

Образовательный маршрут ученика 7 класса ИТШ по инженерному образованию

Предметы, поддерживающие профиль	Внеурочная деятельность по инженерному образованию	Дополнительное образование (бюджет) по инженерному образованию	Дополнительное образование (внебюджет) по инженерному образованию
<ul style="list-style-type: none"> • Алгебра (5 часов в неделю) • Геометрия (2 часа в неделю) • Информатика (2 часа в неделю) • Физика (3 часа в неделю) • Технология (2 часа в неделю) 	<ul style="list-style-type: none"> • Инженерный клуб • Мир деятельности ○ Основы химического исследования ○ Я – исследователь ○ Школа юного эколога 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Шахматы ○ Мир в объективе. ○ Робототехника VEX ○ Робототехника Trik ○ Программирование игр на языке Python ○ Фильмейкер ○ Мобильный робот ○ Робототехника ○ Мехатроника ○ Арт – дерево (резьба по дереву) ○ Прототипирование 3Д моделей ○ Лазерное проектирование ○ Инженерное черчение ○ Клуб технологического предпринимательства «ТОСНКА» ○ Моушен-дизайн ○ WEB - дизайн ○ Операторское искусство и звукорежиссура ○ Компьютерная анимация ○ Школа печатной журналистики ○ Студия сетевой журналистики ○ Школа телевизионного репортера ○ Компьютерная графика ○ Аэрокосмическая физика «За пределами Земли» ○ Театр мод ○ Занимательная химия ○ История текстиля и моды ○ Основы дизайна художественных изделий из стекла ○ Основы гончарного дела ○ Лазерные технологии ○ Системы и технологии цифровой медицины ○ Основы уникальной и печатной графики ○ Биотехнологии: наука и человек в XXI веке ○ Предпринимательство 	<ul style="list-style-type: none"> • Математический практикум ○ Нестандартная физика ○ Основы технического перевода ○ Ювелирный фьюзинг