

Образовательный маршрут ученика 5 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"> • Математика (6 часов в неделю) • Технология (2 часа в неделю) 	<ul style="list-style-type: none"> ● Инженерный клуб ● Мир деятельности ○ Физика: мы познаем мир ○ Я – исследователь ○ Основы дизайна 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Шахматы ○ Мир в объективе. ○ Робототехника VEX ○ Робототехника Trik ○ Компьютерная анимация ○ Умелые руки (выжигание) ○ Кладовая ремесел (выпиливание лобзиком) ○ География на кухне ○ Арт-дерево (резьба по дереву) ○ Операторское искусство и звукорежиссура ○ Школа печатной журналистики. ○ Школа телевизионного репортера. ○ Компьютерная графика ○ Ручная анимация ○ Экспериментальная физика «Я сам» ○ Биоинсайт ○ Занимательная химия ○ ДПИ «Мастеринка» ○ Основы изобразительного искусства ○ Основы уникальной и печатной графики ○ Радиожурналистика ○ Занимательное черчение ○ 3Д –инсайт ○ Фильмейкер ○ Моушен дизайн ○ Робототехника ○ Основы дизайна художественных изделий из стекла ○ Глинопластика ○ Лазерные технологии ○ Аэрокосмическая физика «За пределами земли ○ Центр кризисных ситуаций» ○ Биотехнологии и человек в XXI веке 	<ul style="list-style-type: none"> ● За страницами учебника математики ○ В мире IT ○ Ювелирный фьюзинг