



КЕЛІСЕМІН
Оқу ісінң менеджменті:
СОГЛАСОВАНО:
Зам.директора по
учебно-воспитательной работе
Алимова Д.Б.
« 1 » сентября 2023 г.

ОБ ОТЫРЫСЫНДА ҚАРАЛДЫ:
ӘБ жетекшісі
Хатшы № 1
РАССМОТРЕНО НА ЗАСЕДАНИИ МО
Ф.И.О. руководителя МО
Кудряшова Н.В.
Протокол № 1
« 1 » сентября 2023 г.

КҮНТІЗБЕЛІК-ТАҚЫРЫПТЫҚ ЖОСПАРЛАУ КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ (обучение на дому)

Предмет Информатика
Пән атауы _____

МУҒАЛИМ:
УЧИТЕЛЬ: Деревянченко Н.В.
ОҚУШЫ
УЧЕНИК: Кейпер Е.В.

ОБЛЫС, ҚАЛА, АУДАНЫ, АУЫЛ: Ерейментау к
ОБЛАСТЬ, ГОРОД, РАЙОН, СЕЛО: г. Ерейментау

МЕКТЕП, ГИМНАЗИЯ, ЛИЦЕЙ: Т.Шаханов ат.№2 ЖОББМ

ШКОЛА, ГИМНАЗИЯ, ЛИЦЕЙ: ООШ №2 имТ. Шаханова

СЫНЫП:
КЛАСС: 8.А.а

Базовое содержание учебного предмета «Информатика» для 8 класса:

- 1) «Технические характеристики компьютера и сетей»: вероятностный и алгебраический подходы для измерения информации; процессор и его характеристики; компьютерные сети; пропускная способность сети;
- 2) «Здоровье и безопасность»: негативные аспекты использования компьютера; безопасность в сети;
- 3) «Обработка информации в электронных таблицах»: абсолютная и относительная ссылки; форматы данных; встроены функции; графика функций;
- 4) «Программирование алгоритмов на языке программирования Python (пайтон)»: цикл while, цикл for, инструкции управления циклом (continue, break, else), транзитивная ассоциация;
- 5) «Практические программирования»: «встраивание проблем», разработка алгоритма, программирование алгоритма, тестирование программы.

Список использованной литературы:

Учебники:

- Информатика. Учебник для учащихся 8 класса общеобразовательной школы / Р.А.Бадиркулов, А.Д.Рыскулов. - Алматы: Г.К.Нурмухамбетов - Алматы: «АЛМАТЫКІТАП» БАСПАСЫ», 2021.

Интернет-ресурсы:

- yandex.by

Объем учебной нагрузки составляет:

- 34 часа, 1 час в неделю.

Количество СОР по четвертям:

Класс	I полугодие		II полугодие		Всего
	I четверть	II четверть	III четверть	IV четверть	
8 класс	2	1	1	1	5

**Календарно-тематический план
Предмет: Информатика
Класс: 8**

№	Разделы дополнительного плана	Темы, содержание	Цели, обучение	Количество часов	Сроки	Примечания
1 четверть						
1-2	Технологические характеристики компьютера и сетей	История информации	8.2.1.1 применять алгоритмический подход при определении количества информации	2	08.09, 15.09	
3		Процессор и его характеристики	8.1.1.1 объяснить на элементарном уровне функции процессора и его основные характеристики	1	22.09.	
4-5		Компьютерные сети СОР 1	8.1.2.1 определять простую структуру сети	2	29.09, 06.10	
6	Законы и безопасность	Нитиперные ресурсы использования компьютера	8.4.1.1 применять правила защиты различных электронных устройств на официальном языке и эффективно использовать методы защиты	1	13.10.	
7-8		Безопасность в сети СОР 2	8.2.2.1 соблюдать правила обеспечения безопасности пользователя в сети (множественность и угрозы в интернете)	2	20.10 27.10	
2 четверть						
9-10	Обработка информации в электронных таблицах	Статистические данные	8.2.2.2 использовать абсолютную и относительную ссылки 8.2.2.3 использовать различные форматы данных для решения задач в электронных таблицах	2	10.11 17.11	
11-12		Встроенные функции	8.2.2.3 использовать встроенные функции для решения задач с применением электронных таблиц	2	24.11 01.12.	
13-14		Анализ данных и основные понятия информации	8.2.2.3 использовать встроенные функции для решения задач с применением электронных таблиц	2	08.12, 08.12.	
15-16		Решение производных задач СОР 3	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;	2	15.12, 22.12.	

			8.2.2.4 стрелы, графика функции, таблицы в таблице		8ч	
			3 четверть			
17-18		Цикл while (while)	8.3.3.1 использовать оператор цикла while (while)	2	12.01 / 12.01	
19		Цикл for (for)	8.3.3.2 использовать оператор цикла for (for)	1	12.01	
20-21		Управление потоком (continue (continue))	8.3.3.3 использовать оператор управления потоком (continue) (continue), break (break), else (else)	2	02.02	
22-23	Программирование алгоритмов во языке программирования Python (python)	Управление потоком: break (break), continue (continue), else (else)	8.3.3.3 использовать оператор управления потоком (continue) (continue), break (break), else (else)	2	09.02	
24		Управление потоком else (else)	8.3.3.3 использовать оператор управления потоком (continue) (continue), break (break), else (else)	1	01.03	
25-26		Триггерная алгоритма CDP 4	8.3.2.1 осуществлять программирование алгоритма	2	01.03	
				10ч	15.03	
			4 четверть			
27		Постановка проблемы	8.3.1.1 создавать модели задач на языке программирования Python (python)	1	05.04	
28-29		Варианты алгоритма	8.3.1.1 создавать модели задач на языке программирования Python (python)	2	12.04	
			8.3.2.1 осуществлять программирование алгоритма		19.04	
30-32	Практическое программирование	Программирование алгоритмов	8.3.1.2 создавать модели задач на языке программирования Python (python)	3	12.04	
			8.3.2.1 осуществлять программирование алгоритма		03.05	
33-34		Исследование программы CDP 5	8.3.1.3 создавать модели задач на языке программирования Python (python)	2	19.05	
			8.3.2.1 осуществлять программирование алгоритма		24.05	
Ит. К.С.О				8ч		
				34ч		