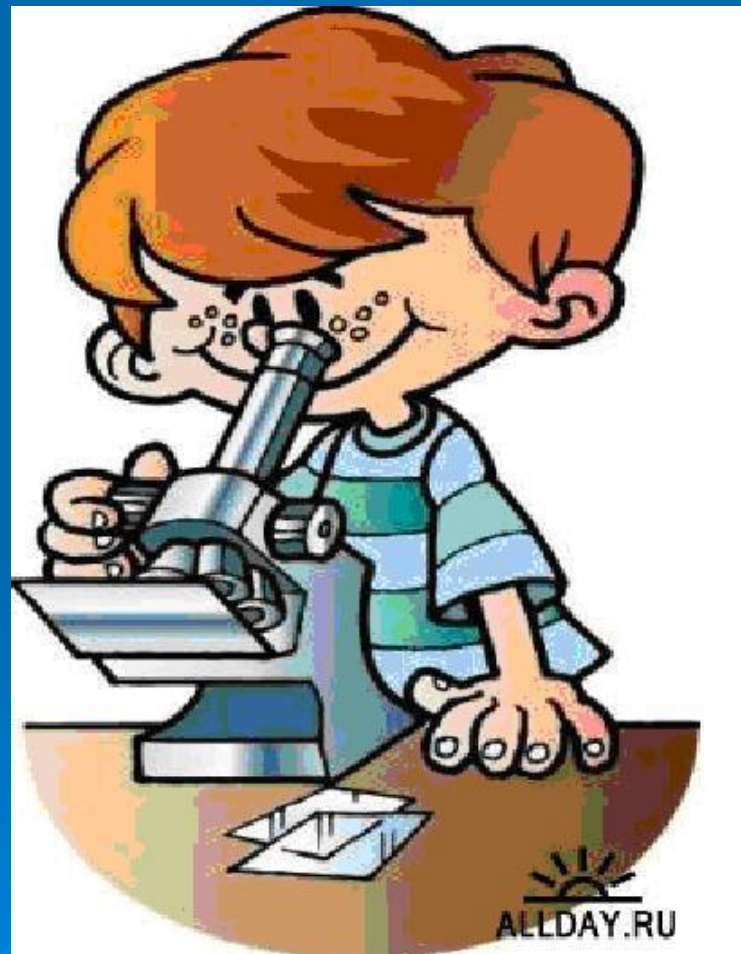


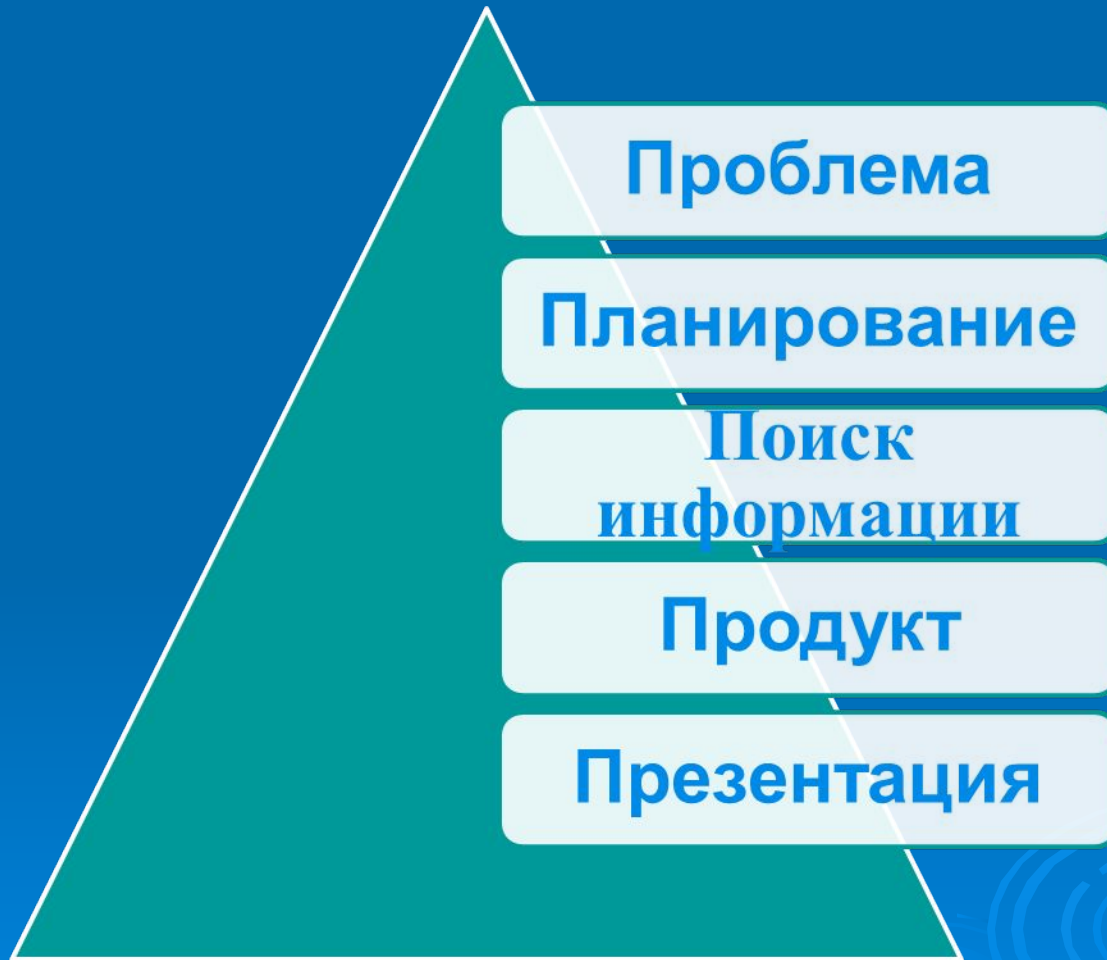
Работа над проектом в рамках внеурочной деятельности



Что такое проект?

Проект - это особый вид целенаправленной, познавательной, интеллектуальной, в целом самостоятельной деятельности учащихся, осуществляемой под гибким руководством учителя (родителя, педагога дополнительного образования), преследующего конкретные дидактические цели, направленной на решение творческой, исследовательской, лично или социально значимой проблемы и на получение конкретного результата в виде материального и/или идеального продукта.

Проект – это «пять П»



Типы проектов по доминирующей деятельности учащихся



Исследовательский



Творческий
(художественный)



Информационный



Технический

Исследовательский проект

Цель – доказательство или опровержение какой-либо гипотезы. Проект выполняется по аналогии с научным исследованием: обязательное обоснование актуальности исследуемой проблемы, выдвижение гипотезы, осуществление эксперимента, проверка различных версий, анализ, обобщение и обнародование результатов. Проектным продуктом в данном случае является результат исследования.

Примеры исследовательского проекта

«Что таит в себе невидимый мир бактерий»;

«Превращения головастика»;

«Биотестирование воды в домашних условиях, с помощью улиток-ампулярий»;

«Исследование безопасности моющих средств»;

«Как продлить жизнь срезанным цветам».

Творческий проект (художественный)

Цель – привлечение интереса к конкретной проблеме. Данный проект характеризуется свободным, творческим подходом к трактовке проблемы, ходу работы и презентации результатов, которыми могут стать литературные произведения, произведения изобразительного или декоративно-прикладного искусства, видеофильмы и т.п.

Примеры творческого проекта

«Волшебство бумажных завитков
(квилинг)»;

«Красота спасёт мир (плетение косичек)»;

«Удивительный мир мультипликаций»;

«Куклы ручной работы»;

«Дизайнер – 2014»;

«Весёлый орфографический словарь».

Информационный проект

Цель - сбор информации о каком-то объекте, явлении; ознакомление участников проекта с этой информацией, ее анализ и обобщение фактов, предназначенных для широкой аудитории. Структура такого проекта может быть обозначена следующим образом: цель проекта, его актуальность, обработка информации (анализ, обобщение, сопоставление с известными фактами, аргументированные выводы), **результат** (статья, реферат, доклад, видео, пр).

Примеры информационного проекта

«Национальные праздники мира»;

«Традиции русской одежды: прошлое и современность»;

«Архитектурный облик Москвы: прошлое, настоящее, будущее»;

« История ёлочной игрушки»;

«Сравнение Деда Мороза и Санта Клауса»

Технический проект

Цель - создание различных технических объектов.

Первый этап – выяснение технической задачи, постановка которой требует создания образа будущего изделия.

Второй этап – определение путей решения технической задачи, разработка технологической документации. Дети выполняют эскиз конструкции, определяют форму, размеры, взаимное расположение отдельных деталей, форму, размеры, взаимное расположение отдельных деталей, частей, учитывая возможность изготовления, доступность и другие особенности. На основе эскиза выполняют чертёж.

Третий этап – исполнение намеченного плана.

Примеры технического проекта

«Вечный двигатель на магнитах»;

«Энергия и её источник»;

«Многофункциональный робот»;

«Макет пожарного гусеничного вездехода, предназначенного для тушения лесных пожаров»;

«Самолет для видеонаблюдения»;

«Волшебный фонарь».

«Выбор темы-залог успеха»



Не допускайте ошибок в работе над проектом.

- Не скачивайте проекты из интернета!

Часто повторяющиеся темы проектов на конкурсах:

«Сравнение деда Мороза и Санта Клауса»;

«Школьная форма. Прошлое и настоящее»;

«Школьная форма: вчера, сегодня, завтра»;

«Вред пепси-колы»;

«Сколько весит здоровье ученика».

- Не подменяйте деятельность выполнением задания, не делайте работу за детей, не перепоручайте родителям. Учитель работает в стиле педагогической поддержки.

- На слайде презентации не пишите тот же текст, который рассказывает ученик. Если выступающий читает текст слайдов, то для комиссии это сигнал о том, что он не ориентируется в содержании.

- Очень хороший проект может «погубить» неудачное выступление детей. Ответственность лежит на учителе, так как обычно он сам составляет детям выступление. Не превратите проект в реферат или доклад о чём-либо или о ком-либо.

Алгоритм работы над проектом. Теоретический блок

1 шаг: подготовка

определение темы, цели, задач проекта.

Цель – желаемый результат, который будет получен в ходе всего исследования (доказать..., обосновать..., разработать...)

Задачи – ряд промежуточных целей, необходимых для реализации общей цели (проанализировать..., описать..., выявить..., определить..., установить...)

Алгоритм работы над проектом

Теоретический блок

2 шаг:

- 📌 постановка проблемы, актуальности проекта;
- 📌 выдвижение гипотезы (обязательна в исследовательском проекте)

Алгоритм работы над проектом

Теоретический блок

3 шаг: планирование деятельности по реализации проекта:

- 📁 определение источников необходимой информации;
- 📁 определение способа сбора и анализа информации;
- 📁 определение материалов, которые необходимы для работы;
- 📁 определение способа представления результатов (выбор формы презентации);
- 📁 деление на рабочие группы: теоретики, исследователи, аналитики; (если в проекте задействован весь класс);
- 📁 распределение задач (обязанностей) между членами рабочей группы.

Алгоритм работы над проектом

Теоретический блок

4 шаг: определение методов исследования, в зависимости от типа проекта

*наблюдение;

*эксперимент;

*моделирование;

*анкетирование;

*интервьюирование;

*анализ и синтез;

*сравнение;




*обобщение;

*классификация

Алгоритм работы над проектом

Практический блок



5 шаг: поэтапное выполнение задач проекта:

-  сбор, изучение информации;
-  структурирование информации;
-  изготовление продукта или проведение исследования.

Алгоритм работы над проектом

Анализ проведённой работы

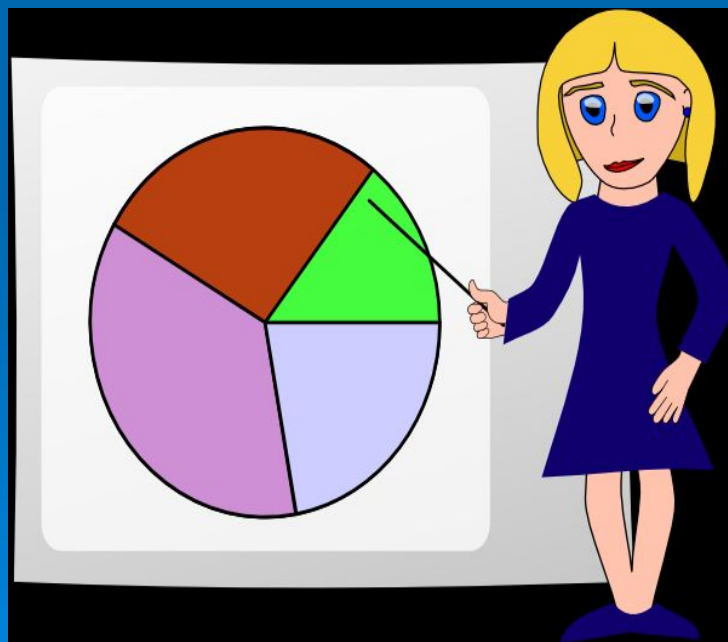
6 шаг: выводы

- анализ информации;
-  формулирование выводов;
-  подтверждение или опровержение гипотезы.

Алгоритм работы над проектом

7 шаг: представление (защита) проекта

- подготовка презентации;
- защита проекта.



Как успешно презентовать свой проект?

«Нельзя объять необъятное!»

1. Представление автора проекта.
2. Объявляется тема проекта.
3. Представление проблемы и актуальности.
4. Озвучивание цели и задач проекта.
5. Выдвижение гипотезы (если есть).
6. Достаточно полно и лаконично рассказать о решении задач проекта:
 - методы работы;
 - собрали информацию о....., изучили, выяснили вот что.....;
 - подробно рассказать о продукте.
7. Подтвердилась или нет гипотеза.
8. Выводы.

В ходе презентации обязательно представить результат – продукт проектной деятельности. Уникальность продукта – в его значимости.

Конкурсы проектов

- Окружной тур конкурса научно-исследовательских и проектных работ «Открытие» <http://www.nmcuv.org/>
- Московская городская конференция учащихся «Открытие» <http://intmarathon.ru/>
- Грант префекта ЦАО для школьников. Номинация для учеников начальной школы «Мал, да удал» <http://www.grant-prefekta.ru>
- Окружной (городской) тур конкурса «Исследовательская деятельность учащихся» в рамках фестиваля «Юные таланты Московии» <http://utm-idu.redu.ru/>
- Московская открытая конференция исследовательских и проектных работ «Путь поколений» <http://omczo.org/>
- Всероссийский конкурс исследовательских работ и творческих проектов дошкольников и младших школьников <http://www.ya-issledovatel.ru>
- Всероссийский конкурс «Сименс» для учащихся 10-11 классов <http://www.ya-issledovatel.ru>
Всероссийский конкурс «Сименс» для учащихся 10-11 классов <http://www.ya-issledovatel.ru>
Всероссийский конкурс «Сименс» для учащихся 10-11 классов <http://science-award.siemens.ru>
- Всероссийский конкурс исследовательских краеведческих работ учащихся «Отечество»

**Желаю успехов
во всех начинаниях!**

