**План конспект**

**занятия по информатике в 10 классе**

**«Охрана труда и здоровья на уроках информатики»**

**Цели урока:**

**Обучающая:** закрепить знания о правилах техники безопасности при работе в компьютерном классе и за компьютером; закрепление навыков работы в мастере создания презентаций Power Point, в сети Internet;закрепить знания о составляющих компьютера.

**Воспитательная:** формирование информационной культуры учащихся, культуры труда, положительной мотивации учебного труда, умения работать в команде.

**Развивающая:** развитие основных психических функций, общих учебных навыков, логического мышления.

**Тип урока**: комплексное применение знаний и умений

**Используемая технология**: проблемный урок, работа в группах, метод проектов.

Хронометраж занятия.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Содержание деятельности | Время |
|  | Оргмомент | 1 мин |
|  | Постановка проблемы | 2 мин |
|  | Деление на группы | 3 мин |
|  | Работа в группах | 25 мин |
|  | Презентация проектов | 9 мин |
|  | Формулировка темы занятия | 2 мин |
|  | Домашнее задание | 1 мин |
|  | Рефлексия. | 3 мин |

Ход урока.

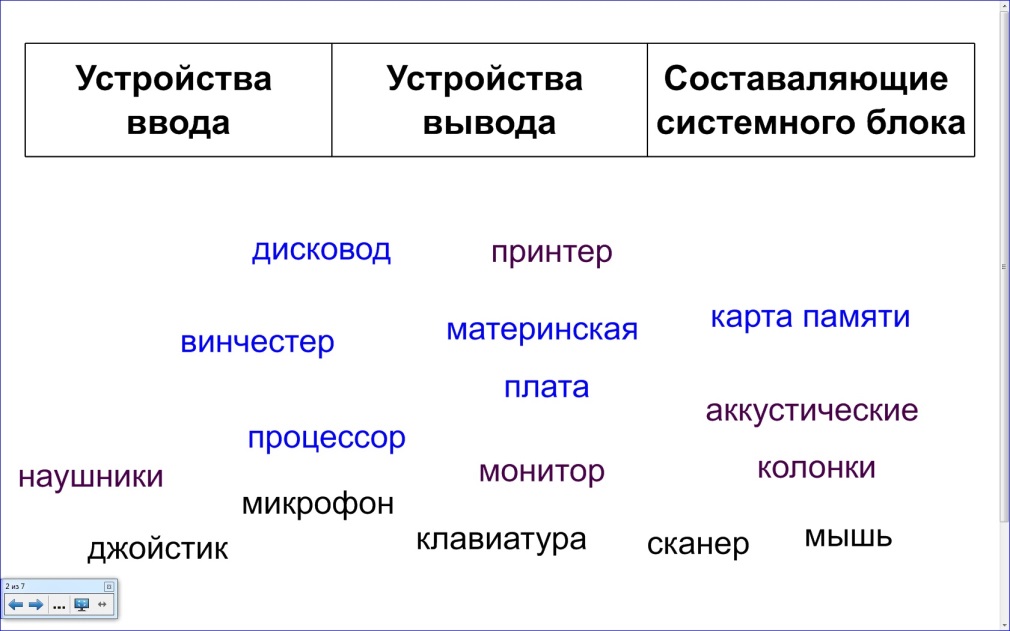
1. **Оргмомент.** Приветствие. Проверка присутствующих.
2. **Постановка проблемы**

Обратите внимание на доску. Как вы думаете, о чем сегодня пойдет речь? (*дети и компьютер, зависимость от компьютера, правила работы за компьютером, здоровье и компьютер*)



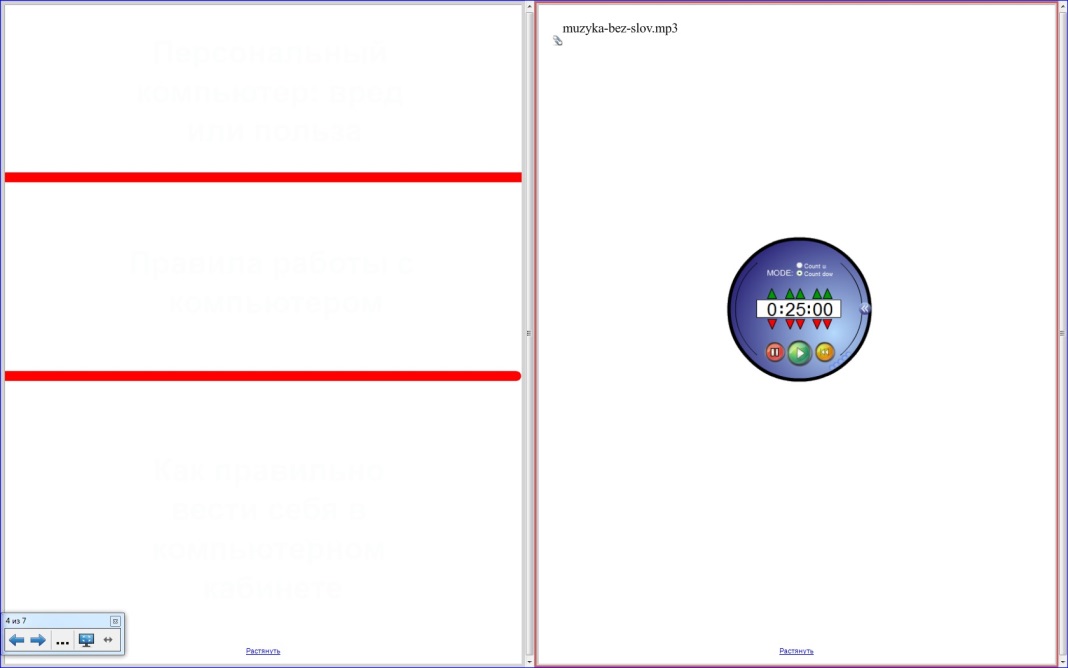
1. **Деление на группы**

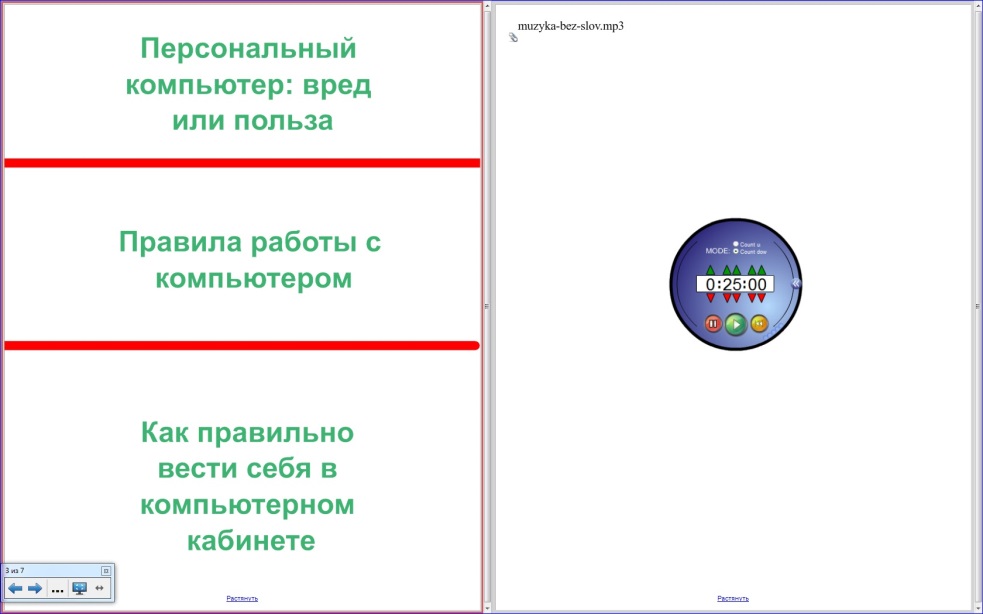
На входе каждый из вас взял диск с термином. Вспомните, что они означают и разбейтесь на соответствующие группы. (*Учащиеся делятся на три группы по названиям столбцов на слайде.*)



Расставьте термины на слайде в соответствующие столбцы и проверьте: правильно ли вы разделились на группы. (*Проверка знания устройство компьютера*)



Вам сейчас предстоит в течение 25 минут выполнить работу в группах. Представитель от каждой группы, подойдите к доске и выберите тему для работы вашей группы. (*Три ученика подходят к доске и выбирают прикосновением к доске тему для работы*)



Итак, вам необходимо в течение 25 минут раскрыть выбранную тему. Во время работы вы можете пользоваться ресурсами сети Интернет.

1. **Работа в группах**

**Деятельность учащихся:** Во время работы учащиеся закрепляют умение работать в соответствующих программных приложениях и локальной сети. Вспоминают правила и технику безопасности при работе за компьютером.

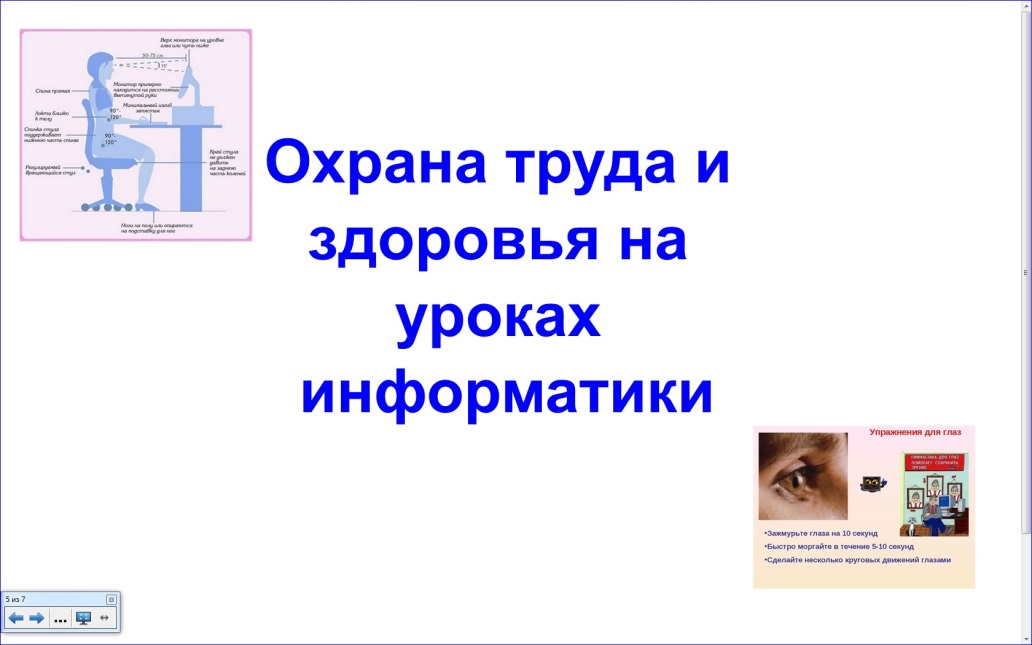
**Деятельность учителя:** Напомнить учащимся о правилах и технике безопасности при работе за компьютером. Контроль выполнения работы.

1. **Презентация проектов**

Каждая группа раскрывает сущность своей проблемы.

1. **Формулировка темы занятия**

Посмотрите, пожалуйста, по сторонам класса и озвучьте слова, которые вы увидели. Сформулируйте с их помощью тему урока.



Как вы считаете, мы раскрыли эту тему?

1. **Рефлексия.**

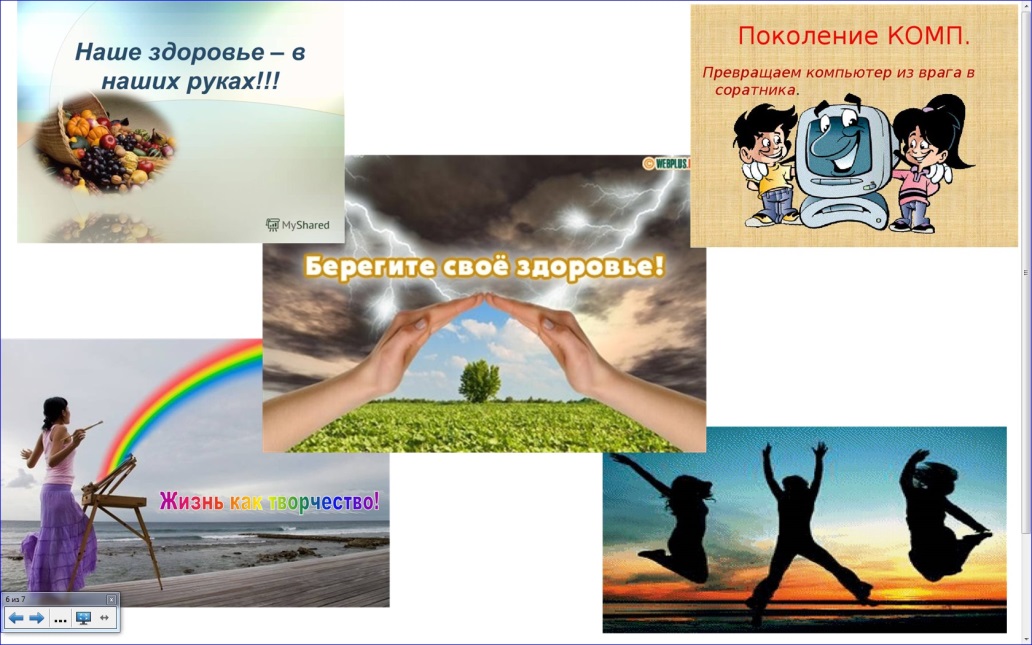
А насколько мы справились с этой работой, я предлагаю вам оценить с помощью трех предметов:

Шкатулка – все, что узнал пригодиться в дальнейшем;

Мясорубка – полученную информацию переработаю;

Корзина – все выброшу.

Положите свой жетон в соответствующий предмет.



Давайте станем в круг, возьмемся за руки и пожелаем друг другу:

- Избавляйся от…

- Будь всегда …

- Помни…

Желаю вам цвести, расти,

Копить, крепить здоровье.

Оно для дальнего пути –

Главнейшее условие.

Пусть каждый день и каждый час

Вам новое добудет,

Пусть добрым будет ум у вас,

А сердце умным будет.

Вам от души желаю я,

Друзья, всего хорошего.

А все хорошее, друзья,

Дается нам недешево.

Спасибо вам за урок. До свидания.