

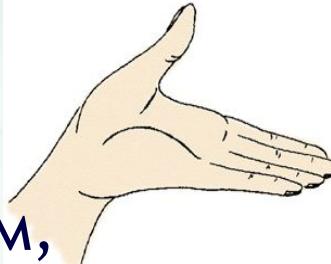


«От идеи до реализации»

Из опыта работы
ГОУ СОШ №932
по технологии проектов

Из истории..

- 20-е годы XX века, США
- Метод проекта - метод проблем,
«обучение посредством делания»
- Дж.Дьюи (американский философ, педагог) - В.Х Килпатрик (ученик)
- 1905 г - С.Т.Шацкий, Россия
- 1931 г - метод осужден



ИДЕЯ:

- Организация обучения через целесообразную деятельность ученика с учетом его интересов в конкретном знании - *личная заинтересованность.*

Концептуальные положения теории Джона Дьюи

- Ребенок повторяет путь всего человечества в познании, проходя все стадии развития.
- Усвоение знаний есть спонтанный, неуправляемый, не до конца изученный процесс.
- Ребенок усваивает материал не просто слушая и смотря, а благодаря возникшей у него потребности в знаниях, являясь активным субъектом своего обучения.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА ПРОЕКТОВ В УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- Слово «**проект**» (в переводе с латинского «брошенный вперёд») толкуется в словарях как план, замысел, предваряющий его создание.
- **Проект** – разработанный план, предварительный текст какого-либо документа; замысел, план (С.И.Ожегов)
- **Метод проекта** – способ достижения дидактической цели через детальную разработку проблемы, которая завершается реальным результатом – **всегда решение какой-либо проблемы.**
- **Учебный проект** -самостоятельная, творческая, завершенная работа обучающегося, соответствующая его возрастным возможностям и выполненная в соответствии с обобщенным алгоритмом проектирования: от идеи до ее воплощения в реальность.

Метод учебных проектов

- В основу метода проектов положена **идея о направленности учебно-познавательной деятельности школьников на результат**, который получается при решении той или иной практически или теоретически значимой проблемы.
- **Внешний результат** можно увидеть, осмыслить, применить в реальной практической деятельности.
- **Внутренний результат** - опыт деятельности - становится бесценным достоянием учащегося, соединяя в себе знания и умения, компетенции и ценности.
- ***На долю учителя остается трудная задача выбора проблем для проектов.***

Основные требования к проекту

1. Необходимо наличие социально значимой задачи (проблемы) - исследовательской, информационной, практической.
2. Выполнение проекта начинается с планирования действий по разрешению проблемы, иными словами - с проектирования самого проекта, в частности - с определения вида продукта и формы презентации.
3. Каждый проект обязательно требует исследовательской работы учащихся. Таким образом, отличительная черта проектной деятельности - **поиск информации**, которая затем будет обработана, осмысlena и представлена участникам проектной группы.
4. Результатом работы над проектом является **продукт**.
5. Подготовленный продукт должен быть представлен заказчику и (или) представителям общественности, и представлен достаточно убедительно, как наиболее приемлемое средство решения проблемы.

Проект – это “пять П”:

- Проблема - Проектирование - Поиск информации - Продукт - Презентация

Зачем?

1. **Учителю** - не отстать от развития информационного образовательного пространства, овладеть новыми образовательными технологиями, повысить эффективность учебно-воспитательного процесса.
2. **Ученику** - возможность делать что-то интересное самостоятельно или в группах, используя индивидуальные творческие возможности. Приложить свои знания, принести пользу в своей группе и показать публично достигнутый результат.



*Скажи мне - и я забуду.
Покажи мне - и я запомню.
Вовлеки меня - и я научусь.*

Цели:

Научить обучающихся:

- сотрудничать;
- приобретать знания самостоятельно;
- систематизировать полученную информацию;
- пользоваться приобретенными знаниями для решения конкретных задач;
- работать в разнообразных группах, выполняя разные социальные роли;
- пользоваться исследовательскими методами, уметь их анализировать с разных позиций;
- делать выводы и заключения;
- получить эффектный результат решения проблемы в процессе совместной деятельности.

КЛАССИФИКАЦИЯ ПРОЕКТОВ ПО РАЗЛИЧНЫМ ОСНОВАНИЯМ

Основания для классификации	Виды проектов
Содержание проекта	<u>Монопредметные</u> (выполняются на материале конкретного предмета) <u>Межпредметные</u> (интегрируется смежная тематика нескольких предметов.) <u>Надпредметные</u> (выполняются на основе изучения сведений, не входящих в школьную программу)
Включенность проектов в учебные планы	<u>Текущие</u> (выполняются самостоятельно, включая часть содержания обучения) <u>Итоговые</u> (по результатам выполнения проекта оценивается освоение учащимися определенного учебного материала)
Продолжительность выполнения проекта	<u>Краткосрочные</u> (разработан на нескольких уроках); <u>Среднесрочные</u> (от недели до месяца); <u>Долгосрочные</u> (от месяца до нескольких месяцев).
Количество участников проекта	<u>Я - проекты</u> (внутри большого проекта или индивидуальная работа); <u>Групп- проекты</u> (принимают участие в работе сформированные группы) <u>Класс - проекты</u> (принимает участие весь класс)
Территориальный признак	<u>Внутренние</u> или <u>региональные</u> проекты (внутри одной школы, между школами (классами) внутри региона, одной страны (с помощью телекоммуникаций, Интернет-сети)). <u>Международные проекты</u> (с участием представителей различных стран)

Выбор тематики проекта

Определяется педагогом

- по предмету;
 - в соответствии с потребностями обучающихся;
 - с учетом учебной ситуации;
 - с учетом способностей обучающихся.
- Предлагается обучающимися исходя из собственных интересов детей.

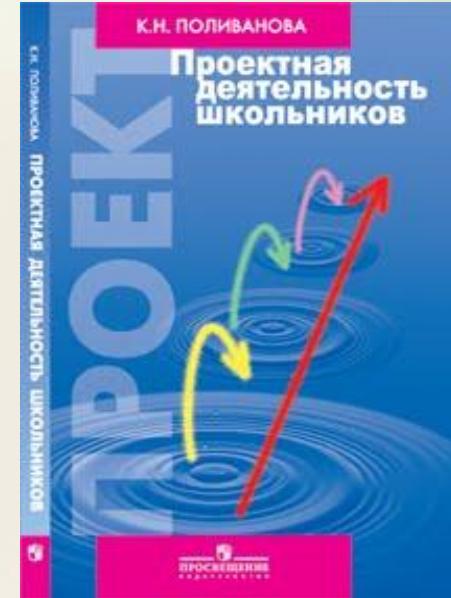


ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



Этапы:

1. Решение
2. Цель
3. Задачи
4. План и программа
5. Проверка «на реализуемость»
6. Выполнение
7. Презентация



Триада:
замысел -
реализация -
продукт

Учебный проект



Проблема проекта

Почему?

(это важно)

Цель проекта

Зачем?

(мы делаем
проект)

Задачи проекта

Что?

(для чего мы это
делаем)

Методы и способы проекта

Как?

(мы это можем
делать)

Результат

Что получится?

(как решение
проблемы)

Актуальность
проблемы -
мотивация

Целеполагание

Постановка
задач

Выбор способов
и методов,
планирование.

Ожидаемый
результат.

Этапы работы

I этап

Погружение в проект

II этап

Организация деятельности

III этап

Осуществление деятельности

IV этап

Презентация результатов

Учитель
Формулирует:
-проблему проекта;
-сюжетную ситуацию;
-цель и задачи.

Учащиеся
Осуществляют:
-вживание в ситуацию
-принятие, уточнение и конкретизация целей и задач.

Учитель
Организует деятельность учащихся:
- организовывает группы;
- распределяет амплуа в группах;
- планирует деятельность учащихся;
- предлагает возможные формы презентации.

Учащиеся
Осуществляют:
-разбивку на группы;
-распределение ролей в группе;
- планирование работы;
-выбор форм и способа презентации проекта.

Учитель
Не участвует, но:
- консультирует учащихся;
- ненавязчиво контролирует;
- при необходимости даёт новые знания;
- репетирует презентацию.

Учащиеся
Работают активно и самостоятельно
-каждый в соответствии со своим амплуа и сообща;
- консультируются;
- «добывают» недостающие знания;
- подготавливают презентацию.

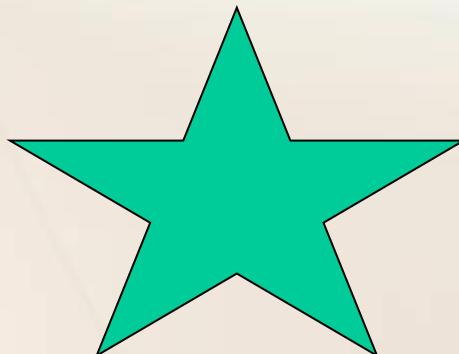
Учитель
Принимает отчёт:
-обобщает, резюмирует полученные результаты;
-оценивает умения: общаться, слушать, обосновывать своё мнение;
-умение работать в группе на общий результат.

Учащиеся
Демонстрируют:
-понимание проблемы, цели и задачи;
-умение планировать и осуществлять работу;
-найденный способ решения проблемы;
-рефлексию деятельности и результата;
-взаимооценка деятельности и её результат.

Организация деятельности

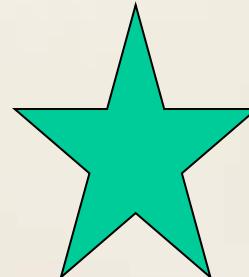
Учитель

- Организует деятельность.
- Предлагает организовать группы, распределить роли в группах.
- Советует спланировать деятельность по решению задач проекта.
- Предлагает продумать форму презентацию.



Учащиеся

- Осуществляют разбивку на группы.
- Распределяют роли в группе.
- Планируют работу.
- Выбирают форму и способы презентации предполагаемых результатов.



Осуществление деятельности

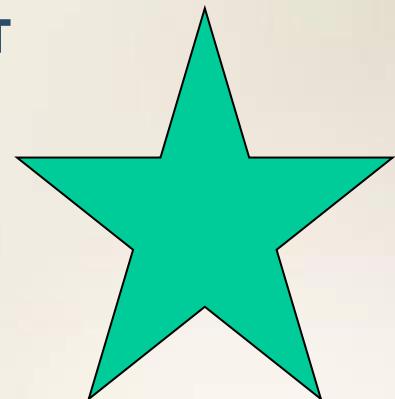
Учитель не участвует,
но:

- Консультирует,
- неявно контролирует,
- дает новые знания, когда у учащихся возникает в этом необходимость,
- репетирует с учениками предстоящую презентацию результатов.



учащиеся

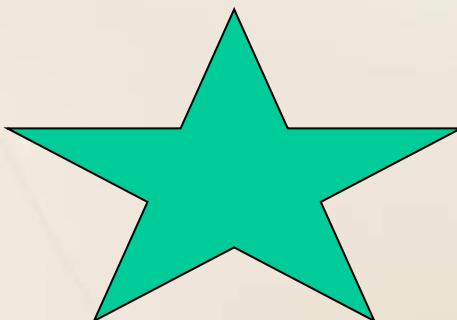
- Работают активно и самостоятельно каждый в соответствии со своей ролью и сообща,
- консультируются при необходимости,
- добывают недостающие знания,
- подготавливают презентацию результатов.



Презентация результатов

Учитель

- Обобщает и резюмирует полученные результаты,
- Подводит итоги,
- Оценивает умение общаться, слушать, обосновывать свое мнение, толерантность и др.,
- Акцентирует внимание на умение работать в группе на общий результат



Учащиеся

- Демонстрируют понимание проблемы, целей и задач,
- Показывают умение планировать и осуществлять работу,
- Представляют найденный способ решения проблемы,
- Проводят рефлексию деятельности и результата,
- Дают взаимооценку деятельности и ее результативности.



Типы проектов:



- **Исследовательские** - хорошо продуманная структура; обозначение целей, актуальности для каждого участника; социальная значимость, продуманные методы
- **Творческие** - не имеют детально проработанной структуры, она развивается в процессе работы, подчиняясь логике и интересам участников проекта
- **Приключенческие, игровые**
- **Информационные ...**
- **Практико-ориентированные** - с четкой ориентацией на социальные интересы...

Виды презентаций проектов

Инсценировка событий

Деловая игра

Демонстрация видео фильмов

Диалог историч. и литературных героев

Игра с залом

Иллюстрация фактов, событий

Научная конференция

Экскурсия

Научный доклад

Телепередача

Пресс-конференция

Путешествие

Реклама

Ролевая игра

Спектакль

Формы продуктов проектной деятельности.

Выставка

Видеоклип, видеофильм

Газета

WEB - сайт

Журнал

Публикация

Карта

Буклет

Сказка

Серия иллюстраций

Сценарий

Пакет рекомендаций

Экскурсия

Учебное пособие

Игра

Путеводитель

Праздник

Атлас, справочник

**Анализ социологического
опроса**

Письмо в ...

Оформление проектной папки



- Паспорт проекта
- Планы выполнения проекта
- Промежуточные отчеты группы
- Результаты исследований и анализа
- Записи всех идей, гипотез и решений
- Краткое описание всех проблем
- Эскизы, чертежи, наброски продукта
- Материалы к презентации (сценарий)
- Другие рабочие материалы и черновики

Презентативные умения и навыки учащихся.



Проводить анализ успешности и результативности решения проблемы.

Кратко, полно и лаконично (10-12 мин) рассказать о проекте.

Демонстрировать понимание проблемы проекта, собственную формулировку целей и задачи проекта.

Анализировать влияние различных факторов на ход работы над проектом.

Анализировать ход поиска решения для аргументации выбора способа решения.

Демонстрировать найденное решение.



- **Проектный метод** - это путь, на котором обучающиеся сами создают действительность. Они сами формируют и развиваются обучающую ситуацию. Они пробуют себя в различных видах деятельности и определяют свои предпочтения и интересы. Они обретают самостоятельность, работая не под присмотром учителя. Они сознательно выбирают и применяют различные методы обучения. Они принимают на себя ответственность за результаты своей работы.

Основной тезис современного понимания метода проектов

«Все, что я познаю, я знаю, для чего это мне надо и где и как я могу эти знания применить»

Результат.

- Главный результат проектной или исследовательской деятельности с обучающимися - формирование и воспитание личности, владеющей проектной и исследовательской технологией на уровне компетентности

