

Образовательный маршрут ученика 10 класса ИТШ

Профильные предметы	Внеурочная деятельность по инженерному образованию	Дополнительное образование (бюджет) по инженерному образованию	Дополнительное образование (внебюджет) по инженерному образованию
<ul style="list-style-type: none"> • Математика (7 часов в неделю) • Информатика (4 часа в неделю) • Физика (5 часа в неделю) 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Инженерный клуб ○ Я в мире и мир в моем Я ○ Глобальная география ○ Математическое моделирование ○ Медицинская статистика ○ Основы компьютерной анимации ○ Основы практической медицины ○ Прикладная механика ○ Экологическая безопасность ○ Основы системного анализа 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Основы нейротехнологий ○ Инженерная графика. Инженерный дизайн CAD ○ Промышленная робототехника ○ Олимпиадная робототехника (решение теоретических задач) ○ Проектная робототехника ○ Основы алгоритмизации ○ Книжная графика и иллюстрация ○ Моушен дизайн ○ Видеостудия ○ Видеопроизводство ○ Витраж ○ Основы дизайна художественных изделий из стекла ○ Технологии виртуального мира и дополненной реальности VR/AR ○ Системное администрирование ○ ЭКОлаб ○ Основы органической химии ○ Квантовые компьютеры STEM ○ Арт-дизайн ○ Школа жонглирования 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Математический практикум ○ Живое слово ○ Нестандартная физика ○ Основы технического английского: Технологии ○ В мире IT ○ Основы химии ○ Основы биологии ○ Человек и общество ○ Основы гончарного дела