

## Тематический план 5-7 классов. Основы программирования

№ п/п	Содержание курса	Всего, ауд. час.	Контроль
1	<b>Визуальный язык программирования</b>	<b>54</b>	Индивидуальный проект, практические задания, устный опрос
1.1	Знакомство с программой	3	Практические задания, устный опрос
1.2	Анимация	6	Практические задания, устный опрос
1.3	Создание объектов в графическом редакторе	3	Практические задания, устный опрос
1.4	Изменение фона сцены	3	Практические задания, устный опрос
1.5	Рисование	3	Практические задания, устный опрос
1.6	Анимация с сенсорами	6	Практические задания, устный опрос
1.7	Условный оператор	6	Практические задания, устный опрос
1.8	Циклы	6	Практические задания, устный опрос
1.9	Анимация с обработкой событий	6	Практические задания, устный опрос
1.10	Разработка игр	12	Индивидуальный проект, устный опрос
2	<b>Язык программирования высокого уровня</b>	<b>18</b>	Практические задания, устный опрос
2.1	Переменные	3	Практические задания, устный опрос
2.2	Операторы	3	Практические задания, устный опрос
2.3	Линейные программы	3	Практические задания, устный опрос

2.4	Условные операторы	<b>3</b>	Практические задания, устный опрос
2.5	Циклы	<b>3</b>	Практические задания, устный опрос
2.6	Понятие функции, простые примеры	<b>3</b>	Практические задания, устный опрос
(2.6)	Черепашья графика (альтернатива)	<b>(3)</b>	Практические задания, устный опрос
<b>ИТОГО ЧАСОВ</b>		<b>72</b>	