

МАУДО «Центр детского творчества» г. Оренбурга

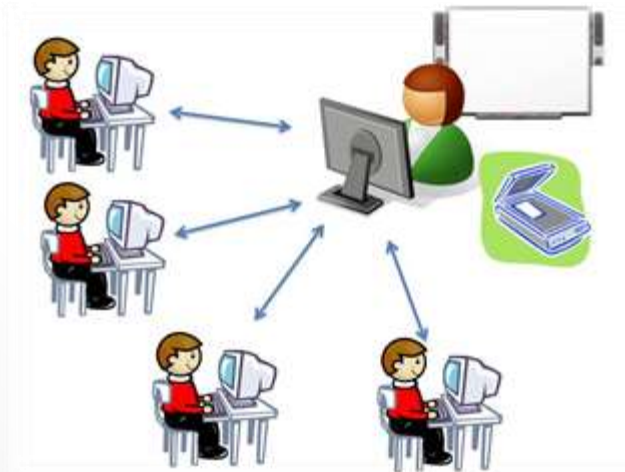
Особенности и способы реализации дистанционного обучения

*г. Оренбург,
2020г.*



Дистанционное обучение

- Взаимодействие учителя и учащихся между собой на расстоянии, отражающее все присущие учебному процессу компоненты и реализуемые специфическими средствами Интернет-технологий или другими средствами, предусматривающими интерактивность.



Дистанционные образовательные технологии

– это ряд образовательных технологий, реализуемых с применением современных информационных и телекоммуникационных технологий, при этом взаимодействие между педагогом и учащимся осуществляется опосредовано (на расстоянии).

Особенности дистанционного обучения:

- Просмотр или прослушивание материала занятия в удобное время
- Возможность повтора сложных моментов
- Интерактивное взаимодействие между участниками обучения
- Возможность получения персональных консультаций

Технологии дистанционного образования



Кейс-технология

Видеотехнологии



Интернет-технологии

Кейс-технологии



- способ организации дистанционного обучения, основанный на использовании наборов (кейсов) текстовых, аудиовизуальных и мультимедийных материалов и их рассылке при организации постоянного взаимодействия с преподавателем и другими учащимися дистанционным способом

СРЕДСТВА ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ (кейс-технологии)

- Электронные учебники,
- Справочники и т.д.;
- Мультимедиа приложения;
- Видео, аудио учебные материалы;
- Презентации по учебному материалу;
- Картинки с анимацией.



Минусы кейс-технологий

- Необходимость доставки учебных курсов учащемуся
- Сложность обновления материала курса



Видеотехнологии



- способ организации дистанционного обучения, базирующийся на использовании систем передачи видео для доставки учащемуся учебно-методических материалов и организации обратной связи с помощью любых интерактивных средств.

Интернет-технологии

Способ организации дистанционного обучения, базирующийся на использовании сетей телекоммуникации в интерактивном режиме в сети Internet для обеспечения обучаемых учебно-методическим материалом и для организации интерактивного взаимодействия между преподавателем и обучающимися.



Дистанционное обучение может быть

Синхронное –
это одновременный
прием и передача
материала

- Вебинар
- Аудио и видеоконференции
- Прямой эфир
- чат-занятия

Асинхронное -это
процесс, который не
привязан к конкретному
времени или месту

- Электронная почта
- самостоятельное изучение материалов, чтение книг и учебников, блогов,
- Решение тестов, задач,
- Просмотр обучающих презентаций и видеоуроков, прослушивание аудио...
- Вэб-форумы
- Блоги

Формы дистанционного обучения

Веб-занятия — дистанционные уроки, конференции, семинары, деловые игры, лабораторные работы, практикумы и другие формы учебных занятий, проводимых с помощью средств Телекоммуникаций и других возможностей «Всемирной паутины».



Формы дистанционного обучения



- **Чат–занятия** – учебные занятия, осуществляемые с использованием чат-технологий.

Чат представляет собой систему общения, когда 2 и более участников, имеющие подключение к сети Интернет, в режиме реального времени могут обмениваться текстовыми сообщениями, отправленными со своих компьютеров.

Обучение организовано таким образом, что текст сообщения видят все участники группы вне зависимости от их местонахождения. Чат-занятие проводится синхронно, с одновременным доступом всех участников к чату, что и делает его преимущественным



Формы дистанционного обучения

Видезапись в записи (off-line) – это учебный материал педагога, записанный на видеоноситель, дополненный мультимедиа приложениями. Несомненным достоинством такого способа изложения теоретического материала является возможность прослушать материал в любое удобное время, повторно обращаясь к наиболее трудным местам.

Формы дистанционного обучения

Видеозанятие в реальном режиме времени (on-line)

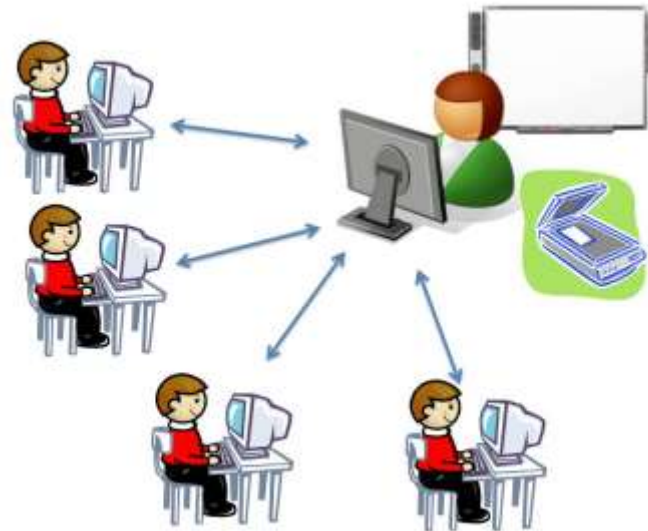
– это видеодиалог педагога и учащегося, происходящий в реальном времени и позволяющий осуществлять



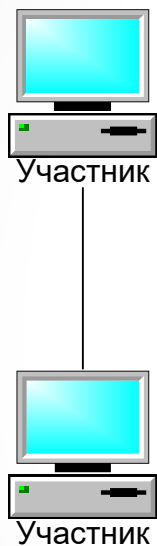
«живое» общение в процессе обучения. On-line-видеозанятия проводятся с помощью систем видеоконференцсвязи (например, Скайп)

Формы дистанционного обучения

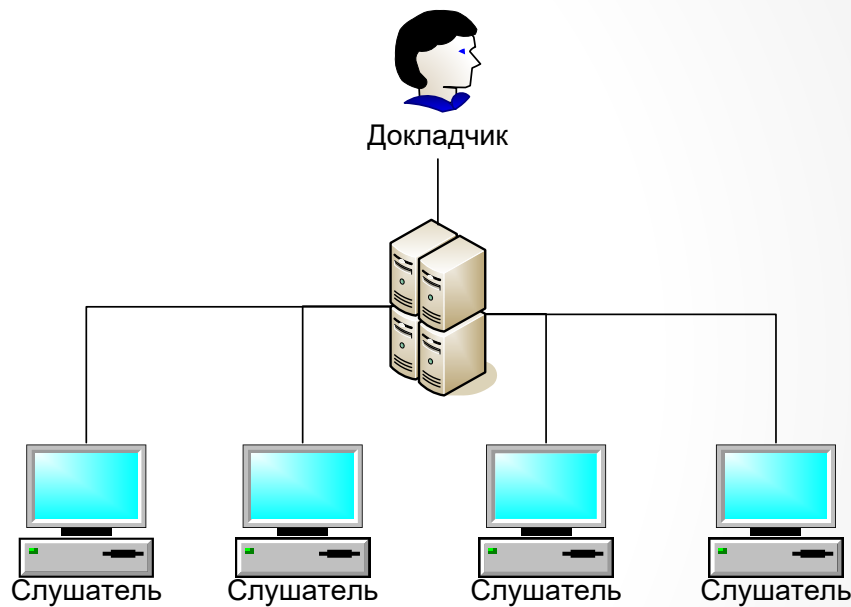
Видеоконференция – система обмена информацией на определённую тему между абонентами сети (с использованием средств видеосвязи).



Виды видеоконференций



Двустороннее
общение



Вещание
от одного многим

Лучшие приложения для ВИДЕОЗВОНКОВ



Skype - Удобные видеособрания без регистрации и скачивания приложений

<https://www.skype.com/ru/free-conference-call/>



WhatsApp - конференц-связь на 5 абонентов

<https://web.whatsapp.com/>



Viber – групповые звонки и видеозвонки не более 5 человек

<https://www.viber.com/ru/>



ICQ New - бесплатные звонки и видеозвонки

<https://icq.com/desktop/ru#windows>

Лучшие приложения для ВИДЕОЗВОНКОВ



Facebook Messenger - возможность бесплатной
ВИДЕОСВЯЗИ

<https://www.messenger.com/>



Google Duo - это новое удобное приложение
для ВИДЕОВЫЗОВОВ до 8 человек

<https://duo.google.com/intl/ru/about/>



TrueConf Server – видеоконференцсвязь и
совместная работа на любых платформах.

<https://trueconf.ru/>