



# Региональная конференция «Развитие современной информационной образовательной среды»



**«СОВРЕМЕННАЯ  
ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА,  
КАК ВАЖНЕЙШИЙ ФАКТОР РАЗВИТИЯ  
ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА И НЕОБХОДИМОЕ  
УСЛОВИЕ ДОСТИЖЕНИЯ НОВОГО КАЧЕСТВА  
ОБРАЗОВАНИЯ»  
(КОМПОНЕНТ НОВОЙ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ)**

**Андрошина Елена Александровна,  
старший методист  
ГАПОУ МО «ПК «Энергия»**

**31.01.2019г.**





**НОВАЯ ЦЕЛЬ  
ОБРАЗОВАНИЯ**

**НОВЫЕ  
СРЕДСТВА  
ОБУЧЕНИЯ**

**НОВОЕ  
СОДЕРЖАНИЕ  
ОБРАЗОВАНИЯ**



**НОВЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ  
ОБУЧЕНИЯ**

**НОВОЕ  
ПОНИМАНИЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ  
ПРОЦЕССОВ**



# ИНФОРМАЦИОННО- ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА (ИОС) –



**ВАЖНЕЙШЕЕ  
УСЛОВИЕ И  
ОДНОВРЕМЕННО  
СРЕДСТВО  
ФОРМИРОВАНИЯ  
НОВОЙ СИСТЕМЫ  
ОБРАЗОВАНИЯ**





## **КАКОВЫ ТРЕБОВАНИЯ НОВОГО ФГОС?**



**Образовательное учреждение должно быть обеспечено учебниками, в том числе с электронным приложением как их неотъемлемой частью.**

**Образовательное учреждение должно иметь доступ к печатным и электронным образовательным ресурсам.**

**Библиотека образовательного учреждения должна быть укомплектована печатными образовательными ресурсами и ЭОР по всем учебным предметам.**

# СОЗДАНИЕ СОВРЕМЕННОЙ ИНФОРМАЦИОННО- ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ



**РАССМАТРИВАЕТСЯ,  
КАК ВАЖНЕЙШИЙ ФАКТОР  
РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННО-  
МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА  
И ЯВЛЯЕТСЯ ОДНИМ ИЗ НЕОБХОДИМЫХ  
УСЛОВИЙ ДОСТИЖЕНИЯ НОВОГО КАЧЕСТВА  
ОБРАЗОВАНИЯ,  
Т.Е. ОБЕСПЕЧИВАЕТ КАЧЕСТВЕННО НОВЫЕ  
ПАРАМЕТРЫ ОБРАЗОВАНИЯ**



# ЧТО ТАКОЕ СОВРЕМЕННАЯ ИОС?



С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА  
СОВРЕМЕННАЯ ИОС – ЭТО:

**ОТКРЫТАЯ  
ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ  
СИСТЕМА (ПОДСИСТЕМА)  
НАПРАВЛЕННАЯ НА  
ФОРМИРОВАНИЕ  
ТВОРЧЕСКОЙ  
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНО И  
СОЦИАЛЬНО РАЗВИТОЙ  
ЛИЧНОСТИ.**





# Информационно-образовательная среда



**обеспечивает:**

- содержательную, методическую, технологическую целостность образовательного процесса
- эффективную реализацию ФГОС (планирование образовательного процесса и его ресурсного обеспечения, мониторинг)
- сетевое взаимодействие участников образовательного процесса
- сетевое взаимодействие ОО с другими организациями социальной сферы
- поддержку деятельности педагога



**СИСТЕМНО-СТРУКТУРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ  
ПРОЯВЛЯЕТСЯ В ТОМ, ЧТО ОНА  
ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ СОВОКУПНОСТЬ  
ВЗАИМОДЕЙСТВУЮЩИХ СИСТЕМ  
(ПОДСИСТЕМ):**

- ИНФОРМАЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ**
- КОМПЬЮТЕРНЫХ СРЕДСТВ ОБУЧЕНИЯ**
- СОВРЕМЕННЫХ СРЕДСТВ КОММУНИКАЦИИ**
- ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ**





# **ЧТО ДАЕТ ОБРАЗОВАНИЮ СОЗДАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ?**



- СТРЕМИТЕЛЬНЫЙ РОСТ ИНФОРМАЦИОННО-РЕСУРСНОЙ БАЗЫ**
- СВОБОДНЫЙ ДОСТУП К РАЗНООБРАЗНЫМ ИНФОРМАЦИОННЫМ РЕСУРСАМ**
- ДИСТАНЦИОННОСТЬ**
- МОБИЛЬНОСТЬ**
- ВОЗМОЖНОСТЬ ФОРМИРОВАНИЯ СОЦИАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ СООБЩЕСТВ**
- ИНТЕРАКТИВНОСТЬ**
- ВОЗМОЖНОСТЬ МОДЕЛИРОВАНИЯ И АНИМИРОВАНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ПРОЦЕССОВ И ЯВЛЕНИЙ**



# ИЗМЕНЕНИЕ РОЛИ УЧАСТНИКОВ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА

ОБУЧАЮЩИЙСЯ

ПОЛУЧАЕТ ГОТОВУЮ ИНФОРМАЦИЮ

ОСУЩЕСТВЛЯЕТ:  
ПОИСК,  
ВЫБОР,  
АНАЛИЗ,  
СИСТЕМАТИЗАЦИ  
Ю И  
ПРЕЗЕНТАЦИЮ  
ИНФОРМАЦИИ

В ТРАДИЦИОННОЙ СИСТЕМЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

ТРАНСЛИРУЕТ ИНФОРМАЦИЮ

ОРГАНИЗУЕТ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ УЧЕНИКА ПО РАБОТЕ С ИНФОРМАЦИЕЙ НА ОСНОВЕ СОЗДАННОЙ ИМ МОДЕЛИ УРОКА

НОВОЕ КАЧЕСТВО ОБРАЗОВАНИЯ

НОВЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ

РАЗВИТИЕ «КОМПЕТЕНТНОСТИ К ОБНОВЛЕНИЮ КОМПЕТЕНЦИЙ» И МОТИВАЦИИ К ОБУЧЕНИЮ НА РАЗНЫХ ЭТАПАХ РАЗВИТИЯ ЛИЧНОСТИ ПОДРОСТКА



# Информационно-образовательная среда преподавателя и обучающегося

Сайт колледжа

ЭОР

ООО «Академия-Медиа»

Портфолио ученика

Электронное портфолио

Дистанционные конкурсы, викторины, олимпиады

Сетевые сообщества

Интернет-публикации

Дистанционные курсы



# ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА: ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ





**«Технологии никогда не заменят учителя. Но учитель, эффективно применяющий технологии для развития своих учеников, заменит того, кто ими не владеет»**

**Шерил Нуссбаум-Бич**



# ФОРМИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ИОС



## ✓ система учебников:

- *дополненная учебно-методическими пособиями*
- *обеспечивающая методологическое единство ИОС (включая проектную и учебно-исследовательскую деятельность и формирование УУД)*
- *имеющая цифровую поддержку, в т.ч. on-line*

## ✓ единая цифровая платформа

✓ средства обучения по всем учебным предметам и видам внеурочной деятельности

✓ система управления школой

✓ система оценивания

✓ система повышения квалификации и непрерывной поддержки деятельности педагогов, в т.ч. в дистанционной форме.



# СОСТАВ ИНФОРМАЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ СИСТЕМЫ ИОС



## Компоненты на бумажном носителе



Учебни  
к  
Рабочая  
тетрадь

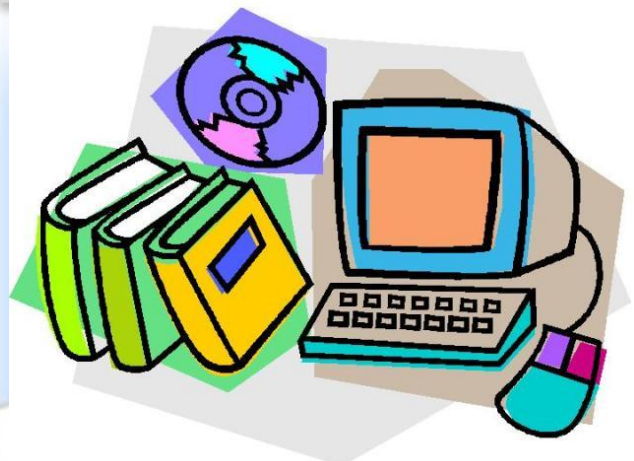
## Компоненты на CD и DVD

Электронное приложение к  
учебнику  
Электронные наглядные  
пособия  
Электронный  
тренажер

## Интернет среда - ИОС

Методическая поддержка  
учителя: программы,  
конструктор уроков.  
Мультимедиа  
Интернет  
сайты





ПЕЧАТНЫЕ  
ИЗДАНИЯ



ИНТЕРНЕТ  
РЕСУРСЫ УМК

ЭЛЕКТРОННЫЕ  
ПРИЛОЖЕНИЯ К  
УЧЕБНИКАМ

**ИОС**

ВИДЕО-  
ДЕМОНСТРАЦИИ

ИНТЕРАКТИВНЫЕ  
ПЛАКАТЫ

АУДИО-  
ПРИЛОЖЕНИЯ

ЭЛЕКТРОННЫЕ  
КАРТОГРАФИЧЕСКИЕ  
ПОСОБИЯ





**Эффективность учебно-воспитательного процесса должна обеспечиваться информационно-образовательной средой — системой информационно-образовательных и информационно-методических ресурсов, а так же инструментов, обеспечивающих условия реализации основной образовательной и профессиональной программы образовательного учреждения СПО.**



единая  
информа-  
ционная  
образова-  
тельная  
сеть

материально  
-  
технические  
ресурсы

информа-  
ционные  
ресурсы

кадров  
ые  
ресурс  
ы

автомати-  
зация  
управлен-  
ческих и  
педагоги-  
ческих  
процессов

норматив  
но-  
организа-  
ционная  
база

техничес  
кое и  
методи-  
ческое  
сопрово  
ждение





**Благодарю за внимание**

