



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,
СИСТЕМАТИЗАЦИЮ 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

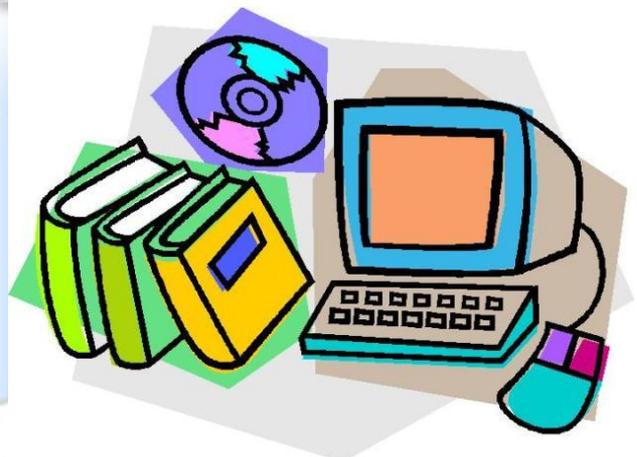
Компоненты на CD и DVD

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

