

## Урок 7\_2. Представление информации в компьютере.

**Задачи урока:** Содействовать формированию понятия о представлении информации в компьютере, единицах измерения объема информации.

Создавать условия для воспитания дисциплинированности, сосредоточенности, работоспособности на уроке.

Способствовать развитию алгоритмического мышления

Учащиеся должны знать: единицы измерения объема информации

### Оборудование:

- компьютеры (смартфоны, планшеты)
- доступ в Интернет

### ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА УРОКА

Этап урока	Учитель	Учащиеся
1. Организационный момент.	Вход в урок. Рефлексия «Начало урока».	
2. Актуализация знаний	<b>1. Тест Виды информации</b>	
3. Этап целеполагания	Беседует с учащимися, подводя их к постановке цели урока.	Слушают. Отвечают. Рассуждают. Формулируют совместно с учителем цель и составляют план занятия
4. Изучение нового материала	Тема урока: Представление информации в компьютере. <b>2. Представление информации в компьютере</b>	
	<b>3 Супер физкультминутка</b>	
5. Закрепление знаний	<b>Вопросы №1-4 с. 17, упражнения 1-5, с.18</b>	
	<b>4! Практическая работа в ТР</b>	
	<b>5! Кроссворд Информатика</b>	
6. Итог урока. Рефлексия	Облако "тегов": - сегодня я узнал... - было трудно... - я научился...	<b>6. Рефлексия Облако тегов</b>
7. Домашнее задание	§2	



## \* 5! Кроссворд

**По горизонтали:** 1. Сведения о положении и свойствах объектов и явлений окружающего мира, представления, суждения и фантазии людей. 2. Отрезок прямой линии, прямоугольник, окружность (эллипс). 3. Информация, которая хранится на компьютерном носителе под специальным именем. 7. Аппаратно-программный комплекс, который предназначен для автоматической обработки и хранения информации. 8. Встроенное устройство долговременного хранения информации. 10. Для хранения информации служит ....13.

Единица информации.

14. Специальная область диска, в которой записываются имена файлов. 17. Печатающее устройство, предназначенное для вывода на бумагу текстовой и графической информации.

18. Текстовая информация по какому-то одному вопросу, которая представлена на листах бумаги. 20. Устройство компьютера, позволяющее вводить текст.