



Тематическое планирование курса

«Pascal. Просто»

6 класс

2020-2021 учебный год

Длительность: 90 мин.

68 академических часов (34 занятия)

Стоимость: 1720 руб./мес.

Цель курса: дать основы алгоритмического программирования, изучить линейные, разветвляющиеся и циклические алгоритмы, познакомиться с графической библиотекой GraphABC.

Тема 1. Арифметические операции – 14 часов

- Знакомство с языком программирования и средой разработки.
- Ввод-Вывод данных.
- Генератор случайных чисел.
- Математические функции.
- Целочисленная арифметика.

Тема 2. Условный оператор – 14 часов

- Условный оператор.
- Сложные условия.
- Вложенное ветвление.
- Оператор выбора Case.
- Проверка корректности данных.

Тема 3. Графическая библиотека GraphABC – 20 часов.

- Основные геометрические примитивы.
- Операторы цикла.
- Орнаменты.

Тема 4. Анимация – 20 часов.

- Функции.
- Процедуры.
- Базовая точка.