

# СОВРЕМЕННЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

---



# РЕСУРС

---

**ЗАПАС,**

**ИСТОЧНИК,**

**СРЕДСТВО,**

**ВОЗМОЖНОСТЬ**



**ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПРОЦЕССА**

---

# КЛАССИФИКАЦИЯ ЭОР

---

по типу распространения  
и использования

по виду содержимого

по реализационному  
принципу

по входящим  
составляющим



# ФОРМЫ РАБОТЫ С ЭОР

---

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ

ТВОРЧЕСКАЯ И

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

УЧАЩИХСЯ



ОЗНАКОМЛЕНИЕ,

ТРЕНИРОВКА,

ПРИМЕНЕНИЕ,

КОНТРОЛЬ

АУДИТОРНЫЕ ЗАНЯТИЯ С УЧИТЕЛЕМ И САМОСТОЯТЕЛЬНЫЕ  
ДОМАШНИЕ ЗАДАНИЯ

---

# ТРЕБОВАНИЯ К СОВРЕМЕННЫМ ЭОР

---

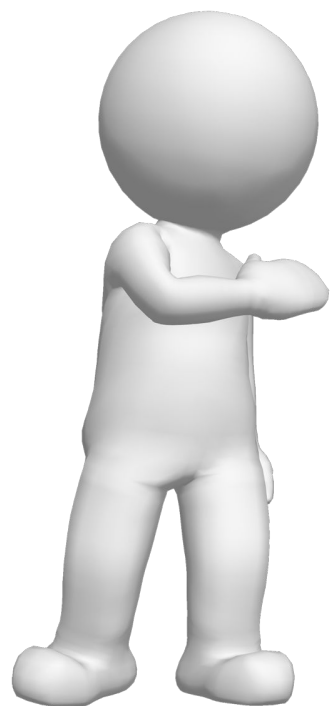
- ❑ ФГОС
- ❑ высокая интерактивность и мультимедийность обучения;
- ❑ организация видов учебной деятельности;
- ❑ самостоятельная индивидуальная и групповая работа;
- ❑ достоверность материалов;
- ❑ превышение по объему разделов учебника;
- ❑ полноценное воспроизведение на заявленных технических платформах;
- ❑ удобный интерфейс и средства навигации.



*1 ученик - 1 компьютер*

# ФУНКЦИЯ ЭОР ДЛЯ ПЕДАГОГА

---



**ДЕМОНСТРАЦИЯ ЦИФРОВЫХ  
ОБЪЕКТОВ**

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВИРТУАЛЬНЫХ  
ЛАБОРАТОРИЙ  
И ИНТЕРАКТИВНЫХ МОДУЛЕЙ**

**КОМПЬЮТЕРНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ  
ВОЗМОЖНОСТЬ ОПЕРАТИВНОГО ПОЛУЧЕНИЯ  
ИНФОРМАЦИИ**

**РАЗВИТИЕ ТВОРЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА  
УЧАЩИХСЯ**

---

# ФУНКЦИИ ЭОР ДЛЯ УЧАЩИХСЯ

---

**ПОМОЩЬ ПРИ ПОДГОТОВКЕ  
ДОМАШНИХ ЗАДАНИЙ**

**ПОВЫШЕННЫЙ ИНТЕРЕС  
К УЧЕБЕ**

**ОРГАНИЗАЦИЯ И  
ПРОВЕДЕНИЕ  
ИНДИВИДУАЛЬНОЙ  
ТВОРЧЕСКОЙ РАБОТЫ  
НА УРОКЕ**

**АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ  
САМОКОНТРОЛЬ**

**БОЛЬШАЯ БАЗА  
ДЛЯ ПОДГОТОВКИ  
ВЫСТУПЛЕНИЙ, ДОКЛАДОВ,  
РЕФЕРАТОВ, ПРЕЗЕНТАЦИЙ**

**ОБУЧЕНИЕ В УДОБНОМ  
ТЕМПЕ И ВЫБРАННОМ  
УРОВНЕ МАТЕРИАЛА**



# ОСНОВНЫЕ ИННОВАЦИОННЫЕ КАЧЕСТВА ЭОР

---

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВСЕХ КОМПОНЕНТОВ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

ИНТЕРАКТИВНОСТЬ,  
ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ  
РАСШИРЕНИЕ  
ВОЗМОЖНОСТЕЙ  
САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ  
УЧЕБНОЙ РАБОТЫ  
ЗА СЧЕТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ  
АКТИВНО-ДЕЯТЕЛЬНЫХ  
ФОРМ ОБУЧЕНИЯ

ВОЗМОЖНОСТЬ  
БОЛЕЕ ПОЛНОЦЕННОГО ОБУЧЕНИЯ ВНЕ АУДИТОРИИ

---



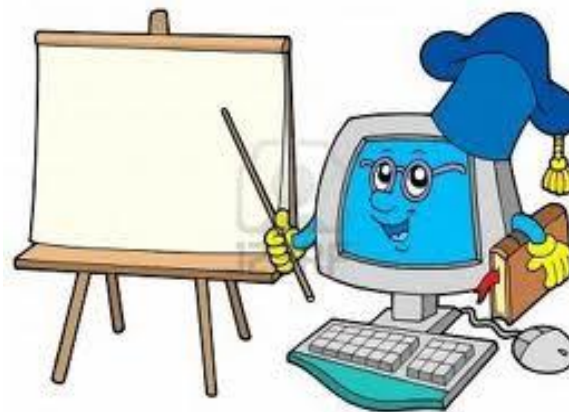


# ЧТО ТРЕБУЕТСЯ ОТ УЧИТЕЛЯ ?

---



Информационные среды  
в мультимедийной презентации



- \* *Федеральные образовательные ресурсы*
  - \* *<http://window.edu.ru/>*
  - \* *Региональные образовательные ресурсы*
  - \* *Учебное электронное книгоиздание*
  - \* *Образовательная электронная пресса*
  - \* *Электронные библиотеки, словари, энциклопедии*
  - \* *Ресурсы для дистанционных форм обучения*
  - \* *Ресурсы по предметам образовательной программы*
  - \* *Конференции, выставки, конкурсы, олимпиады*
  - \* *Ресурсы для выпускников 9, 11 классов и абитуриентов*
  - \* *Ресурсы учителям, администрации, родителям*
  - \* *Ресурсы внешкольной и внеклассной деятельности*
- 



*Используйте*

---

*и*

*создавайте*

*ЭОР*



# Список использованных источников:

---

- [Александр Казанцев](#) Создание ЭОР (электронных образовательных ресурсов) в Linux
  - Красильникова В.А. Информационные и коммуникационные технологии в образовании: учебное пособие / В.А. Красильникова. – Оренбург – ГОУ ОГУ, 2006.
  - <http://mari.ito.edu.ru>
  - <http://www.ed.gov.ru>
  - <http://eor.edu.ru/>
-