

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

Учебно-исследовательская деятельность



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

Занятие № 11 «Учебно-исследовательская деятельность»

Дорогие, ребята!

Тема нашего занятия сегодня «Учебно-исследовательская деятельность».

1. Сегодня вы познакомитесь:

- Что такое учебно-исследовательская деятельность
- Виды исследовательской деятельности
- Этапы исследовательской деятельности
- Структура исследовательской работы

2. Познакомитесь с вариантами исследовательских работ для школьников на сайте «Обучёнок», напишите свои комментарии.



Что подразумевается под исследовательской деятельностью учащихся

Исследовательская деятельность учащихся – это такая деятельность, в процессе которой учеником осуществляется самостоятельный поиск и анализ информации, приобретаются новые знания и формируются умения, которые он применяет на практике.



Виды исследовательской деятельности

Реферативная

Экспериментальная

Проектная

Описательная

Исследовательская



Виды исследовательской деятельности

Для написания **реферата** за основу берется сбор информации по выбранной теме и ее осуществляется ее представление в адаптированной форме. Для реферативной работы имеет значение достоверность информации и ссылки на первоисточники, в которых исследуемая проблема освещена более емко.

Во время проведения **экспериментальных исследовательских работ** основное внимание уделяется иллюстративному проведению эксперимента, уже существующего в науке, и его описанию. Ученик может дать свою трактовку полученного результата, ссылаясь на условия, в которых был проведен эксперимент.

Виды исследовательской деятельности

В **проектные работы** (исследовательские проекты и исследовательские работы) входит прогнозирование результата решения проблемы исследования и приводится описание этапов его достижения.

Описательные работы предполагают описание процесса наблюдения за явлением, действием или развитием чего-либо. Для работ такого плана характерно выделение новизны исследования.

Работы учащихся, в ходе которых был самостоятельно получен экспериментальный материал и проведен анализ информации об исследуемом явлении, называются **исследовательскими**.

Этапы исследовательской деятельности

1. Выбор темы исследования

2. Определение объекта и предмета исследования

3. Определение цели и задач

4. Разработка гипотезы

5. Составление плана исследования

5. Подготовка и проведение исследования (сбор материалов)

6. Выбор методов исследования



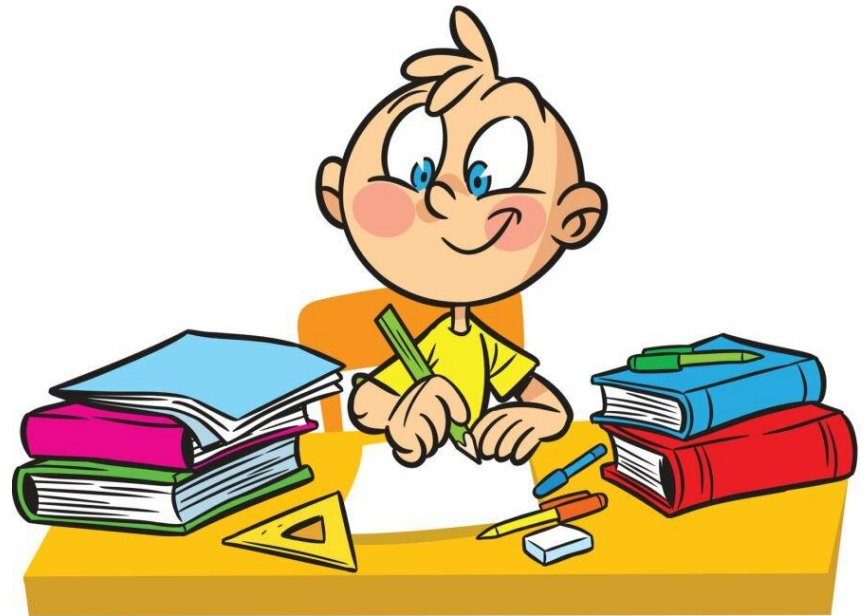
9. Обработка результатов исследования и формулирование выводов

10. Оформление работы

Структура исследовательской работы

Структура исследовательской работы школьника представляет собой следующее:

- титульный лист;
- оглавление;
- введение;
- основная часть (главы);
- заключение;
- список использованной литературы;
- Приложения (при необходимости).



Готовые исследовательские работы школьников

Познакомьтесь с вариантами исследовательских работ на сайте «Обучёнок» в соответствии со своим возрастом (переход по ссылке <https://obuchonok.ru/vseproekti>).
Выполните задание: Напишите небольшой комментарий о понравившихся работах к следующему занятию.

The screenshot shows the website 'Обучёнок' (Obuchonok.ru) in a web browser. The page is titled 'Обучающие программы и исследовательские работы учащихся' and features a cartoon character. The main navigation bar includes links to 'Главная', 'Исследовательские работы', 'Методические материалы', 'Игры, тренажеры, тесты', and 'Контакты'.

On the left sidebar, there are sections for 'Публикация материалов' (Publish materials) and 'Темы исследований' (Research topics). The 'Публикация материалов' section has buttons for 'Опубликовать исследовательскую работу' and 'Опубликовать методический материал'. The 'Темы исследований' section lists various topics like 'Проекты в ДОУ', 'Исследовательские работы начальной школы', 'Проекты по окружающему миру', etc.

The main content area is titled 'ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ' and contains a table of subjects:

ДОУ	Английский язык	История	ИЗО и МХК
Начальная школа	Математика	Обществознание	Музыка
Окружающий мир	Информатика	География	Физкультура
Русский язык	Физика	Биология	Технология
Литература	Химия	Экология	Психология

Below the table, there is a section titled 'Готовые исследовательские работы школьников' (Ready-made research works of school children) with a button 'Опубликовать исследовательскую работу' (Publish research work). The text below this button describes the website's purpose: to provide ready-made research works for school children and teachers, which can be used as examples for creating their own plans, writing, and formatting research papers.

On the right sidebar, there are sections for 'Обучонки ВК' (Obuchonki VK), 'Новые проекты детей' (New children's projects), and 'Авторские программы' (Author's programs). The 'Новые проекты детей' section lists recent projects with dates and titles, such as 'Самостоятельное исследование состояния учебных кабинетов' (24.03.2020) and 'Мусорный кризис' (24.03.2020).

Спасибо за внимание!

