

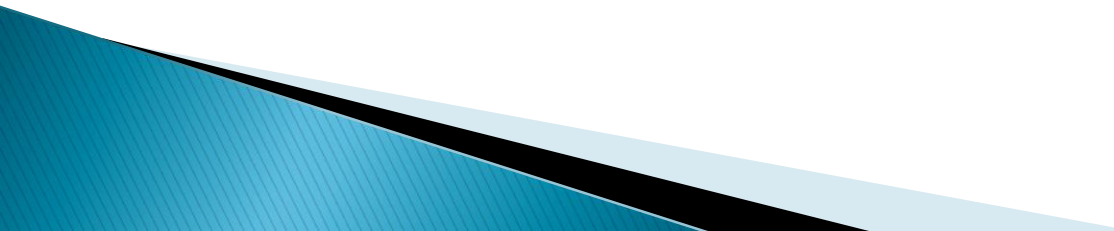
Электронное и дистанционное обучение

Немцев А.Ф.,
МАОУ «Лицей «Ступени»»

Электронное обучение (англ. E-learning, сокращение от англ.

Electronic Learning) — это система обучения при помощи информационных и электронных технологий.

К электронному обучению относятся электронные учебники, образовательные услуги и технологии. Фактически электронное обучение началось с использованием компьютеров в образовании. Первоначально обучение с использованием компьютеров чередовалось обычными, классическими практическими занятиями. E-learning и сейчас не исключает общение с преподавателем лицом к лицу.



Под дистанционным обучением (distance learning) стали понимать такой процесс обучения, при котором используются технологии, не предполагающие непосредственного присутствия учителя — в первую очередь, информационно-коммуникационные технологии.

Преимущества электронного обучения

Экономическая
эффективность

Отсутствие временных и
географических границ

Обучение по индивидуальным
программам

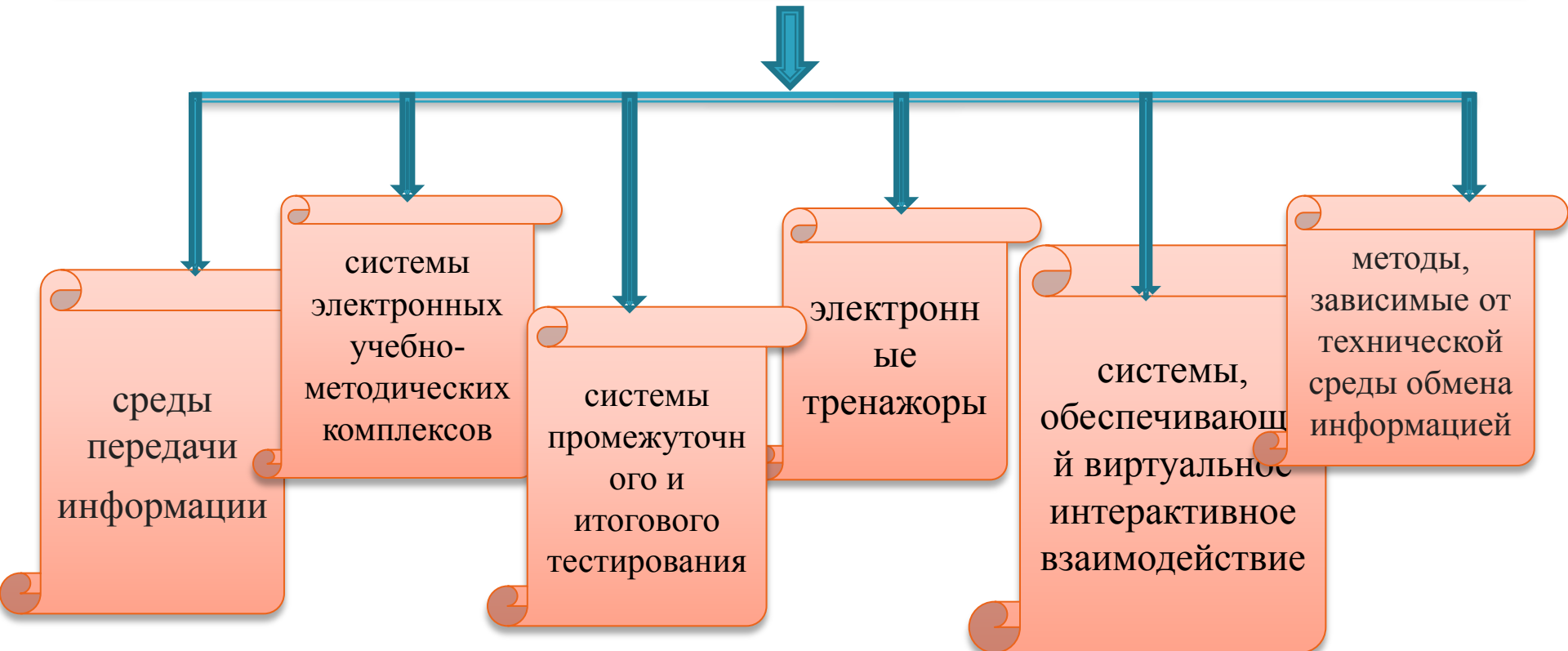
Повышение уровня ИКТ-компетенции

Оптимизация работы преподавателя

СПОСОБЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДОТ В ШКОЛЕ



Современное дистанционное обучение



**Уверенное владение
цифровыми технологиями,
инструментами коммуникации, информационной сетью**

ИКТ-компетентность

Электронное обучение

это технология обучения,
основанная на
использовании средств
вычислительной техники и
систем передачи данных для
представления и доставки
знаний.

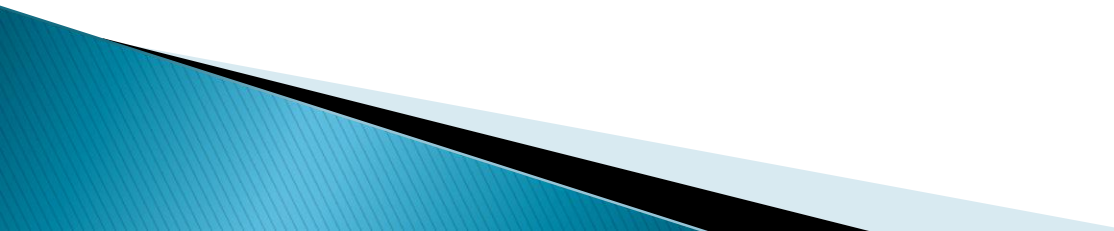


Дистанционное обучение

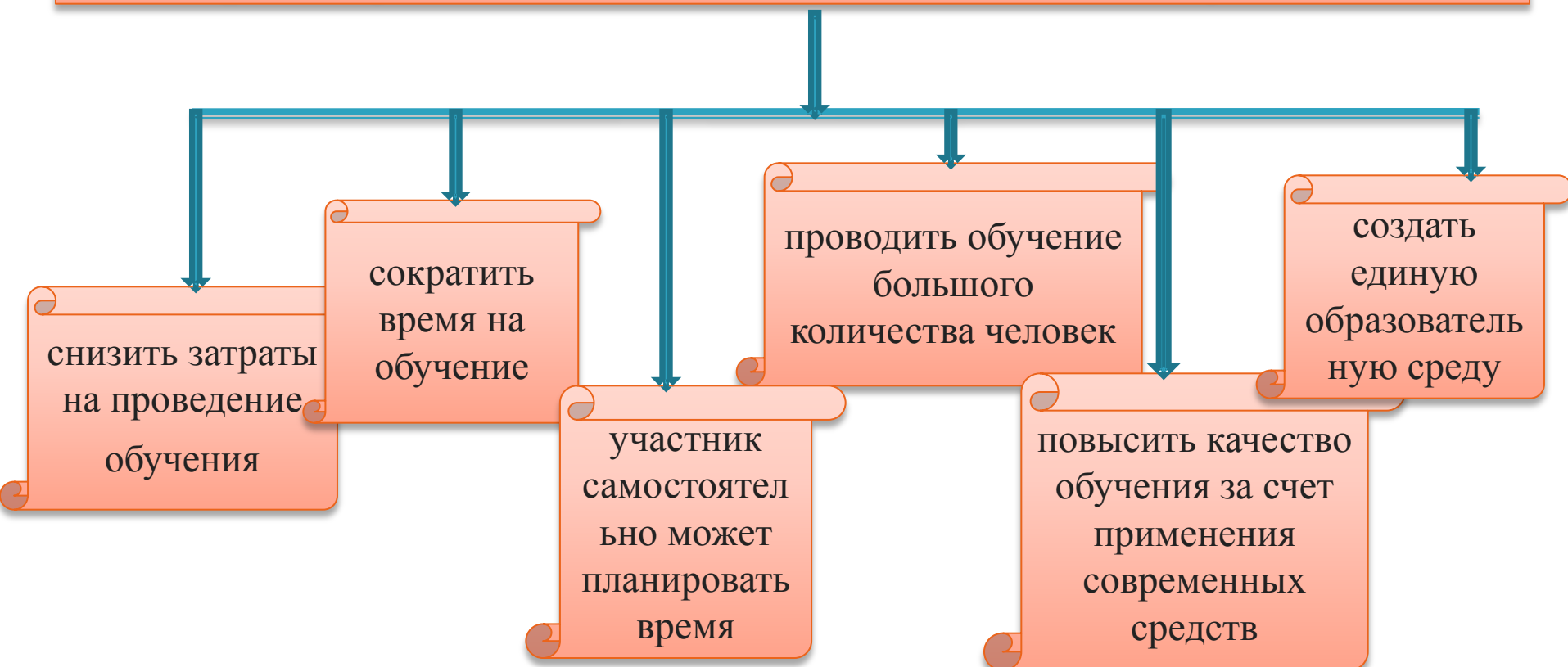
взаимодействие
учителя и учащихся
между собой на
расстоянии.



**«Использование ЭО И
ДО в образовательном
процессе – необходимое
условие для повышения
качества образования»**



Преимущества дистанционного обучения



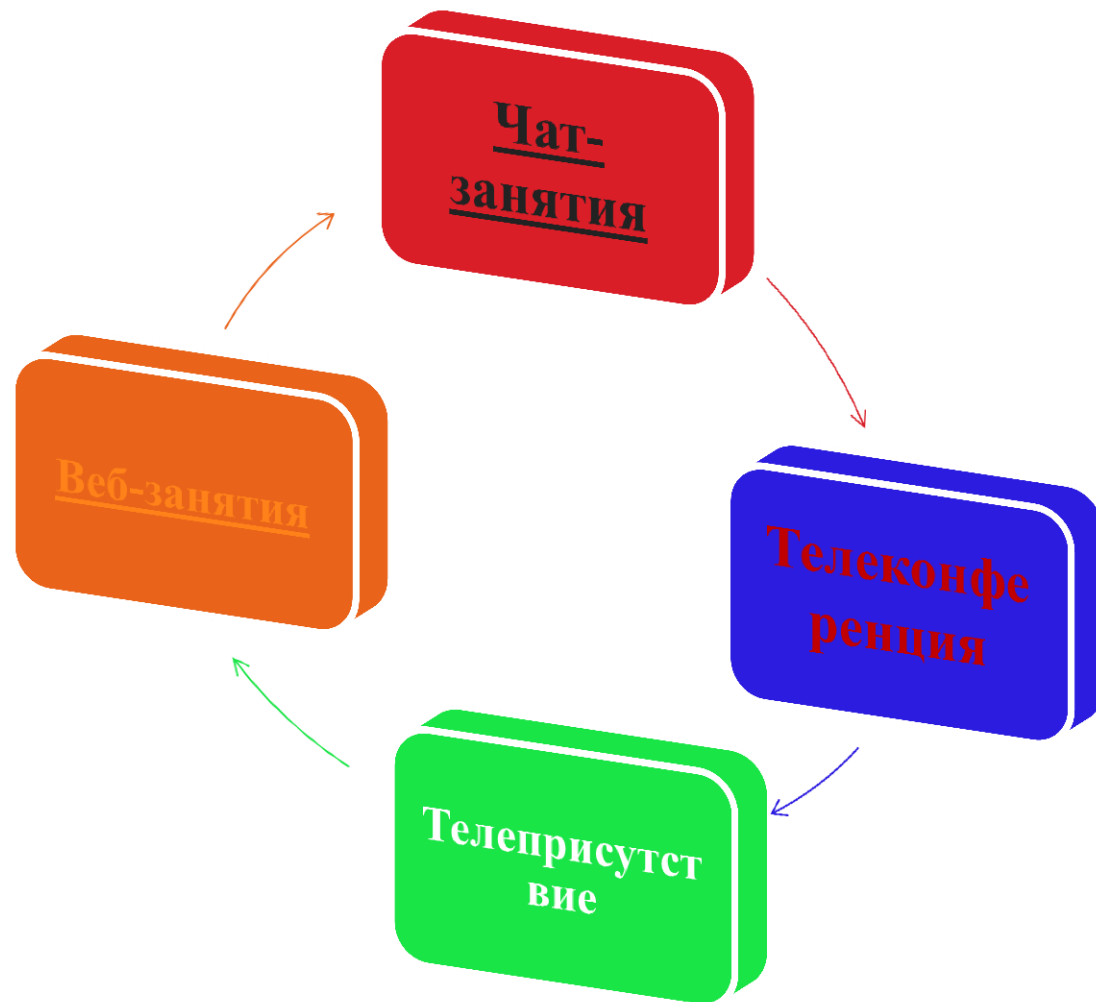
Недостатки дистанционного обучения

- не все учителя достаточно хорошо владеют ИКТ;
- не все учащиеся имеют доступ в интернет.

Использование ЭОР на различных этапах урока



Основные формы дистанционного обучения



Сегодня

проблемы

```
graph TD; A([проблемы]) --> B([Диспропорция количества обучающихся и количества компьютеров в школе]); A --> C([Не все учителя хорошо владеют компьютерными технологиями]); A --> D([Не все обучающиеся имеют дома компьютер и доступ в интернет]);
```

Диспропорция
количества
обучающихся и
количества
компьютеров в
школе

Не все учителя
хорошо владеют
компьютерными
технологиями

Не все обучающиеся
имеют дома
компьютер и доступ
в интернет

Методические рекомендации

- Каталог электронных образовательных ресурсов. Федеральный центр цифровых образовательных ресурсов. Министерство образования и науки Российской Федерации. **<http://fcior.edu.ru/>**
- Методические материалы. Федеральный центр цифровых образовательных ресурсов. Министерство образования и науки Российской Федерации. **<http://fcior.edu.ru/methods.page>**
- Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов. **<http://school-collection.edu.ru/>**
- Электронные образовательные ресурсы. **<http://eor-np.ru/>**
- Электронные образовательные ресурсы ИРО РБ **<https://irorb.ru/index.php/deyatelnost/2015-10-26-12-40-19>**

Электронное и дистанционное обучение

Делают разнообразными формы межличностного общения всех участников образовательного процесса.

Способствуют развитию творческой личности не только обучающегося, но и учителя.

