

**Календарно-тематический план**

**Предмет: «ИНФОРМАТИКА» 8 КЛАСС**

**Автор: Р.А. Кадиркулов, А. Д. Рыскулбекова, Г.К Нурмуханбетова**

**Издательство: «Алматыкітап», 2021**

Сабақ № Урок №	Сабақ тақырыбы  Тема урока	Оқу мақсаттары  Цели обучения	Сағат Часы	Мерзімі Сроки 8 «А» I 8 «Б» II	Мерзімі Сроки 8 «А» II 8 «Б» I	Мерзімі Сроки 8 «В»	Ұй жұмысы Домашнее задание
<b>I четверть</b>			<b>8</b>				
<b>Раздел 1. Технические характеристики компьютера и сетей</b>			<b>6</b>				
1.	<i>Измерение информации. Алфавитный подход</i>	8.2.1.1 применять алфавитный подход при определении количества информации	1	2.09	5.09	2.09	§1.1 стр:4
2.	<i>Измерение информации Вероятный подход</i>	8.2.1.1 применять алфавитный подход при определении количества информации	1	9.09	12.09	9.09	§1.2 стр:8
3.	<i>Внутреннее устройство компьютера и периферийные устройства.</i>	8.1.1.1 объяснять на элементарном уровне функции процессора и его основные характеристики	1	16.09	19.09	16.09	§1.3 стр:12
4.	<i>Процессор и его характеристики СОР 1</i>	8.1.1.1 объяснять на элементарном уровне функции процессора и его основные характеристики	1	23.09	26.09	23.09	§1.4 стр:19
5.	<i>Компьютерные сети</i>	8.1.3.1 определять пропускную способность сети	1	30.09	3.10	30.09	§1.5 стр:25
6.	<i>Компьютерные сети Практическая работа</i>	8.1.3.1 определять пропускную способность сети	1	7.10	10.10	7.10	§1.5 стр:27
<b>Раздел 2. Здоровье и безопасность</b>			<b>2</b>				
7.	<i>Негативные аспекты использования компьютера</i>	8.4.1.1 приводить примеры влияния различных электронных устройств на организм человека и эффективно использовать методы защиты	1	14.10	17.10	14.10	§2.1 стр:30
8.	<i>Безопасность в сети СОР № 2</i>	8.4.2.1 соблюдать правила обеспечения безопасности пользователя в сети (мошенничество и агрессия в интернете)	1	21.10	24.10	21.10	§2.2 стр:35
<b>II четверть</b>			<b>8</b>				
<b>Раздел 3. Обработка информации в электронных таблицах</b>							
9.	<i>Статистические данные</i>	8.2.2.2 использовать абсолютную и относительную ссылки; 8.2.2.1 использовать различные форматы данных для решения задач в электронных таблицах	1	4.11	7.11	4.11	§3.1 стр:40
10.	<i>Статистические данные. Использование абсолютных и относительных ссылок в решении практических задач.</i>	8.2.2.2 использовать абсолютную и относительную ссылки; 8.2.2.1 использовать различные форматы данных для решения задач в электронных таблицах	1	11.11	14.11	11.11	§3.2 стр:46
11.	<i>Встроенные функции</i>	8.2.2.3 использовать встроенные функции для решения задач с применением электронных таблиц	1	18.11	21.11	18.11	§3.3 стр:51
12.	<i>Использование встроенных функций при решении практических задач.</i>	8.2.2.3 использовать встроенные функции для решения задач с применением электронных таблиц	1	25.11	28.11	25.11	§3.4 стр:56
13.	<i>Анализ данных на основе имеющейся информации</i>	8.2.2.3 использовать встроенные функции для решения задач с применением электронных таблиц	1	2.12	5.12	2.12	§3.5 стр:60
14.	<i>Анализ данных на основе имеющейся информации</i>	8.2.2.3 использовать встроенные функции для решения задач с применением электронных таблиц	1	2.12	12.12	2.12	§3.5 стр:62

Сабақ № Урок №	Сабақ тақырыбы Тема урока	Оқу мақсаттары Цели обучения	Сағат Часы	Мерзімі Сроки 8 «А» I 8 «Б» II	Мерзімі Сроки 8 «А» II 8 «Б» I	Мерзімі Сроки 8 «В»	Ұй жұмысы Домашнее задание
15.	<i>Решение прикладных задач</i> <i>СОР № 3</i>	8.2.2.3 использовать встроенные функции для решения задач с применением электронных таблиц; 8.2.2.1 использовать различные форматы данных для решения задач в электронных таблицах; 8.2.2.4 строить графики функций, заданных в таблице	1	9.12	19.12	9.12	§3.6 стр:66
16.	<i>Решение прикладных задач.</i> <i>Практическая работа</i>	8.2.2.3 использовать встроенные функции для решения задач с применением электронных таблиц;	1	23.12	26.12	23.12	§3.7 стр:69