**Создание дистанционного урока с использованием презентации PowerPoint и программы Hyper Cam 3**

В эпоху цифровизации в интернете содержится множество уроков, которые можно использовать в процессе обучения детей как дистанционного, так и гибридного (смешанного).

Тем не менее, каждый учитель часто сталкивается с проблемой, что нужного урока нет или он недостаточно подходит.

Ведь, как известно, каждый учитель преподает материал индивидуально, несмотря на единство методической базы, уроки все же сильно различаются.

Поэтому у педагогов часто возникает желание создать свой урок.

Видеоурок – это самый эффективный и популярный вид материала для дистанционного обучения. Он может как разнообразить курс, так и стать основным контентом.

Чтобы записать видеоурок, необходимо заранее продумать сценарий и цель обучения. После этого понадобится только заснять материал, смонтировать его и выложить на платформу, с которой вы работаете.

**Процесс создания видеоурока состоит из 2 этапов:**

1. **Составлении презентации в PowerPoint**
2. **Голосовое сопровождение в Hyper Cam 3**

Существуют и другие программы, но я выбрала эти как наиболее доступные как для скачивания, так и для изучения.

Программа Hyper Cam 3 устанавливается на рабочем столе по умолчанию по ссылке:

<https://soft.sibnet.ru/soft/27064-hypercam-3-2/get/>

После установки программы заходим во вкладку **«ПАРАМЕТРЫ»**

Здесь мы видим 4 закладки: Видео, Звук, Прочие, Вид

**Начинаем с настройки вкладки «ВИДЕО»**

1. Ставим галочку записывать видео
2. Выбираем Кодек
3. Запись 25 кадров для комфортного просмотра
4. Выбираем место сохранения удобное для вас
5. Формат - авто (это формат AVI – наиболее широко используемый)

**Настраиваем параметры «ЗВУК»**

1. Ставим галочку записывать звук
2. Устройство – микрофон
3. Несжатый звук
4. Общая громкость
5. Сохранять в ту же папку, что и видео

**Настраиваем параметры «ПРОЧИЕ»**

1. Указатель мыши
2. Анимировать щелчок

**Настраиваем параметры «ВИД»**

1. Показывать область записи
2. Мигание убрать!

После того как программа установлена и настроена она готова к работе.

**Далее записываем ваш урок в виде презентаций, тут мы тоже рекомендуем соблюдать ряд правил:**

1. Появление текста лучше делать поэтапным, используя анимацию, так он лучше воспринимается учениками.
2. Также лучше использовать цветовое выделение для акцентирования внимания на более важных моментах урока
3. Все остальное передается голосовым сопровождением.

**Итак у нас есть:**

1. Презентация PowerPoint
2. Программа Hyper Cam 3

**Соединяем в готовый урок**

Запускаем Hyper Cam 3 и презентацию. Выделяем нужную область экрана.

Если хотите – можно сделать и вебку. MPC – НС.

Озвучиваем урок голосом. Получается ГОТОВЫЙ ВИДЕОУРОК.

F2 – ЗАПИСЬ, СТОП

F3 – ЗАВЕРШИТЬ.

**Плюсы записанного урока:**

1. Возможность просматривать и использовать данный урок бесконечное количество раз в любое удобное время (удобно как для учителя, так и для ученика)
2. Это полноценный индивидуальный урок с четко организованной структурой с учетом требований конкретного учителя.
3. Нет сбоев сети, зум булиинга и т.д.
4. Если ребенок что-то не понял он может посмотреть данный урок еще раз и еще раз столько, сколько ему потребуется.
5. Ребенок выполняет задания в удобном для него темпе.
6. Удобен как урок открытия новых знаний
7. Можно записать не весь урок, а лишь ту часть, которая, по вашему мнению, сложна для самостоятельного изучения.
8. Таким образом можно записывать «работу над ошибками»

**Минусы:**

1. Тратится достаточно много времени на создание такого урока
2. В ходе урока нет обратной связи.

Тем не менее я считаю такие уроки могут быть успешно использованы в начальной школе при временной невозможности очного обучения (например, в период сезонных заболеваний). Уроки можно разрабатывать и проводить по всем предметам.