



## Аннотация к курсу «ИНФО-МОЗАИКА»

2021-2022 учебный год

Возраст обучающихся: 6 лет

Длительность занятия: 60 минут

Стоимость занятия: 330 руб.

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 памяти, внимания, логического мышления, самостоятельности и усидчивости. Ребята учатся составлять несложные алгоритмы для исполнителей, создавая анимационные проекты. Справляются с головоломками и загадками.

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