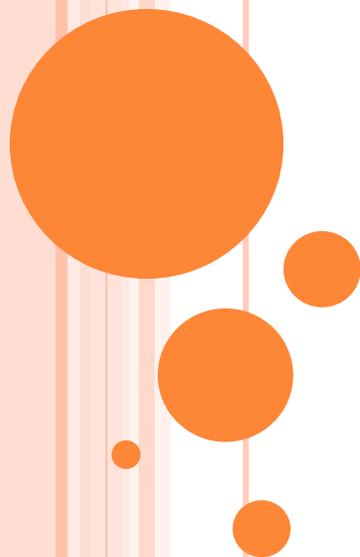


**ЭЛЕКТРОННАЯ РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ  
КАК СРЕДСТВО РЕАЛИЗАЦИИ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТНОГО ПОДХОДА ПРИ  
ИЗУЧЕНИИ ИНФОРМАТИКИ В  
БАЗОВОМ КУРСЕ**



**Объект исследования: деятельностный  
подход в условиях современного  
образования.**



**Предмет исследования:** электронная рабочая тетрадь как дидактическое средство, направленное на реализацию деятельностного подхода.



**Цель исследования:** теоретически обосновать использование электронной рабочей тетради как способ осуществления технологии деятельностного подхода при обучении информатике.



**Гипотеза исследования:** предполагаем, что использование деятельностного подхода на основе применения электронной рабочей тетради при обучении информатике способствует повышению мотивации обучения и самооценки обучающихся.



## **Задачи исследования:**

- Изучить и проанализировать педагогическую и методическую литературу по теме исследования;
- Выявить особенности деятельностного подхода при обучении информатике;
- Определить и описать способы и приёмы использования электронной рабочей тетради.



## **Педагогическая технология -**

совокупность, специальный набор форм, методов, способов, приемов обучения и воспитательных средств, системно используемых в образовательном процессе, на основе декларируемых психолого-педагогических установок.



**Деятельностный подход – процесс деятельности человека, направленный на становление его создания и его личности в целом.**



Деятельностный подход основан на  
информационно–развивающем методе  
Х.Ж. Ганеева и деятельностном методе  
Л.Г. Петерсон.



Информационно-развивающий метод Х.Ж. Ганеева  
основан на следующих принципах:

- Диалектического единства эмпирического и теоретического уровней познания;
- Высокий научно-теоретический уровень изложения учебного материала;
- Обучение на основе умственных действий адекватных содержанию обучения;
- Перенос центров тяжести с обучения отдельных факторов на усвоение общих знаний;
- Осуществление, где возможно, опережающего обучения;
- Обучение большими блоками;
- Исследовательский характер учебной деятельности;
- Высокий темп обучения;
- Общение учителя и учащихся на основе общего целеполагания.



Деятельностный метод Л.Г. Петерсон  
основан на следующих принципах:

- Принцип деятельности;
- Принцип непрерывности;
- Принцип целостного представления о мире;
- Принцип психологической комфортности;
- Принцип вариативности;
- Принцип творчества.



**Рабочая тетрадь** — разновидность учебного пособия с заданиями для самостоятельной работы в ней учащегося, помогающей ему усваивать учебный предмет.



## Рабочие тетради должны отвечать следующим требованиям:

- Полнота — наличие задач на освоение всех изучаемых понятий, фактов, формирование приемов творческой деятельности;
- Связность всех блоков информации на листах рабочей тетради;
- Целевая достаточность — достаточно задач закрепления методов решения, если они обладают свойством переноса на другие задачи;
- Психологическая комфортность обучаемых при работе с рабочей тетрадью. Учащиеся имеют возможность заниматься самообразованием в индивидуальном темпе, проводить самоконтроль.



## Функции электронной рабочей тетради в учебном процессе:

- Обучающая предполагается формирование у учащихся необходимых знаний и умений;
- Развивающая. Рабочая тетрадь способствует развитию устойчивому вниманию на уроке.
- Воспитывающая. Воспитание аккуратности в ведении конспекта;
- Формирующая. Рабочая тетрадь формирует у обучаемых навыки самоконтроля
- Рациональная организация учебного времени и учебной работы обучаемых..
- Контролирующая. Рабочая тетрадь может быть использована для контроля знаний и умений учащихся



Электронная рабочая тетрадь призвана быть дополнением к основному учебному материалу. Поэтому она не заменит школьный учебник. Это дидактический материал к нему.

Рабочая тетрадь разрабатывается в полном соответствии с современными школьными программами.



# Использование электронных учебных пособий в образовательном процессе позволяет:

- Более углубленно изучить материал;
- Ознакомиться более подробно с интересующими или трудными темами;
- Наглядно продемонстрировать теоретическую информацию.



Спасибо за внимание!!!

