

<b>Длительность:</b>	2018/2019 учебный год
<b>Количество модулей:</b>	3 (каждый модуль — 10-11 недель)
<b>Лекции (stream, youtube):</b>	1,5 часа в неделю (+ разбор ДЗ, + ответы на вопросы)
<b>Домашние задания:</b>	4 часа в неделю
<b>Экзаменационные работы:</b>	20 часов
<b>Цена:</b>	900 грн за весь учебный год

### Описание курса:

Изучение программирования в средней школе — фундаментальная основа качественного технического образования. Основные цели курса — развитие алгоритмического и операционного мышления, решение метапредметных задач, формирование универсальных способов действий/средств, которыми должен обладать человек для включения в современные процессы деятельности, кооперации и коммуникации.

Курс рассчитан на тех, кто ещё не изучал программирование, но очень хочет. В курсе будут разобраны основные парадигмы программирования и базовые алгоритмические структуры: линейная алгоритмическая структура, алгоритмическая структура выбора (ветвление) и циклическая алгоритмическая структура. Основной упор будет сделан на практическое применение полученных знаний — в рамках курса учащимся предстоит решить около 200 практических задач.

Контроль знаний и проверка решений будет осуществляться с помощью тестирующей системы DOTS. В конце курса предусмотрено выполнение экзаменационных заданий в режиме онлайн. Курс будет считаться освоенным на достаточном уровне, если выполнено не менее 60% практических заданий и не менее 60% экзаменационных заданий.

Критерии оценки уровня знаний по окончании курса:

- 60% — 75% достаточный уровень
- 75% — 90% хороший уровень
- 90% — 100% высокий уровень