

Бондарев Алексей

ИНФОРМАТИКА

4 КЛАСС



Тема урока:

**Устройства компьютера.
Компьютерные
программы.**



Разминка для ума



Разгадай ребус



Правильный ответ



Узнаём об устройствах компьютера.

А знаешь ли ты из каких устройств состоит компьютер?



**Просмотри видеоролик по ссылке:
<https://youtu.be/tfiU9CtdFN0>**



Рассмотри картинку.

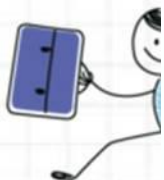


Устройства компьютера.

Основные устройства



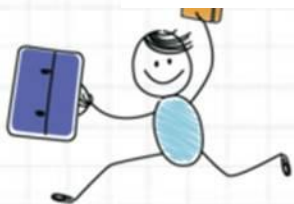
Дополнительные устройства



Работаем в тетради.



Напиши названия основных устройств компьютера: стр. 6, № 1.



Работаем в тетради.



Продолжи предложения: стр. 6, № 2.

1. Для управление героем в компьютерной игре может быть использована
м _____.
2. Текст и рисунки, которые мы создаем на компьютере, отображаются на экране
м _____.
3. Текстовая и числовая информация вводится в компьютер с помощью
к _____.

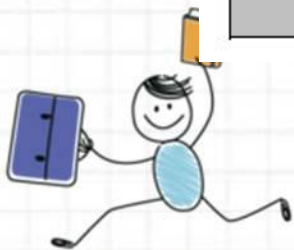


Работаем в тетради.



Заполни пропуски: стр. 6, № 3.

Устройство	Назначение - для чего служит
	Ввод текстовой информации
Микрофон	
Наушники	
Принтер	
	Выводит информацию на экран
Мышь	
Колонки	



Проверить ответы



Проверка.



Устройство	Назначение - для чего служит
Клавиатура	Ввод текстовой информации
Микрофон	Ввод звуковой информации
Наушники	Персональный вывод звуковой информации
Принтер	Вывод текстовой информации на бумагу
Монитор	Выводит информацию на экран
Мышь	Управление курсором, выбор команд
Колонки	Вывод звуковой информации

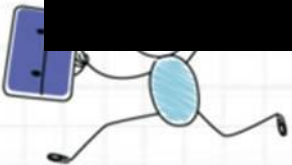
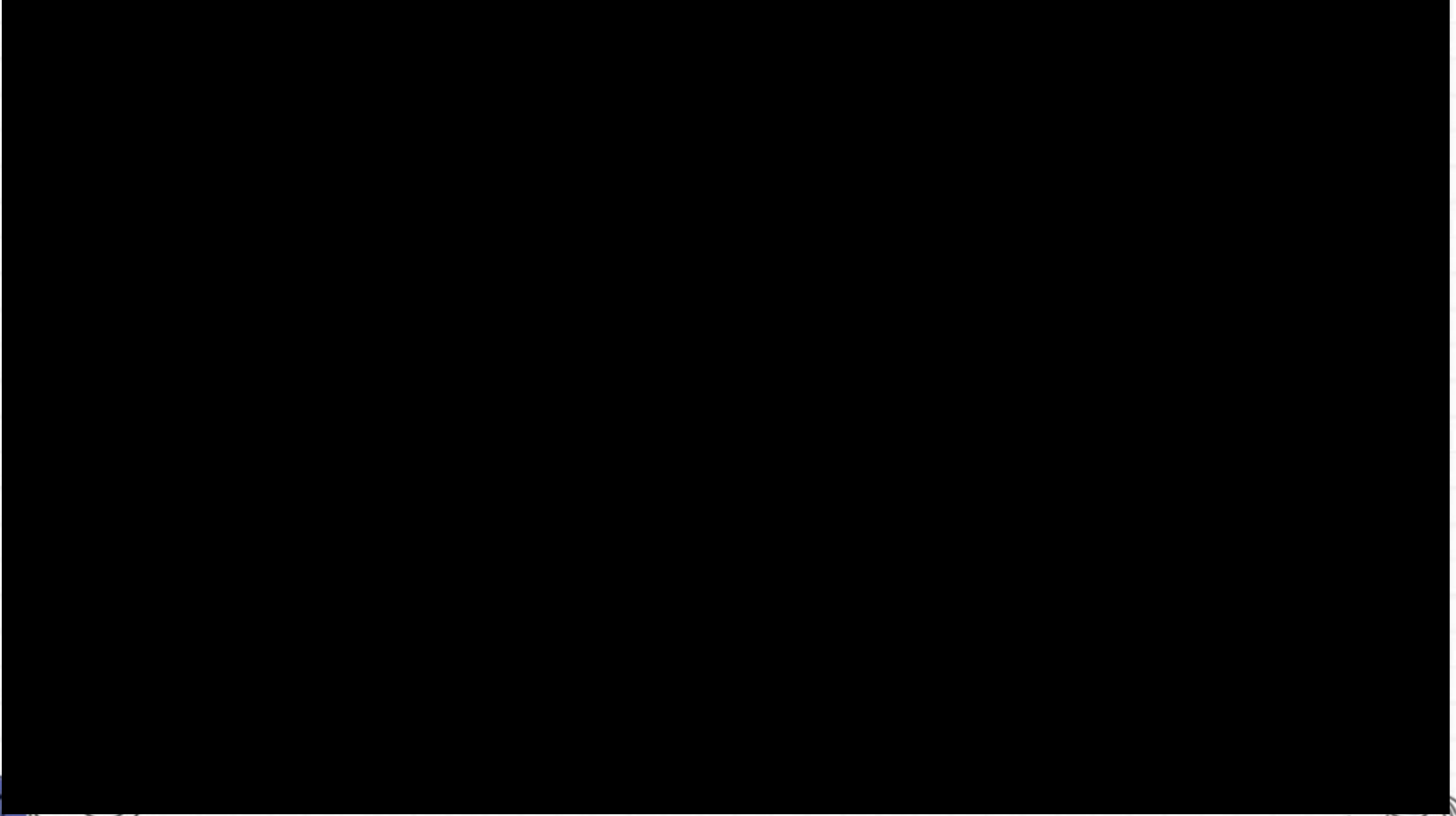


Узнаём о компьютерных программах.

После загрузки операционной системы Windows – главной программы в компьютере, на экране появляется Рабочий стол.



Физкультминутка



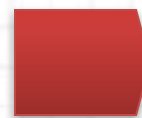
Узнаём о компьютерных программах.

На Рабочем столе расположены пиктограммы (т.е. значки) файлов, папок, программ. Знакомы ли тебе следующие пиктограммы? Напиши их названия.

Работа в тетради: стр. 7, № 6.



Проверить ответы



Проверка.



Этот компьютер Документы Загрузки Корзина



Узнаём о компьютерных программах.

Программы компьютера делятся на 3 типа:

- **Прикладные программы** – это программы, которые нужны для игры или обучения.
- **Инструментальные программы** – это программы для работы программистов.
- **Системные программы** – это программы для работы компьютера.



Узнаём о компьютерных программах.

Познакомимся ближе с прикладными программами.

Работа в тетради: стр. 7, № 7.
С помощью какой программы могут быть открыты эти файлы? Соедини линиями.



Графический файл

Текстовый редактор



Звуковой файл

Аудиопроигрыватель



Текстовый файл

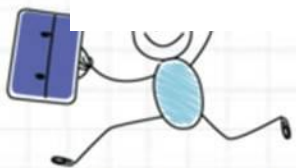
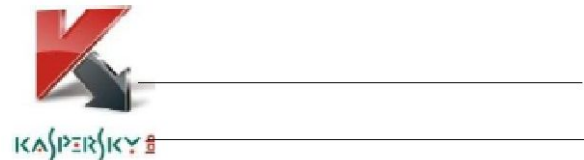
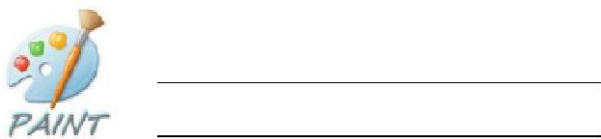
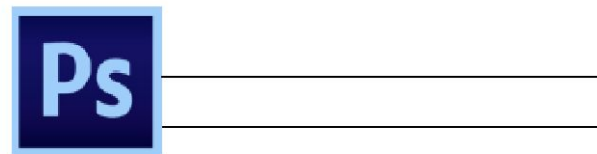
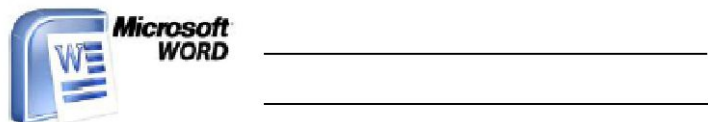
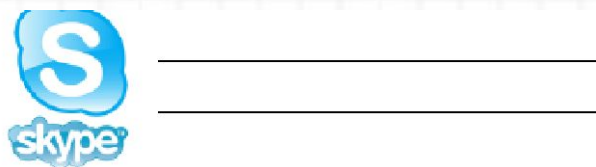
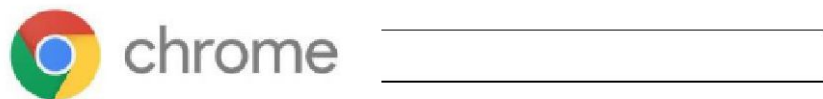
Графический редактор



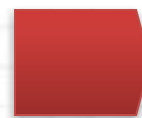
Узнаём о компьютерных программах.

Работа в тетради: стр. 7, № 8.

С какими из этих программ ты уже знаком? Для чего они предназначены?



Проверить ответы



Проверь себя.



Для чего предназначены эти программы?



Программа для входа
в Интернет



Программа для обмена
сообщениями и
видеозвонков



Программа для
создания текстовых
документов



Программа для
редактирования
фотографий (Фотошоп)



Программа для рисования
(создания графических
файлов)



Программа для защиты
компьютера от вирусов
(Антивирус
Касперского)



Домашнее задание



- Заполни таблицу: стр. 7, № 4.

Вводит информацию	Выводит информацию
Клавиатура	Монитор

