**Наш компьютер – верный друг. Устройство компьютера**

Цели: Познакомить с функциональной структурой компьютера и его составными устройствами; способствовать формированию навыков диалогической речи, расширению кругозора, развитию интеллектуальных способностей, логического мышления.

Ход занятия.

1.Подготовительный этап «Знакомство с веселыми человечками»

Я люблю наш детский сад,

В нем полным-полно ребят.

Все они мои друзья,

Все, все, все – от А до Я.

- Здравствуйте, ребята! Вот мы и встретились вновь в нашем волшебном классе. Как он называется? А знаете, почему он волшебный? Здесь живут волшебные человечки – дядюшка Ворд и веселый Пэйнтик. Давайте с ними познакомимся.

Веселые человечки

Человечки в доме жили,

Меж собой они дружили.

Звали их совсем чудно:

Хи-хи-хи, ха-ха, хо-хо.

*Ритмичные хлопки руками.*

Но вздыхали человечки:

- О-хо-хо-хо-хо-хо-хо!

*Пожатие плечами.*

Скучно в классе без ребяток.

Жить одним нам нелегко!

*Повороты головы*

Обещали все ребята

Снова в гости к ним прийти.

*Притопывание ногами.*

Засмеялись человечки:

- Ха-ха-ха-ха да хи-хи-хи.

*Четкое произношение слогов.*

- Веселые человечки помогут нам освоить компьютер и познакомится со своими программами – «Word» и «Paint».

- Отгадайте загадку:

Напишу, и сосчитаю, и ошибку укажу,

Я и музыку сыграю, и картинку покажу.

Я, хотя росточком мал,

Но большой универсал. (Компьютер)

2. Основная часть

Как работает компьютер,

Из чего он состоит –

Разобраться нам сегодня

На уроке предстоит.

Компьютер – это машина, которая может хранить и отыскивать огромное количество информации, а также быстро решать множество сложных задач. Слово «компьютер» происходит от латинского «компуто», что означает «считаю». Это умное и сложное устройство. Он может выполнять работу телевизора, магнитофона, телефона, почтальона, печатной машинки.

Он рисует, он считает,

Проектирует заводы,

Даже в космосе летает

И дает прогноз погоды.

- Расскажите, где применяются компьютеры? Что такое Интернет?

Когда появились компьютеры, люди придумали соединить их в одну огромную сеть, как телефоны. И теперь все, кто пользуется этой сетью, могут ходить друг к другу в гости или приглашать к себе на свой сайт. Есть сайты знаменитых библиотек. Заходи – и читай любую книгу. Есть сайты школ. Заходи – учи любой предмет. Есть детские сайты, например «Солнышко», «Теремок», «Кошки-мышки», там много стихов, загадок, развивающих компьютерных игр. Заходи – и играй в любую игру или смотри любимые мультфильмы.

Есть на свете сеть сетей.

Очень интересно с ней.

Людям всем она нужна.

Миру очень сеть важна.

Что за сеть? Найди ответ!

Сеть зовется… (Интернет)

- Как выглядит компьютер? Из чего он состоит?

Вы видите перед собой компьютер. Он состоит из нескольких частей. На что похоже это устройство? (показывает на монитор). Правильно, на телевизор. А что умеет делать телевизор? Это устройство, так похожее на телевизор, называется монитор. Монитор нужен для того, чтобы показывать информацию.

Он компьютерный волшебник,

Приглашает нас опять

На экране синеоком

Текст писать и рисовать.

- а эта штука на что похожа? (показ мыши). Это «мышка», у нее есть кнопочки. Нажимая на кнопочки, даем команды компьютеру.

В зоопарке есть зайчишка,

У компьютера есть…(мышка).

Эта мышка не простая,

Эта мышка вот какая!

«Мышкой» можно указать,

«Мышкой» можно приказать –

И компьютер наш умело

Сразу примется за дело.

- а вот эта доска с клавишами (показ клавиатуры), как вы думаете, для чего нужна? Когда мы нажимаем на клавиши, на экране появляется текст. Клавиатура нужна, чтобы вводить в компьютер информацию.

Это вот – клавиатура –

Вот где пальцам физкультура

И гимнастика нужны!

Пальцы прыгать тут должны.

По клавишам – прыг да скок.

Береги ноготок!

Раз, два и готово –

Напечатали мы слово.

- Все эти устройства подключены к ящику, который называется системный блок. Это сердце компьютера. Он выполняет наши команды и решает те задачи, которые мы перед ним ставим.

Под дисплеем – главный блок,

Там бежит электроток

К самым важным микросхемам.

Этот блок зовут системным.

Он читает и считает,

Сотни слов запоминает.

- Системный блок представляет собой пластмассовый ящик с отверстиями для дискеты и диска. На одной дискете может уместится содержание 2 толстых томов.

Если с дисководом дружен,

То и справочник не нужен.

В упаковке, как конфета,

Быстро вертится дискета.

Там записаны программы

И для папы, и для мамы.

Там веселых игр десятки –

Друг за другом по порядку.

- Раньше компьютеры были большими и занимали целую комнату. По мере развития техники уменьшался и размер компьютера.

Вопросы для закрепления (задают веселые человечки)

- Что такое компьютер? (сложная машина, способная хранить и находить информацию).

Из чего он состоит? (Состоит из монитора, процессора, клавиатуры и мыши)

- где применяют компьютеры? (применяют для создания общих сетей, хранения и обновления информации)