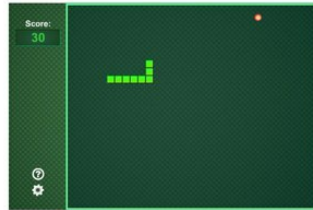


Внимание! В лицее завелась змея!

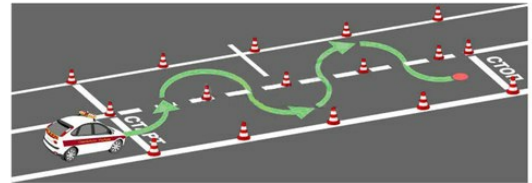
Змея не такая!



И не такая!



И даже не такая!



Она вот такая!



Администрация лицея решила, что её нужно срочно поймать! Штааа? Объясняем. Наша змея — это язык программирования питон. Сегодня умение писать код стало точно таким же необходимым навыком для выживания, как умение считать и писать. Код пишут физики, код пишут биологи, код пишут экономисты. Код пишут все! Это можешь делать и ты. Начать можно на нашем кружке по питону :)

Что будем делать?

У нас будет глобальная цель — скачать из ВК всех наших друзей и построить граф связей между ними. Он поможет нам найти интересные закономерности. Например, проверить теорию 6 рукопожатий. Пробираться к этой цели мы будем, конечно же, через кусты! В кустах мы узнаем:

- какие бывают алгоритмы, с какой скоростью они работают и почему некоторые из них жадные;
- что такое рекурсия, как размножаются кролики и зачем

Фиббоначи за ними подглядывает;

- как устроена память компьютера;
- как навигатор находит самый короткий путь;
- как **Google** и **Yandex** ищут для нас сайты;
- как машинное обучение завоёвывает мир и почему это так важно.

