

Проектная деятельность школьников

*Алгоритм написания научно-исследовательских
проектов.*

*Рекомендации по оформлению работ для НОУ
«Аврора».*



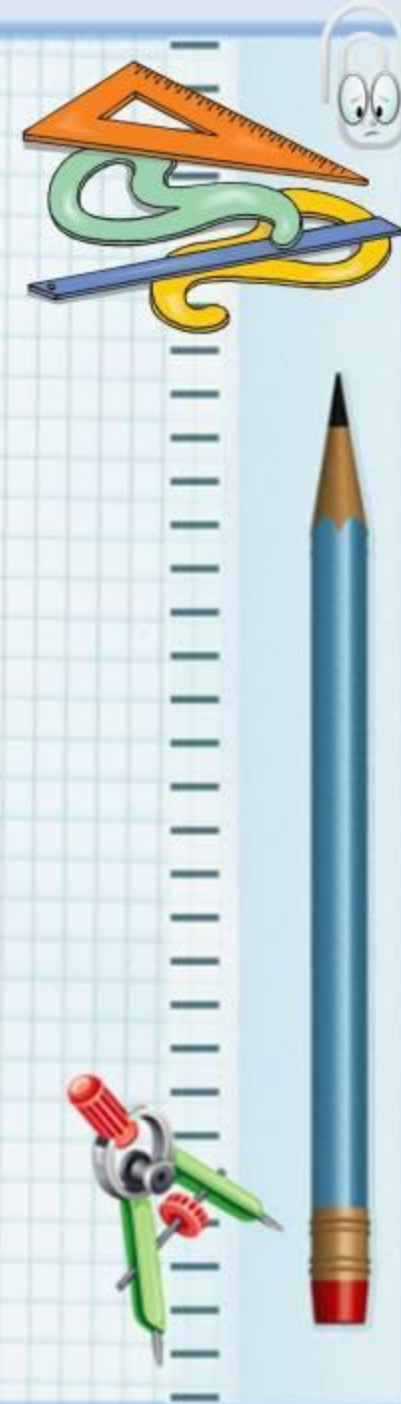
Виды проектов

- ***По доминирующей деятельности:*** информационные, исследовательские, творческие, прикладные или практико-ориентированные.
- ***По предметно-содержательной области:*** монопредметные, межпредметные и надпредметные.
- ***По продолжительности:*** от кратковременных, когда планирование, реализация и рефлексия проекта осуществляются непосредственно на уроке или на спаренном учебном занятии, до длительных — продолжительностью от месяца и более.
- ***По количеству участников:*** индивидуальные, групповые, коллективные.

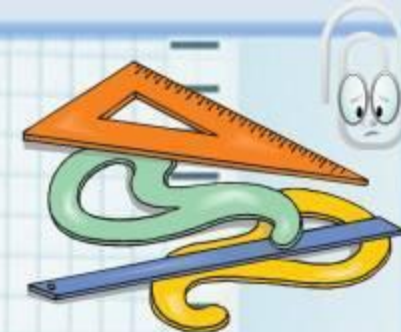


Алгоритм работы

- Найти проблему – что надо изучать.
- Тема – как это назвать.
- Актуальность – почему эту проблему нужно изучать.
- Объект – кто или что изучается, исследуется.
- Предмет – область изучения относительно объекта.
- Цель исследования – какой результат предполагается получить.
- Задачи исследования – что делать – теоретически и экспериментально.
- Гипотеза – что не очевидно в объекте.
- Новизна – что нового обнаружено в ходе исследования.
- Литературный обзор – что уже известно по этой проблеме.
- Методика исследования – как и что исследовали.
- Результаты исследования – собственные данные.
- Выводы – краткие ответы на поставленные задачи.
- Значимость – как влияют результаты на практику.



Общие требования и правила оформления текстов исследовательских работ



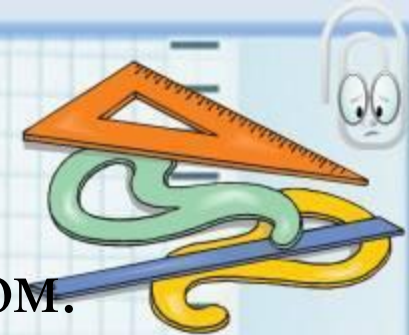
Количество страниц:

- для учащихся 2-4 классов – 6-10;
- для учащихся 5-6 классов – 10-15;
- для учащихся 7-8 классов – 15-25;
- для учащихся 9-11 классов – 25-30.
- размер шрифта 12-14, Times New Roman, обычный; интервал между строк – 1,5-2; размер полей: левого – 30 мм., правого – 10 мм., верхнего – 20 мм., нижнего – 20 мм.
- Текст печатается на одной стороне страницы;
- Все страницы нумеруются, начиная с титульного листа; на титульном листе номер страницы не ставится. Каждый новый раздел (введение, главы, параграфы, заключение, список источников, приложения) начинается с новой страницы.
- Расстояние между названием раздела (заголовками главы или параграфа) и последующим текстом должно быть равно трем интервалам. Заголовок располагается посередине строки, точку в конце заголовка не ставят.

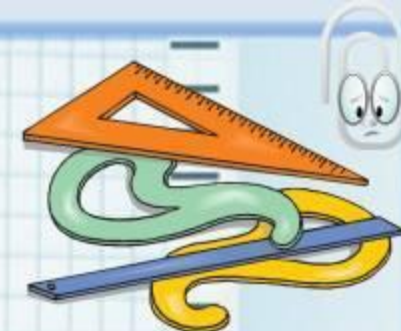


Структура работы

- **Титульный лист**
- **Оглавление** следует за титульным листом.
- **Введение.** Введение должно включать в себя: актуальность исследования; проблему исследования; формулировку темы; объект, предмет; цель, гипотезу; задачи; методы исследования; его практическую значимость и научную новизну исследования.
- **Основная (содержательная) часть** работы может содержать 2-3 главы.
- **Заключение**
- **Список литературы**
- **Приложение**



МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №32 с углубленным изучением отдельных предметов»



Секция (*название секции*)

Название работы

Автор: (Ф.И.О. автора, класс)

Руководитель:(Ф.И.О.
руководителя,
должность)

Набережные Челны
2015 г.





Пример оформления оглавления

Введение.....	стр.
1. Глава	
1.1.	
1.2.....	
1.3.....	
2. Глава.....	
2.1.....	
2.2.....	
2.3.....	
Заключение.....	
Список литературы.....	
Приложение.....	



Образцы библиографических описаний для книг

1. Пахомова Н.Ю. Метод учебного проекта в образовательном учреждении: Пособие для учителей и студентов педагогических вузов. - М.: АРКТИ, 2003. – 57 с.

2. Савенков А.И. Методика исследовательского обучения младших школьников. – 2-е изд., - Самара: Издательство «Учебная литература», 2007. – 208 с.

Образцы библиографических описаний для статей в периодических изданиях

1. Волжина И.А. Формирование экологических знаний школьников через предметно-практическую деятельность. //Школа и производство, 2006, №8, с.18-19.

2. Гильмеева Р.Х. Роль исследовательской деятельности учителя начальных классов в реализации идей развивающего обучения / Р. Х. Гильмеева // Начальная школа: плюс до и после. - 2006. - № 4. - С. 58-60.

Библиографическая ссылка на электронные документы

1. URL: <http://www.researcher.ru/methodics/>

2. URL: <http://www.eidos.ru/journal/2002/0419.htm>



Подготовка к защите

- Доклад по защите работы, как правило, следует рассчитать на **5-7 минут**.
- **Введение.** Составьте краткую, но емкую речь: Актуальность проблемы, цели и задачи, предмет, объект, новизна, значимость.
- **Содержание работы.** Главы работ 1-3. Расскажите о сущности, методике и результатах вашего исследования. Постарайтесь изложить свои мысли простым, четким, ясным, точным и популярным языком.
- **Заключение.** Дайте в сокращенном виде выводы и рекомендации работы.

