

## 📄 Технологический профиль

**Для кого:** для тех, кто видит себя в инженерии, IT, программировании, робототехнике или промышленности.

### Что изучают углублённо:

- Информатику
- Математику

### Как учим:

- Робототехника и 3D-моделирование
- Программирование на языках высокого уровня
- Участие в инженерных соревнованиях и хакатонах
- Проекты по созданию прототипов устройств

### Какие перспективы:

- Сильная математическая и физическая база для поступления в технические вузы (ИТМО, Политех, ЛЭТИ и др.)
- Опыт работы с реальными инженерными задачами
- Востребованность на рынке труда — IT и инженерия остаются лидерами
- 

### Профессии:

- Бизнес-информатик (IT-специалист в управлении бизнесом)
- Специалист по информационной безопасности
- Специалист в области прикладной математики и информатики (аналитик данных, математик-программист)
- Инженер-программист (программная инженерия)
- Специалист по операционной деятельности в логистике
- Разработчик мобильных и веб-приложений
- Data Scientist (специалист по обработке больших данных)
- Системный администратор / DevOps
- Тестировщик ПО
- Робототехник / инженер по автоматизации и др.

**Для родителей:** Мы не просто учим детей пользоваться гаджетами, а формируем инженерное мышление — способность создавать, изобретать и доводить проект до результата. Сегодня сельское хозяйство — это тоже IT: от дронов до "умных" ферм, и наши ученики будут к этому готовы.

🔥 **Важнейший бонус:** программа «Первая профессия» совместно с платформой «Учи.дома» в рамках федерального проекта «Код в будущее» для учащихся 8-11 классов

**Что можно выбрать:**

- Программист (Python)
- Специалист по основам искусственного интеллекта и нейросетям

**Основные характеристики программы:**

Продолжительность: 144 академических часа.

Форма обучения: очная на базе лицея (Московский пр. 112).

**Итог:** по окончании курса участники получают сертификат, подтверждающий освоение материала.

Узнать больше и зарегистрироваться можно на официальном ресурсе: Проект «Код в будущее» <https://futurecode.uchi.ru/>

**Для родителей:** Программирование и искусственный интеллект — это не «сидеть сутками за компьютером без цели». Это создание систем, которые управляют роботами, лечат болезни, предсказывают погоду и экономят ресурсы. Россия входит в пятёрку стран по развитию AI-технологий. Мы даём вашему ребёнку возможность внести вклад в цифровое будущее страны с первой профессией в портфолио.

---