



pCoding.ru

ИТ-класс

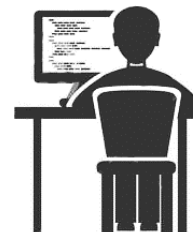
(в рамках профориентационной работы)

- Основная цель:** помочь старшеклассникам сделать осознанный выбор профессии.
Методы работы: учебно-игровая деятельность.
Направление обучения: специалист по автоматизации бизнес-процессов.

Для кого он?

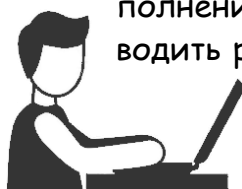
ИТ-класс - для тех, кто интересуется современными ИТ-технологиями и пока только делает для себя выбор будущей профессии, то есть для старшеклассников. Возраст не играет определяющей роли и уже с 14 лет любой современный школьник может освоить предлагаемые в нашем ИТ-классе технологии.

ИТ-класс - это возможность испытать себя в роли программиста, задолго до подачи резюме работодателю и даже ещё до поступления в вуз. Приходя на занятия в ИТ-класс, вы будете встречаться с преподавателями факультета, взаимодействовать со студентами разных курсов, работать с современным программным обеспечением. Вы получите неоценимый опыт и прочувствуете себя «в шкуре» студента вуза, осознаете свой уровень подготовленности и оцените свои способности и предпочтения.



Как это будет?

Занятия будут проходить 2 раза в месяц по 2 урока (1 пара) в аудиториях факультета прикладной информатики Пермского ГАТУ. Все занятия практической направленности с использованием разных информационных технологий с исполнением проекта по теме занятия. Занятия по разным темам будут проводить разные преподаватели, вы сможете оценить диапазон преподаваемых у нас дисциплин и общее направление подготовки на факультете прикладной информатики - насколько это соответствует вашим ожиданиям.



Какие технологии и языки программирования?

- JavaScript, Html, CSS;
- Python, C#, VBA, Pascal;
- Access и SQL;
- геоинформационные системы;
- средства видеомонтажа и видеообработки.



Что вы узнаете?

- как написать небольшую игровую программу;
- как сделать свой сайт и загрузить его в интернет;
- как написать свою прикладную программу по обработке данных;
- как применить программирование в школьном курсе физики и математики.

