

ДИСТАНЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ



***Автор: Кондина А.А. учитель
биологии первой
квалификационной категории
МБОУ СШ №8 г Выкса***

2017г

Дистанционные образовательные технологии

«Под дистанционными образовательными технологиями понимаются технологии, реализуемые в основном с применением средств информатизации и телекоммуникации, при опосредованном или не полностью опосредованном взаимодействии обучающегося и педагогического работника»

(Закон Российской Федерации «Об образовании» от 10 июля 1993 года №3266-1 (статья 32))



Принципы дистанционного обучения



обучаемый



преподаватель -
тьютор

обучение на расстоянии;

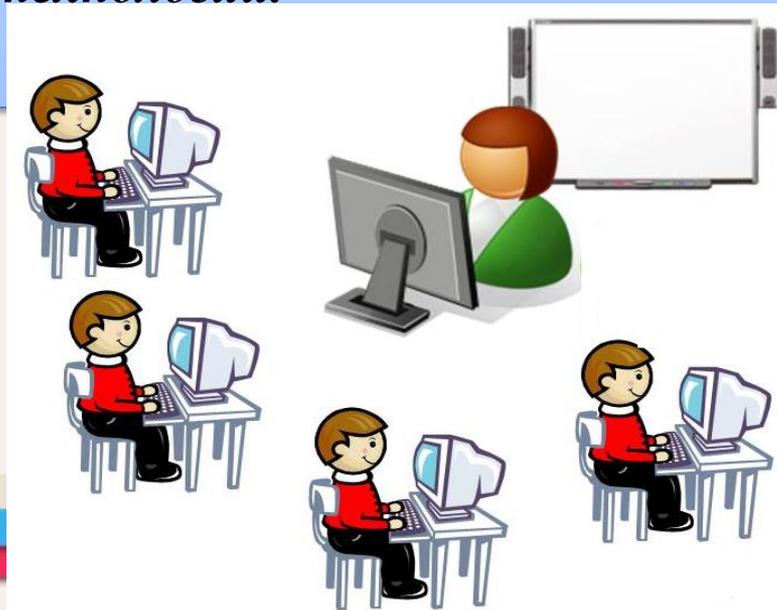
обучение в удобное время;

обучение по индивидуальной программе.



ФГОС предусматривает реализацию государственной политики в образовании, обеспечивающей равенство и доступность образования при различных стартовых возможностях, сохранение единства образовательного пространства России.

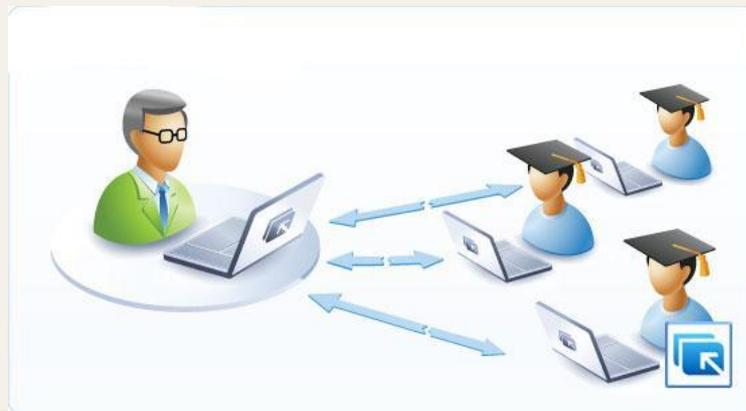
Решить проблемы обеспечения равных возможностей для получения качественного общего образования, весомо дополнить и расширить традиционные формы организации общего образования позволит широкое использование обучения с использованием дистанционных образовательных технологий.



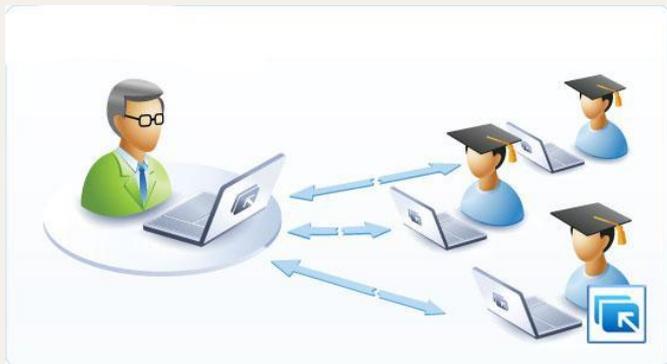
Цель использования дистанционных технологий в образовательном процессе

«Целью использования дистанционных технологий образовательным учреждением является предоставление обучающимся возможности освоения образовательных программ непосредственно по месту жительства обучающегося или его временного пребывания (нахождения)»

(Приказ Минобрнауки России от 6 мая 2005 г. №137 «Об использовании дистанционных образовательных технологий»).



Условия для эффективной реализации дистанционного образования



Системность

Инклюзивность

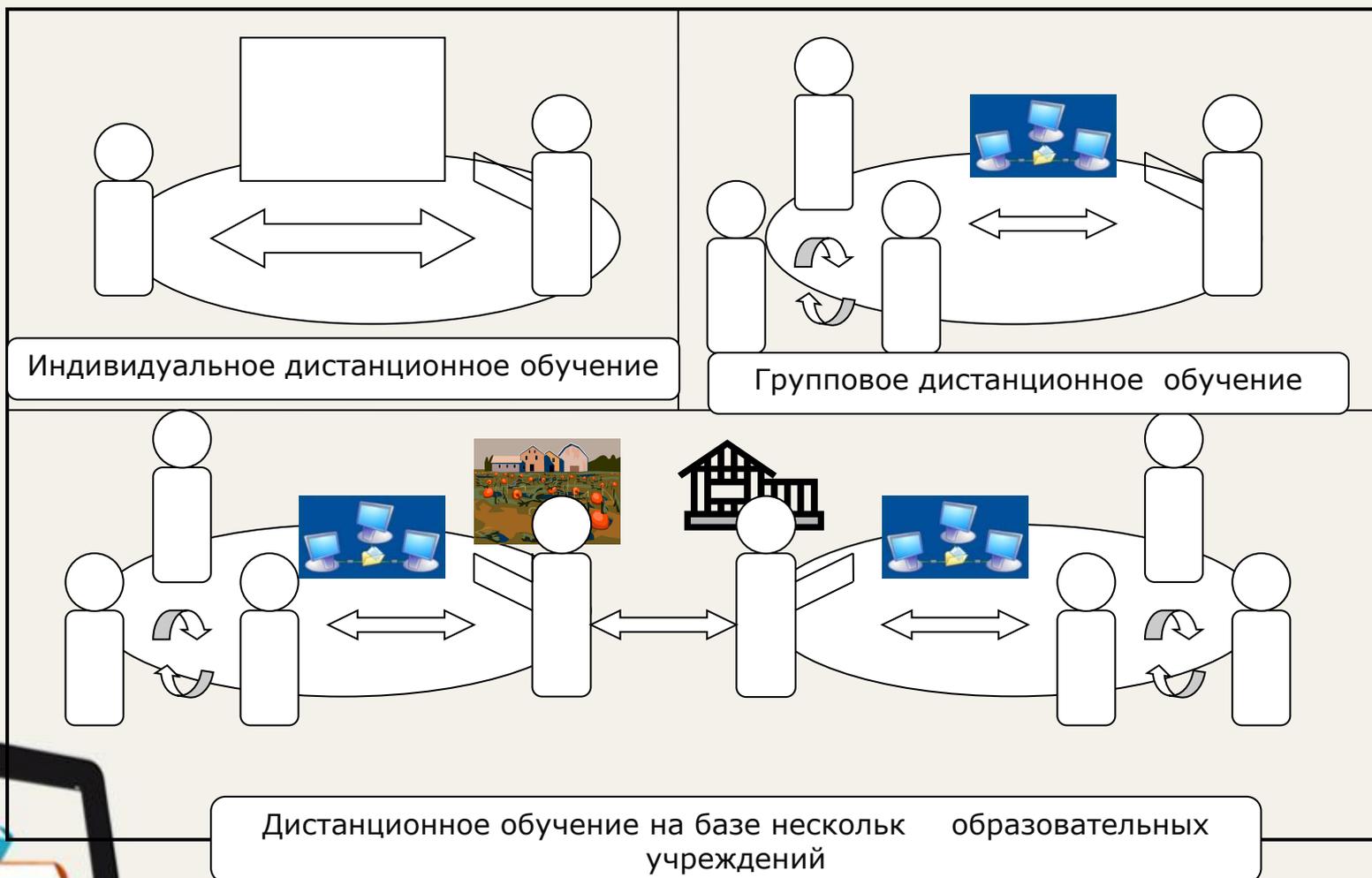
Адаптированные рабочие программы
и современное оборудование

Единая электронная образовательная среда

Высококвалифицированный педагогический
коллектив, постоянно повышающий свою
квалификацию



Модели дистанционного обучения



Основные способы использования ДОТ в школе

- Дистанционная поддержка образования детей с ограниченными возможностями здоровья.
- Дистанционная поддержка образования одаренных детей.
- Профильное обучение с использованием дистанционных образовательных технологий.
- Организация дистанционного контроля знаний учащихся.
- Организация дополнительных элективных курсов.
- Уроки с использованием дистанционных образовательных технологий для пропускающих школьные занятия детей по причинам болезни.



Виды дистанционных технологий



кейс- технология



ТВ-технология



сетевая технология



**Мультимедиа-
лекции и
лабораторные
практикумы**

**Имитационные
модели и
компьютерные
тренажеры**

**Видеоконфер
енции и
видео-лекции**

**Образовательные методам
для использования в дистанционном
обучении**

**Электронные
мультимедийные
учебники**

**Компьютерные
обучающие и
тестирующие
системы**



Moodle

- — это свободная система управления обучением, ориентированная прежде всего на организацию взаимодействия между преподавателем и учениками.
- Основной сайт проекта: <http://moodle.org/>.
- Сайт с русскоязычной документацией: <http://docs.moodle.org/ru/>.



A screenshot of the Moodle website homepage. The page has a yellow header with the Moodle logo and navigation links: About, News, Support, Community, Development, Downloads, My courses. A search bar is on the right. The main content area features a welcome message and six large icons: About Moodle (graduation cap), News (megaphone), Support (people), Community (group of people), Development (tree), and Downloads (box with arrow). At the bottom, there are logos for Open Source Initiative, Certified Moodle, and IMS. A sidebar on the right contains a 'moodle.com' advertisement and a 'Latest news' section with recent updates. The footer includes copyright information and contact links.



УЧЕНИК - ДОМА,
тесты, задания,
контрольные

ОБЩЕНИЕ ЧЕРЕЗ СКАЙП



А ПЕДАГОГ (ТЬЮТЕР) В ШКОЛЕ!
ведомости оценок,
отчёты

**УЧЕБНЫЕ КУРСЫ,
ПОРТФОЛИО УЧЕНИКА,
КАБИНЕТЫ УЧИТЕЛЕЙ**



Всероссийская образовательная сеть



www.dnevnik.ru

- http://www.virtulab.net/index.php?id=7&Itemid=102&layout=blog&option=com_content&view=section
- <http://biouroki.ru/test/>
- <https://iq2u.ru/tests>
- <http://licey.net>
- <https://vk.com/public144243685>



Технология дистанционного обучения как способ получения образования решает задачи по предоставлению всем слоям населения доступного и в тоже время качественного образования. Учащийся почти не ограничен временными рамками для получения информации.



Информационные источники:

- Дистанционное обучение [Электронный ресурс]: Акты федерального органа управления образованием (Минобразования и науки РФ) [электронный ресурс]. – Режим доступа: http://zakon.edu.ru/catalog.asp?cat_ob_no=12307&ob_no=13097 -
- Сатунина А.Е. ЭЛЕКТРОННОЕ ОБУЧЕНИЕ: ПЛЮСЫ И МИНУСЫ // Современные проблемы науки и образования. – 2006. – № 1. – С. 89-90;
- Журнал «eLearning World» («Мир электронного обучения»), <http://www.elw.ru>



**Спасибо за
внимание!**

