**10-Б класс**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № пп | ФИО | Тема | Предмет |
|  | Балыков Семён | Теория великого объединения и ее последствия | физика |
|  | Барышникова Мария | Применение законов физики при изображении света в живописи | физика |
|  | Бедов Матвей | Взаимосвязь физики и математики (на примере параболических зеркал) | физика |
|  | Богомолов Александр | Классификация и методы создания чат-ботов | информатика |
|  | Бутова Татьяна | Заглянем в мир физики (создание мероприятий для детей младшего школьного возраста) | физика |
|  | Васильчик Антон | Развитие ядерной промышленности на Урале | физика |
|  | Дьяков Григорий | Использование искусственного интеллекта в повседневной жизни | информатика |
|  | Иванова Софья |  | информатика |
|  | Киселёва Мария | Физика в литературе (создание задачника по физике на основе литературных произведений писателей и поэтов XIX века) | физика |
|  | Кожарин Евгений | Создание видеогайда: методы и инструменты | информатика |
|  | Малышев Кирилл |  | информатика |
|  | Мельникова Анна | Компьютерное моделирование в биологии и экологии | информатика |
|  | Осипов Александр | Нетрадиционные источники энергии в России (на примере Южного Урала) | физика |
|  | Осипова Мария | Исследование радиационного фона в городе Челябинске | физика |
|  | Парфентьев Павел | Разработка чат-бота для Телеграмм на Python | информатика |
|  | Печёрина Елизавета | Применение законов математики в живописи | Физика/ математика |
|  | Полуротов Артём | Создание голосового помощника на основе ИИ | информатика |
|  | Рожин Фёдор | Алгоритмы управления беспилотными летательными аппаратами | информатика |
|  | Сафин Илья Р. | Физические принципы беспилотных летательных аппаратов | физика |
|  | Скоробогатов Ярослав | Разработка видеоигр: профессия геймдизайнера | информатика |
|  | Хайсаров Владимир | Путешествие в параллельные миры | физика |
|  | Чепуров Тихомир | Программирование роботов-манипуляторов | информатика |
|  | Ятченко Карина | Создание модели ЛА на основе законов аэродинамики | физика |