

В рамках сетевого взаимодействия с МБОУ гимназия № 8 в нашем колледже проводятся занятия по программе «Язык программирования Python. Начальный уровень», которые проводят ведущие преподаватели колледжа Барилова С.В. и Николаенко Т.П.

Python - язык программирования высокого уровня. Это значит, что разработчику не нужно знать, как работает процессор или как устроена память, чтобы писать код. Вместо этого он пишет простые команды, а компьютер берёт на себя все вопросы по тому, как это должно работать.

На занятиях ребята знакомятся с разработкой программ на языке Python в среде программирования PyCharm.

Школьники учатся работать с базовыми алгоритмическими конструкциями, с типами данных и функциями, списками и массивами.

Узнают об основах объективно-ориентированного программирования.

Python - отличный язык программирования для старта: он используется везде, от программ для аналитики до алгоритмов соцсетей и нейросетей.

Python - один из самых популярных языков программирования. Его используют не только разработчики, но и математики, учёные, бухгалтеры, художники, инженеры машинного обучения и все, кто хочет автоматизировать свою работу.





