



ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«АРМАВИРСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«Современные педагогические технологии в
повышении качества подготовки средних
медицинских и фармацевтических работников»

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИКТ В ПРОЦЕССЕ
ОБУЧЕНИЯ В УСЛОВИЯХ РЕАЛИЗАЦИИ
ФГОС СПО

Преподаватель первой квалификационной
категории: Минтемирова Наталья

Александровна

г. Армавир

2021

ДОСТОИНСТВА ИКТ РАЗВИВАЮЩИЕ:



- помогают развивать информационную компетентность и формировать культуру предоставления и использования информации;
- повышают уровень учебной мотивации обучающихся и интерес к изучаемой дисциплине;
- стимулируют не только проявление познавательной активности обучающихся, но и совершенствование их психических познавательных процессов (внимание, память, мышление и пр.).



ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ:

- Дают возможность более эффективно использовать учебное и рабочее время и ресурсы, в том числе увеличить объем усвоенного учебного материала;
- Возможность применения разнообразных форм работы;
- Увеличение интенсивности и качества самостоятельной работы обучающихся;
- Расширение информационных потоков;
- Повышение качества образования за счет возможности более четко контролировать его результаты.

- 
- Информационно-коммуникационные технологии помогают сделать учебную информацию для восприятия более интересной за счет привлечения зрительных образов, повышают качество обучения и желание учиться. Это делает занятие наглядным и динамичным для студентов.
 - Занятия с использованием презентационного материала имеют высокую плотность, интенсивность смены видов деятельности детей, они приобретают новую окраску, проходят эмоционально, выразительно, в игровой форме, что в итоге способствует повышению качества усвоения учебного материала.



КРИТЕРИИ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИКТ

Результативность использования ИКТ на уроках

Повышение интереса к изучаемому материалу,
положительное эмоциональное воздействие

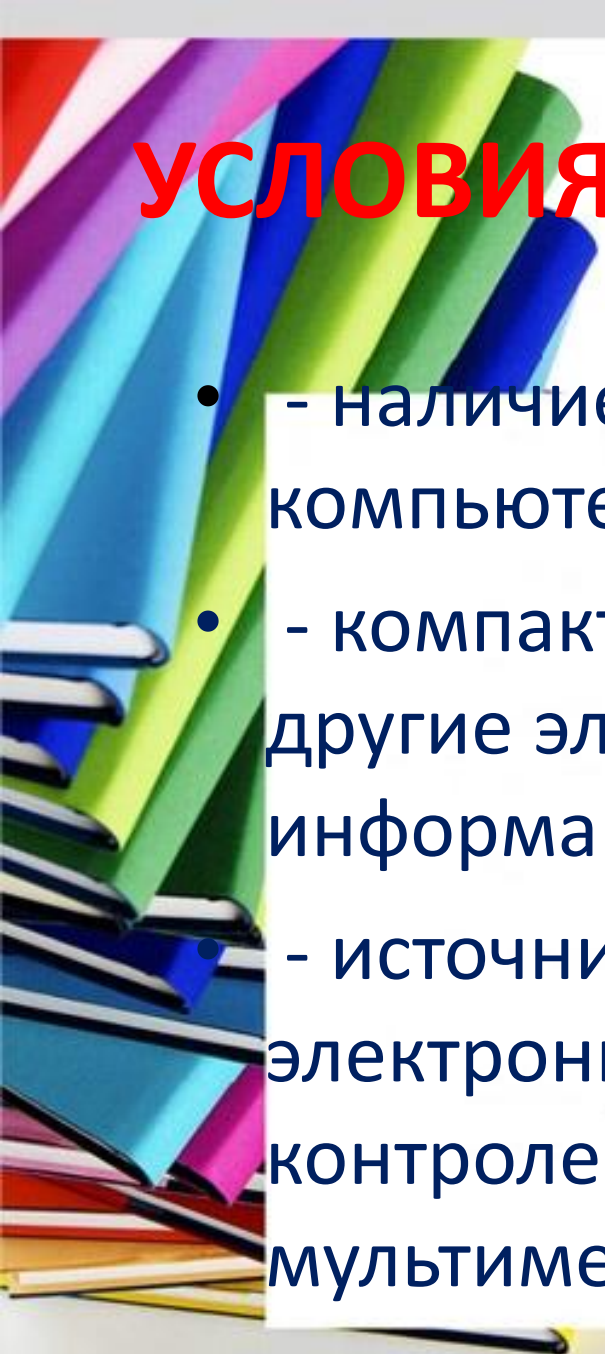
Уровень познавательной активности учащихся

Практическое применение полученных знаний
в различных учебных ситуациях

Уровень усвоения изученного на уроке материала

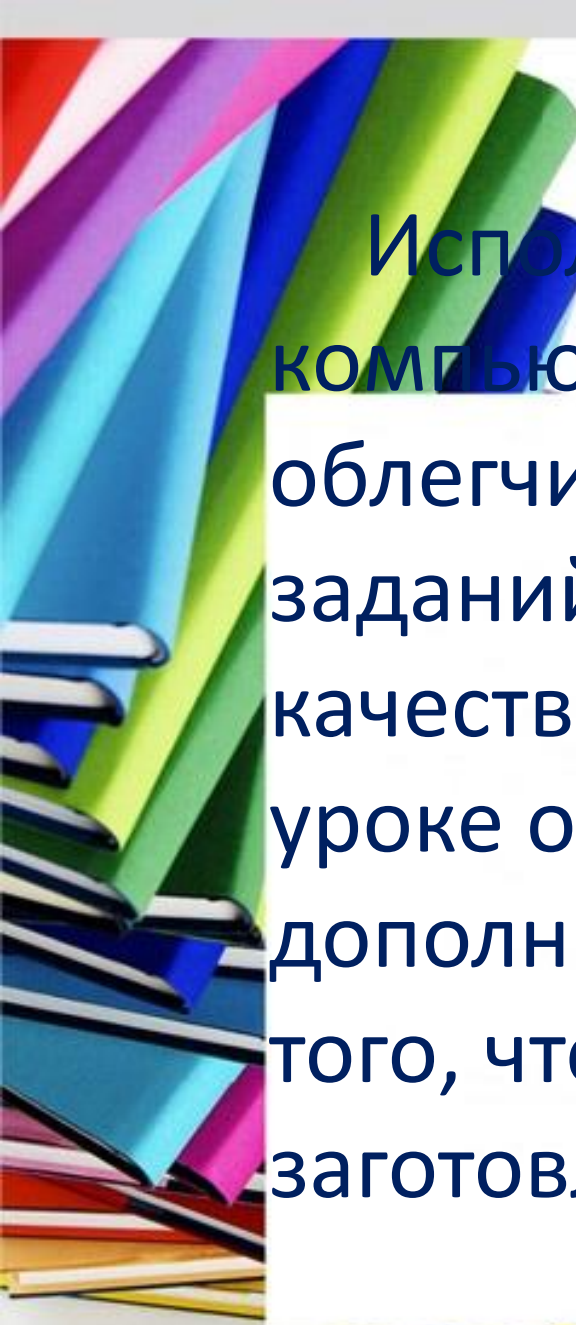
Формирование положительной мотивации
к продолжению освоения новых тем

Уровень формирования информационной
культуры учащихся



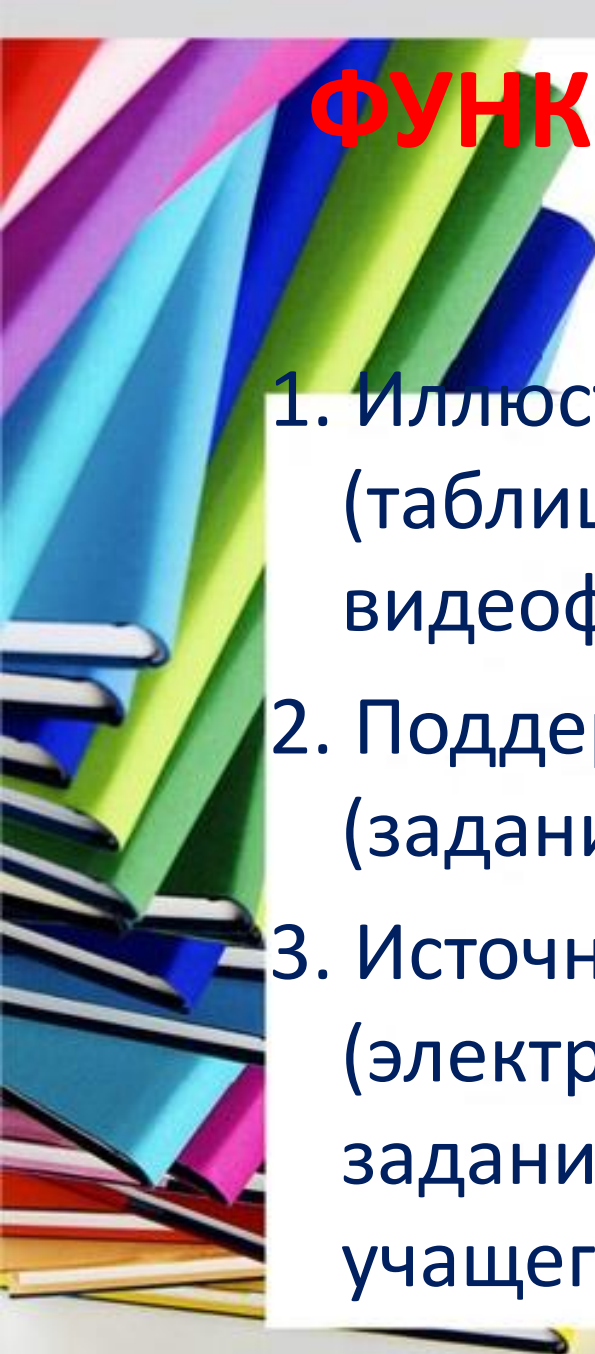
УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИКТ

- - наличие необходимого оборудования: компьютер, проектор, большой экран;
- - компакт – диски, флеш -носители или другие электронные носители информации;
- - источники информационных технологий: электронные энциклопедии, репетиторы - контролеры, компьютерные учебники, мультимедиа презентации, интернет.



Использование некоторых компьютерных программ позволяет облегчить труд педагога: подбор заданий, тестов, проверка и оценка качества знаний, тем самым на уроке освобождается время для дополнительных заданий (за счет того, что материалы заранее заготовлены в электронном виде).





ФУНКЦИИ ЭЛЕКТРОННЫХ РЕСУРСОВ

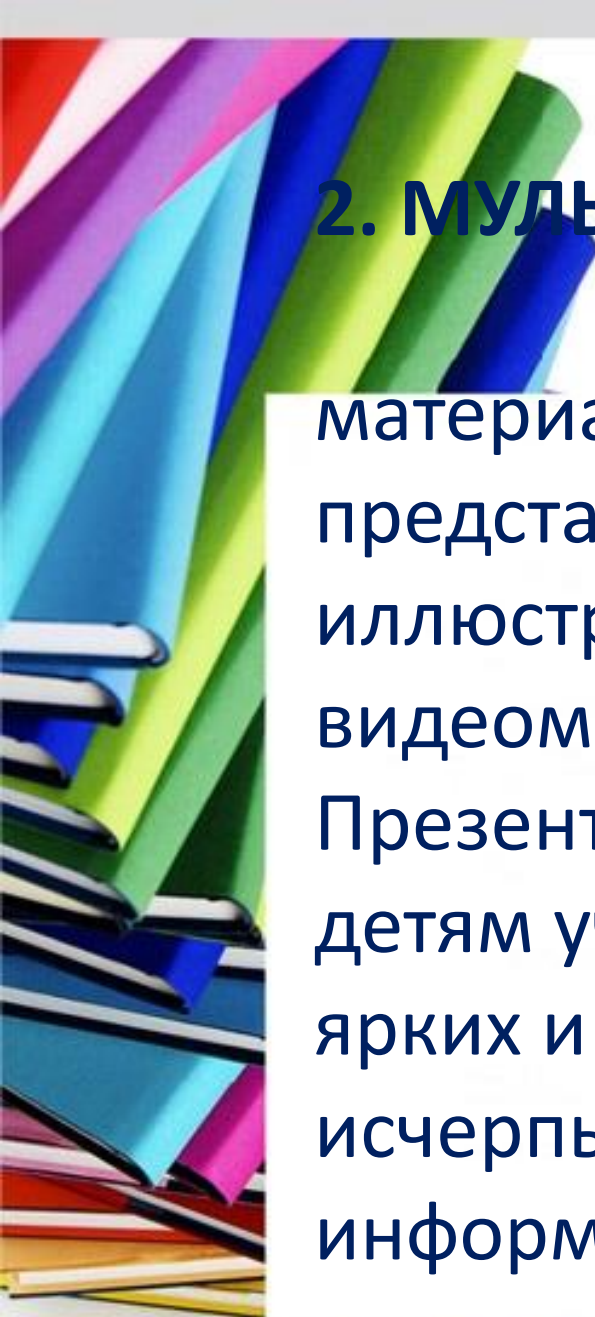
1. Иллюстрация учебного материала (таблицы, схемы, опыты, видеофрагменты);
2. Поддержка учебного материала (задания, тесты, задачи и так далее.)
3. Источник учебного материала (электронный учебник, разработка задания для самостоятельной работы учащегося).



ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ИКТ

1. ГОТОВЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРОДУКТЫ.

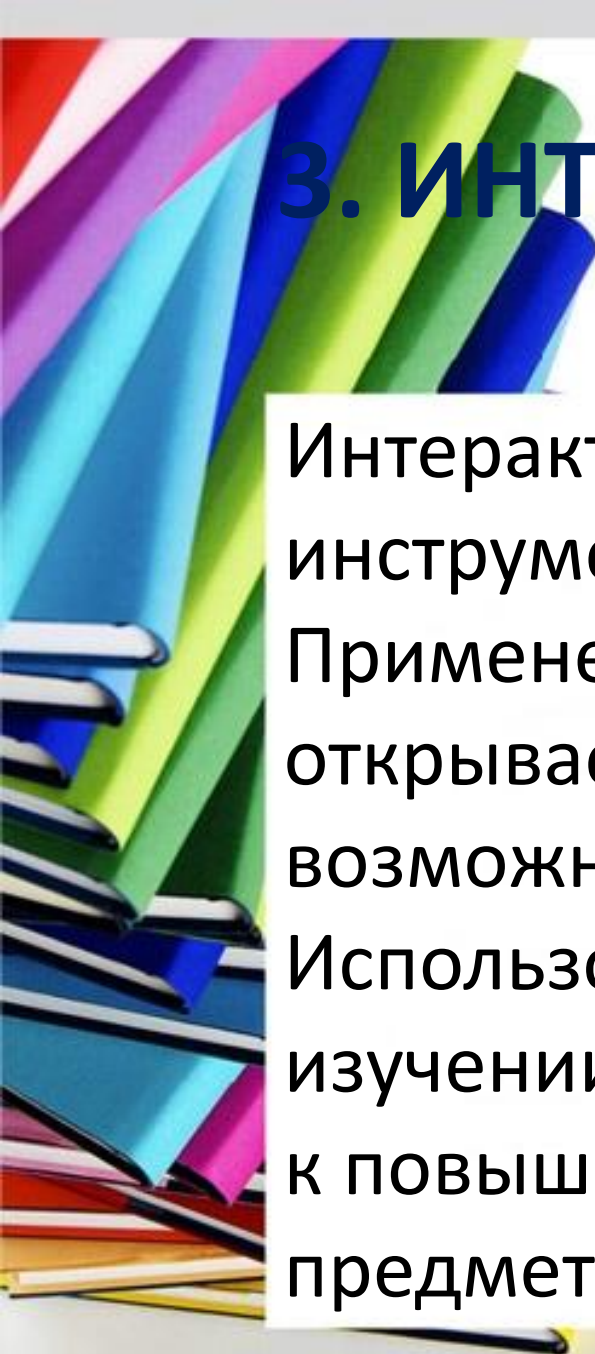
Использование готовых электронных продуктов позволяет интенсифицировать свою деятельность и деятельность обучающихся, позволяет повысить качество обучения предмету, зримо воплотив в жизнь принцип наглядности.



2. МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ ПРЕЗЕНТАЦИИ.

Презентация – форма подачи материала в виде слайдов, на которых представлены таблицы, схемы, рисунки, иллюстрации, аудио – и видеоматериалы.

Презентация позволяет представить детям учебный материал как систему ярких и опорных образов, наполненной исчерпывающей структурированной информацией.



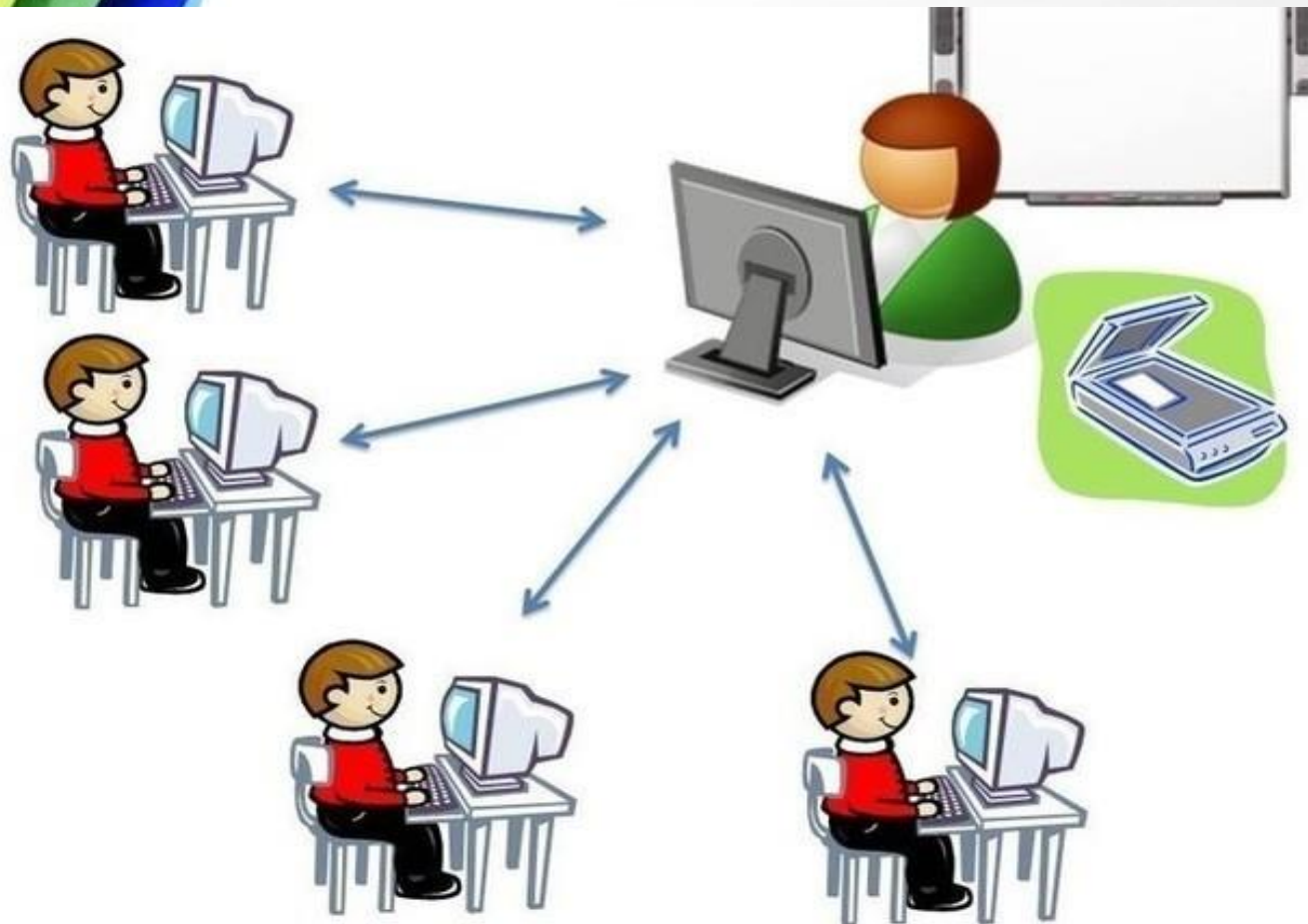
3. ИНТЕРАКТИВНАЯ ДОСКА

Интерактивная доска – ценный инструмент для обучения.

Применение интерактивной доски открывает множество дополнительных возможностей.

Использование интерактивной доски при изучении предметов – это еще один шаг к повышению интереса обучающихся к предмету.

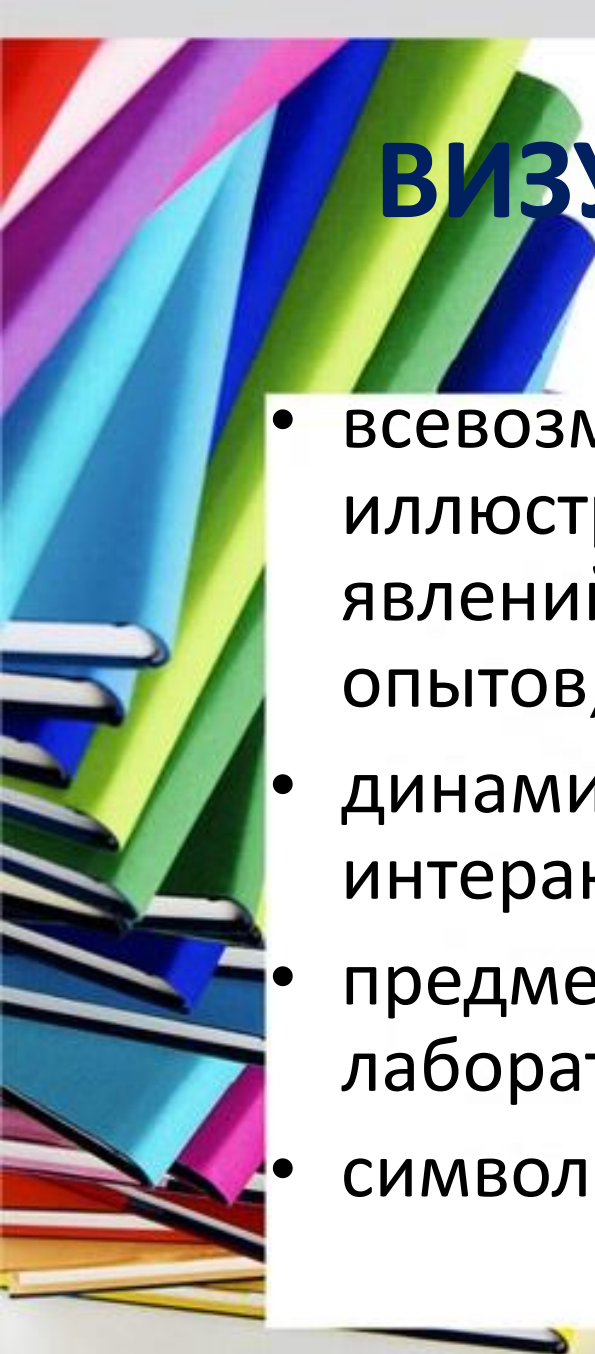
Использование ИКТ в образовательном процессе



ТЕКСТОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- учебные пособия
- учебники
- задачники
- словари
- тесты
- справочники
- энциклопедии
- числовые данные
- периодические издания
- учебные и программные методические материалы





ВИЗУАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- всевозможные коллекции: фотографии, иллюстрации, портреты, видеофрагменты явлений и процессов, демонстрации опытов, видеоэкскурсии;
- динамические, статистические и интерактивные модели;
- предметные виртуальные лаборатории, лабораторные практикумы;
- символьные объекты: диаграммы, схемы.

АУДИО- и ВИДЕОИНФОРМАЦИЯ

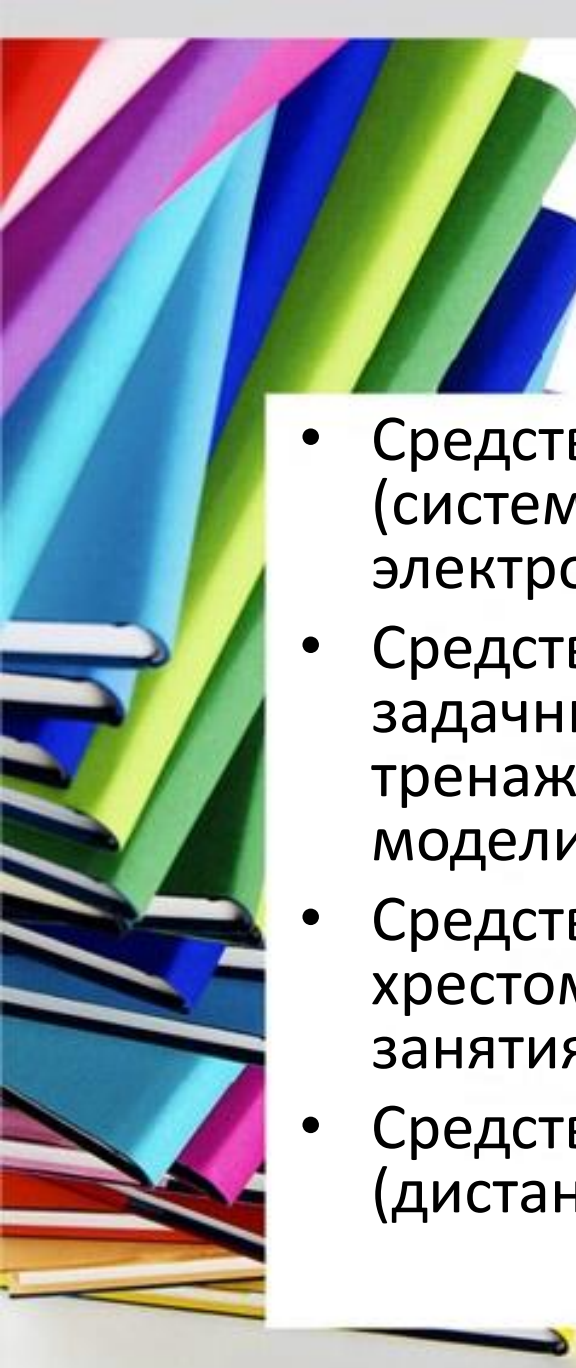
- звукозаписи музыкальных произведений, выступлений, звуков неживой и живой природы, а также синхронизированные аудиообъекты.
- аудио- видеообъекты неживой и живой природы, а также предметные экскурсии.



КОМБИНИРОВАННАЯ ИНФОРМАЦИЯ

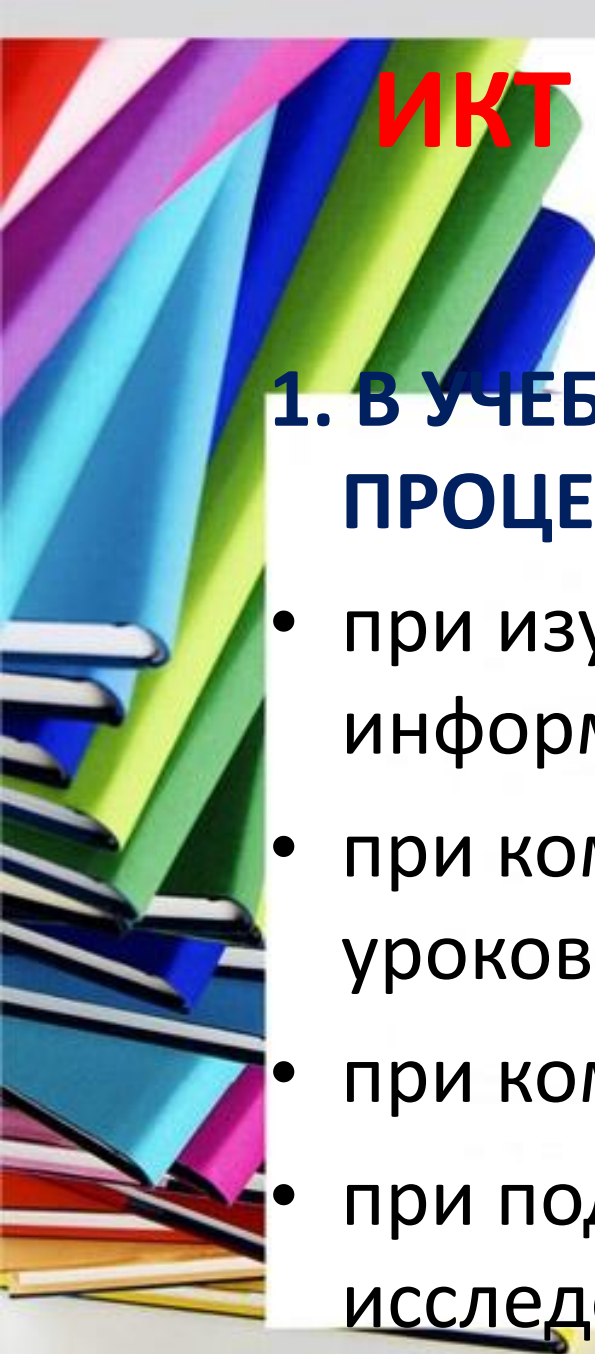
- учебники
- первоисточники
- учебные пособия
- хрестоматии
- энциклопедии
- задачки
- периодические издания
- словари





СРЕДСТВА ДЛЯ РЕШЕНИЯ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ЗАДАЧ

- Средства, обеспечивающих базовую подготовку (системы контроля знаний, обучающие системы, электронные учебники).
- Средства практической подготовки (практикумы, задачки, виртуальные конструкторы, тренажеры, программы имитационного моделирования).
- Средства вспомогательного плана (энциклопедии, хрестоматии, словари, мультимедийные учебные занятия, развивающие компьютерные игры).
- Средства комплексного характера (дистанционные курсы для обучения).



ИКТ ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В КОЛЛЕДЖЕ

1. В УЧЕБНО-ВОСПИТАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ:

- при изучении дисциплин информационного блока;
- при компьютерном сопровождении уроков по различным дисциплинам;
- при компьютерном тестировании;
- при подготовке творческих, научно-исследовательских работ;

- при обращении к информационным ресурсам учебного заведения;
- при посещении сайта учебного заведения;
- при обращении к сети Интернет;
- при организации и проведении внеклассных мероприятий;





В УПРАВЛЕНИИ:

- для оформления документации;
- для проведения курсов (семинаров, занятий) по повышению квалификации преподавателей;
- для создания и обращения к информационным ресурсам колледжа;
- для разработки и обновления сайта учебного заведения.