

**Календарно-тематический план  
Предмет:ИНФОРМАТИКА 5 КЛАСС**

**Автор: Р.А. Кадиркулов, Г.К Нурмуханбетова  
Издательство: «Алматыкітап», 2020**

Сабақ № Урок №	Сабақ тақырыбы Тема урока	Оқу мақсаттары Цели обучения	Сағат Часы	Мерзімі Сроки 5 «А» ІІп	Мерзімі Сроки 5 «Б» ІІп	Ұй жұмысы Домашнее задание
<b>І четверть</b>			<b>8</b>			
<b>Раздел I. Представление информации</b>						
1.	<i>Информация вокруг нас</i>	5.2.1.1 приводить примеры разных видов информации и представлять информацию в разных формах	1	6.09	5.09	§1 стр:6
2.	<i>Передача информации</i>	5.2.1.2 приводить примеры каналов связи, источников и приемников информации	1	13.09	12.09	§2 стр:10
3.	<i>Шифрование информации</i>	5.2.1.3 кодировать и декодировать текстовую информацию	1	20.09	19.09	§3 стр:15
4.	<i>Шифрование информации</i>	5.2.1.3 кодировать и декодировать текстовую информацию	1	27.09	26.09	§3 стр:17
5.	<i>Двоичное представление информации</i>	5.2.1.3 кодировать и декодировать текстовую информацию	1	4.10	3.10	§4 стр:19
6.	<i>Двоичное представление информации</i>	5.2.1.4 пояснять, что вся информация для компьютера представляется в двоичном виде	1	11.10	10.10	§4 стр:21
7.	<i>Представление графической информации в двоичном коде</i>  Суммативное оценивание СОР 1	5.2.1.4 пояснять, что вся информация для компьютера представляется в двоичном виде	1	18.10	17.10	§5 стр:23
8.	<i>Практические задания</i>	5.2.1.4 пояснять, что вся информация для компьютера представляется в двоичном виде	1	18.10	24.10	§8 стр:27
<b>II четверть</b>			<b>8</b>			
<b>Раздел II. Компьютерная графика</b>						
9.	<i>Растровые и векторные графические редакторы</i>	5.2.2.2 создавать и редактировать растровое изображение	1	8.11	7.11	§9 стр:32
10.	<i>Создание и редактирование растровых изображений</i>	5.2.2.2 создавать и редактировать растровое изображение	1	15.11	14.11	§10 стр:36
11.	<i>Обработка растровых изображений</i>	5.2.2.2 создавать и редактировать растровое изображение	1	22.11	21.11	§11 стр:40
12.	<i>Создание векторных изображений</i>	5.2.2.3 создавать и редактировать векторные изображения	1	29.11	28.11	§12 стр:47
13.	<i>Работа с кривыми</i>	5.2.2.3 создавать и редактировать векторные изображения	1	6.12	5.12	§13 стр:51
14.	<i>Работа с кривыми. Практическая работа.</i>	5.2.2.3 создавать и редактировать векторные изображения	1	13.12	12.12	§13 стр:53
15.	<i>Сравнение растровых и векторных изображений</i>  Суммативное оценивание за полугодие СОР 2	5.2.2.3 создавать и редактировать векторные изображения	1	20.12	19.12	§14 стр:55
16.	<i>Сравнение растровых и векторных изображений</i>	5.2.2.4 оценивать преимущества и недостатки растровой и векторной графики	1	27.12	26.12	§14 стр:59