



Аннотация к курсу «ИНФО-МОЗАИКА»

6 лет

2019-2020 учебный год

34 занятия

Компьютеры вызывают у детей огромный интерес и наша задача направить этот интерес в нужное русло, научив ребенка азам компьютерной грамотности и правилам безопасной работы на компьютере.

На данном курсе дети учатся работать в самых разнообразных обучающих компьютерных программах, которые способствуют развитию у ребенка внимания, логического мышления, самостоятельности и усидчивости.

На данном курсе большое внимание уделяется конструированию виртуальных и реальных моделей, рассматриваются простейшие механизмы. Дети занимаются с игровыми наборами для моделирования, развивая при этом мелкую моторику рук и визуальное восприятие объектов.

Ребята учатся составлять несложные алгоритмы для исполнителей, создают анимационные проекты. Справляются с головоломками и загадками. Собирают интересные модели не только при помощи конструктора, но и в онлайн-сервисах, а также программируют их, совершая первые шаги в творчестве и проектировании.

Курс включает в себя:

- Знакомство с основными устройствами компьютера.
- Получение элементарных навыков управления компьютером с помощью манипулятора «мышь» и клавиатуры.
- Овладение навыком работы с компьютерными игровыми развивающими программами.
- Создание условий для изучения основ алгоритмизации и линейного программирования с использованием различных специальных сред программирования.
- Формирование умений и навыков конструирования моделей.