна, учитель математики
11	Софизмы и парадоксы	Корнеева Мирослава, 6	МБОУ «Мамыковская	Кандинова Людмила Николаевна, учитель

		класс	СОШ» Нурлатского муниципального района, РТ	математики
12	Анализ развития информатики в различных сферах общества	Михайлов Илья, 10 класс	МБОУ «Гимназия №90», г. Казань	Гусева Анна Сергеевна, учитель информатики
13	Экономят ли электроэнергию энергосберегающие лампы	Нигматуллин Рамис, 9 класс	МБОУ «Ново-Альметьевская ООШ» Нурлатского муниципального района, РТ	Камаева Резида Илдусовна, учитель физики
14	Интересные способы умножения чисел	Сиразетдинов Рузаль, 6 класс	МБОУ «Чулпановская СОШ» Нурлатского муниципального района, РТ	Шайхутдинова Фирдаус Салихзяновна, учитель математики
15	Математическая игра – Судоку	Солдатов Руслан, 8 класс	МБОУ «Гимназия №90», г. Казань	Тихонова Зинаида Андреевна, учитель математики
16	Определение ускорения свободного падения для оценки средней плотности земных пород	Хисамов Даниил, 11 класс	МБОУ «Гимназия №90», г. Казань	Абдрашитова Эльвира Алмазовна, учитель физики