

Государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного образования Республики Марий Эл
«Детский эколого-биологический центр»

Рабочий план исследования



Презентацию подготовила:
Масликова Л.А., педагог
дополнительного образования
ГБОУ ДО Республики Марий Эл
«ДЭБЦ»

Занятие № 30 «Рабочий план исследования»

Дорогие, ребята!

Тема нашего занятия сегодня **«Рабочий план исследования»**.

1. Сегодня на занятии вы найдете ответы на вопросы:
 - 1.1. Как составить план исследовательской работы;
 - 1.2. Какие разделы включает план исследовательской работы:
 - титульный лист
 - содержание исследовательской работы
 - введение исследовательской работы
 - историческая справка о проблеме проекта
 - основная часть исследовательской работы
 - заключение
 - используемая литература
 - приложения
2. Выполните задание по составлению плана своего исследования.





Рабочий план исследования

Для осуществления индивидуальной исследовательской деятельности в школе, написания и оформления исследовательского проекта необходимо составить **План исследовательской работы.**



Как составить рабочий план исследования?

1. Как составить план исследовательской работы?

2. Какие основные разделы он должен содержать?



План исследовательской работы

1. Титульный лист

Оформление титульного листа рекомендуется проводить с консультацией педагога – руководителя исследовательской работы.

Оформляется *титульный лист исследовательской работы* или проекта на листе формата А4 и является первой страницей проектной работы школьника.

Оформление титульного листа исследовательской работы, как и проекта практически **стандартно**:

- полное наименование учебного заведения
- название исследовательской работы
- фамилия и имя учащегося, класс
- фамилия, инициалы, должность руководителя проекта
- город или поселок
- год выполнения работы

Образец титульного листа исследовательской работы



Титульный лист

**Оформление
титульного листа –
это первый шаг**

Образец на защиту в школе

Муниципальное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 3
городского округа ЗАТО Большой Камень

Исследовательская работа

**Пищевые добавки
и их влияние на здоровье**

Автор: Николаенкова Настя
учащаяся 3 Б класса

Руководитель: Кузнецова Е.В.
учитель начальных классов

Большой Камень
2014

План исследовательской работы

2. Содержание исследовательской работы



Содержание оформляется строго по правилам, нумеруются и отмечаются разделы исследовательской работы, расположенные в тексте проекта, указываются страницы.

Содержание

Введение.....	3
<i>(Во введении обычно описывают: обоснование выбора темы работы, объект и предмет исследования, цель и задачи исследования, гипотезу, методы исследования, новизну исследовательской работы(при наличии), теоретическую и практическую(при наличии) значимость работы)</i>	
1. Подготовка к исследованию (например).....	5
1.1 Исторические сведения.....	5
1.2 Сбор информации.....	7
1.3 Проведение анкетирования.....	8
1.4 Техника безопасности.....	9
<i>(Правила техники безопасности описываются при необходимости)</i>	
2. Проведение исследования(например).....	10
2.1 Первый этап исследования.....	10
2.2 Второй этап исследования.....	11
2.3 Заключительный этап исследования.....	12
Заключение.....	13
<i>(Итоги исследовательской работы)</i>	
Список литературы.....	14
Приложения.....	15

План исследовательской работы



3. Введение исследовательской работы

Во Введении исследовательской работы обосновывается актуальность выбранной темы, определяются объект, предмет исследования и основные проблемы, формулируется цель и содержание поставленных задач, сообщается, в чем состоит новизна исследования (если имеется).

Также во введении определяются методы исследования, обосновывается теоретическая и практическая значимость (если есть практическая часть) исследовательской работы (проекта).

Структура Введения исследовательской работы:

- Актуальность исследовательского проекта
- Проблема исследовательской работы
- Цель исследовательской работы
- Объект и предмет исследования
- Задачи исследовательской работы
- Гипотеза исследования
- Методы исследовательской работы
- Теоретическая значимость работы
- Практическая значимость работы



План исследовательской работы

5. Основная часть исследовательской работы, проекта

При планировании и написании исследовательской работы в основной этап включают:

- Поиск необходимой информации, знаний для проведения исследования.
- Выбор идей и вариантов, их обоснование и анализ.
- Выбор материала, методов для проведения исследования.
- Подбор оборудования и организация рабочего места для исследования (если это опыт).
- Описание этапов проведения исследования.
- Техника безопасности при выполнении работ (если это опыт).

4. Историческая справка о проблеме проекта

Историческая справка по проблеме исследовательской работы или проекта обычно берется из сети Интернет (Википедия или др. ресурсы) или из литературы библиотек и архивов.

План исследовательской работы

6. Заключение

Заключение исследовательской работы – это краткие выводы по результатам исследовательской работы или проекта школьника, оценка полноты решения поставленных задач.

- В Закл^ючении исследовательской работы последовательно излагаются полученные результаты, определяется их соотношение с общей целью и конкретными задачами, сформулированными во введении, а также дается самооценка о проделанной работе.



ВАЖНО

При планировании и составлении плана исследовательской работы (проекта) школьника очень важным и значимым является **заключение работы**, на него необходимо обратить особое внимание.

- В некоторых случаях можно указать пути продолжения исследования темы, а также конкретные задачи, которые предстоит при этом решать.

План исследовательской работы

7. Используемая литература

Согласно плану, после заключения принято помещать в текст индивидуальной исследовательской работы **список литературы**, использованной при изучении материала теоретической части исследования, проведения поисковой работы в сети Интернет или архивах.



- Каждый включенный в список литературы источник должен иметь отражение в пояснительной записке. Не следует включать в данный список работы, которые фактически не были использованы в исследовательском проекте.

План исследовательской работы

8. Приложения

В приложении исследовательской работы и проекта размещаются диаграммы, графики, схемы, фотографии, таблицы, карты. Согласно плану раздел приложения размещается последним в работе.



- Вспомогательные или дополнительные материалы, которые загромождают основную часть работы, помещают в приложениях. Каждое приложение должно начинаться с нового листа (страницы) с указанием в правом верхнем углу слова «Приложение» и иметь тематический заголовок.
- При наличии в работе более одного приложения они нумеруются арабскими цифрами (без знака №) и т. д. нумерация страниц, на которых даются приложения, должна быть сквозной и продолжать общую нумерацию основного текста. Связь его с приложениями осуществляется через ссылки, которые употребляются со словом «смотри» (см.), заключаемым вместе с шифром в круглые скобки.



Подведем итоги занятия

Сегодня мы узнали:

1. Как составить план исследовательской работы.
2. Какие разделы включает план исследовательской работы.

Задание:

Предлагаю
к следующему
занятию выполнить
небольшое задание

Попробуйте самостоятельно составить план своего исследования.

Выполненное задание присылайте в нашу группу в WhatsApp

*До новых встреч! Всех ждем
на следующем занятии.*