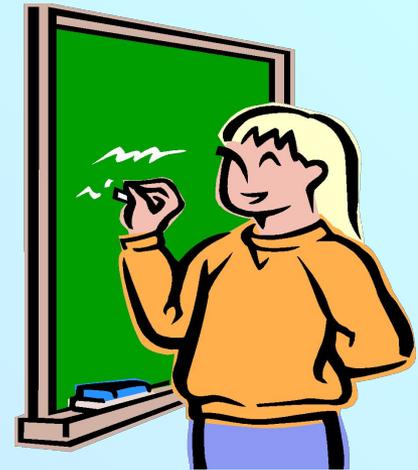


Как выполнить
исследовательскую работу?

Действия при выполнении исследовательской работы можно разбить на несколько этапов.

- **I этап.** Выбор и формулировка темы.
- **II этап.** Знакомство со всей опубликованной литературой по данной проблеме и составление библиографии.
- **III этап.** Составление плана.
- **IV этап.** Изучение литературы, написание конспектов, тезисов и аннотаций на прочитанное, проведение анкетирования, интервью, накопление собственных выводов, обобщений, продумывание доказательств.
- **V этап.** Оформление результатов работы.
- **VI этап.** Презентация результатов проделанной работы на научной конференции.



ВЫБОР И ФОРМУЛИРОВКА ТЕМЫ.

ПРАВИЛО 1.

НАЗВАНИЕ РАБОТЫ ДОЛЖНО БЫТЬ ЯСНЫМ, ТОЧНЫМ, СОДЕРЖАТЕЛЬНО ОПРЕДЕЛЕННЫМ, ПРОБЛЕМНЫМ И КОМПАКТНЫМ.

- Название работы должно содержать ключевые слова, которые наиболее полно отражают сущность нашего исследования.
- Название должно быть конкретным.
- название должно быть компактным.



Элементы библиографического описания книг:

- а/ фамилия, инициалы автора;
- б/ название книги, ее подзаголовков (если есть);
- в/ порядковый номер издания (если книга издается впервые, то он не указывается);
- г/ порядковый номер тома, части, выпуска;
- л/ место издания;
- е/ название издательства;
- ж/ год издания;
- з/ количество страниц.



Элементы библиографического описания статьи:

- а/ фамилия, инициалы автора;
- б/ название статьи, подзаголовков;
- в/ наименование журнала (газеты, сборника);
- г/ год выхода журнала (число выхода газеты);
- д / страницы журнала, сборника, занимаемые статьей.



ОФОРМЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ РАБОТЫ

- введение,
- основная часть, представленная главами и параграфами,
- заключение,
- список использованной литературы
- приложения.



Введение имеет целью ознакомить читателя с сущностью излагаемого вопроса или с его историей, с современным состоянием той или иной проблемы, с трудностями принципиального или технического характера, которые препятствуют достижению цели работы.



Именно во введении:

- обосновывается актуальность выбранной темы;
- формулируются цель и задачи работы;
- указывается, какие были использованы источники;
- описывается применяемые методы исследования, структура работы.

Объем введения — не более одной страницы машинописного текста.



Основное содержание, разбивается на главы и параграфы.

Их основу может составить план, созданный вами вначале работы. Материал основной части представляет собой описание исследовательской работы.

Объем текста основного содержания (статьи) не должен превышать **10 страниц.**

Сокращения в тексте не допускаются.



ПРАВИЛО 10.

ИЗЛОЖЕНИЕ ДОЛЖНО БЫТЬ ЯСНЫМ, ЧЕТКИМ, СИСТЕМАТИЗИРОВАННЫМ И ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫМ.



ПРАВИЛО 11.

ТЕКСТ РУКОПИСИ ДОЛЖЕН ДЕЛИТЬСЯ НА АБЗАЦЫ. КРИТЕРИЕМ ТАКОГО ДЕЛЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ СМЫСЛ НАПИСАННОГО – КАЖДЫЙ АБЗАЦ ВКЛЮЧАЕТ САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ МЫСЛЬ.

ПРАВИЛО 12.

ИЗЛОЖЕНИЕ ДОЛЖНО БЫТЬ БЕСПРИСТРАСТНЫМ И НОСИТЬ ОЦЕНОЧНЫЙ ХАРАКТЕР.

ПРАВИЛО 13.

ЦИТИРУЕМЫЕ В РУКОПИСИ МЕСТА ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ТОЧНЫЕ УКАЗАНИЯ, ССЫЛКИ НА ИСТОЧНИК.

Заключение - это неотъемлемая часть научной работы.

- В этом разделе кратко формулируются основные результаты работы в виде утверждения, а не перечисления всего того, что было сделано.
- Выводы должны быть краткими и точными, и, как правило, состоять из одного - трех пунктов.



!!!! Утверждающее содержание вывода - это то, на чем настаивает автор, что он готов защищать и отстаивать; иными словами, выводы - это убеждения автора работы, за которые он готов бороться.

Работа завершается **списком литературы.**

- Абдулатипов Р.Г. Национальный вопрос и государственное устройство России. – М.: «Славянский диалог», 2000. – 656 с.
- Бурятия в вопросах и ответах. Вып. 1. – Улан-Удэ: Бурятское книжное издательство, 1990. – 80 с.
- Кожухова Л. Слово-символ-слово // Учитель года: лучшее из лучших. – 2003. - №7. – С. 44-53.



Образец оформления плана работы.

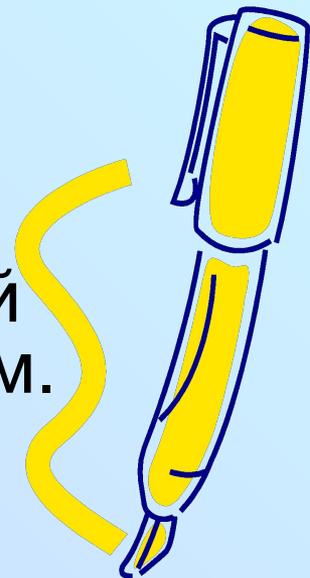
Введение.....3

- **Глава I.** «Лежал наш путь во глубину Сибири».
- §1. Начало этапирования декабристов4
- §2. Пребывание в Благодатском5
- §3. Читинский острог6
- **Глава II.** «Вас цепи ждут, бичи, темницы ...».
- §1. Петрозаводские узники..... 8
- Заключение.....10
- Список литературы11
- Приложения13



Требования к тексту

- Весь текст выполняется на стандартных страницах белой бумаги формата А4 (размеры: горизонталь - 210 мм, вертикаль - 297 мм). Текст печатается ярким шрифтом (размер шрифта - **12 кегль**) через **полтора интервала** между строками на одной стороне листа.
- Формулы вписываются черной пастой (тушью), либо воспроизводятся на печатающем устройстве. Весь машинописный, рукописный и чертежный материал должен быть хорошо читаемым.



Образец оформления таблиц

Таблица 1.

Погода за первую неделю мая

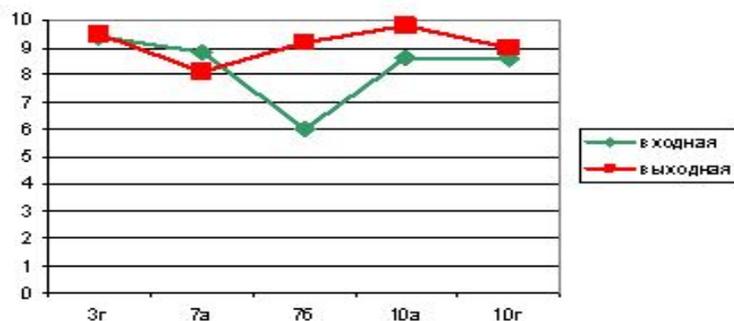
дата	температура	осадки	ветер
1 мая	+12	нет	южный
2 мая	+10	дождь	юго- восточный
3 мая	+11	нет	восточный
4 мая	+15	нет	нет
5 мая	+11	дождь	северный
6 мая	+8	дождь	северный
7 мая	+7	дождь	западный

Образец оформления графиков

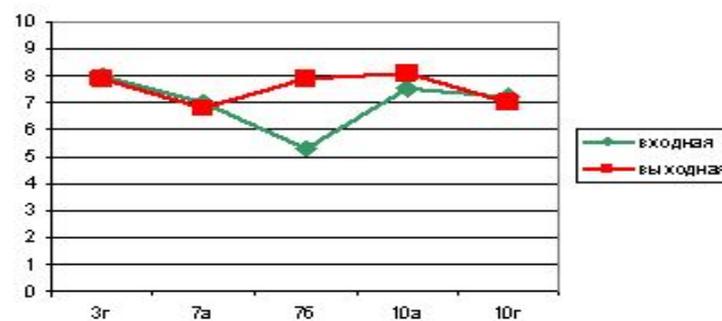
Графики 1-4.

Уровень творческого мышления учащихся экспериментальных классов в 2001 и 2004 уч.гг..

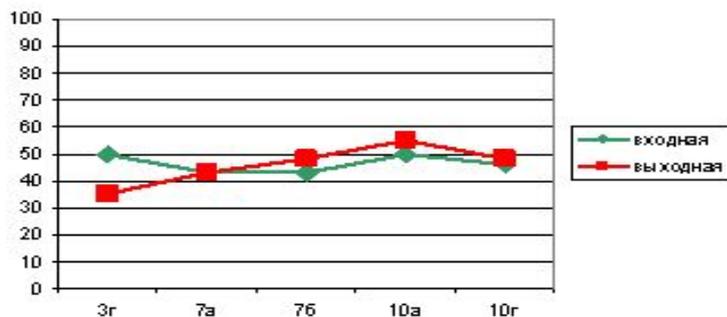
Беглость



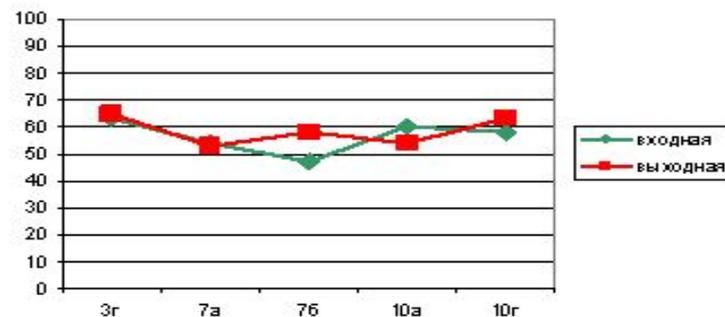
Гибкость



Оригинальность



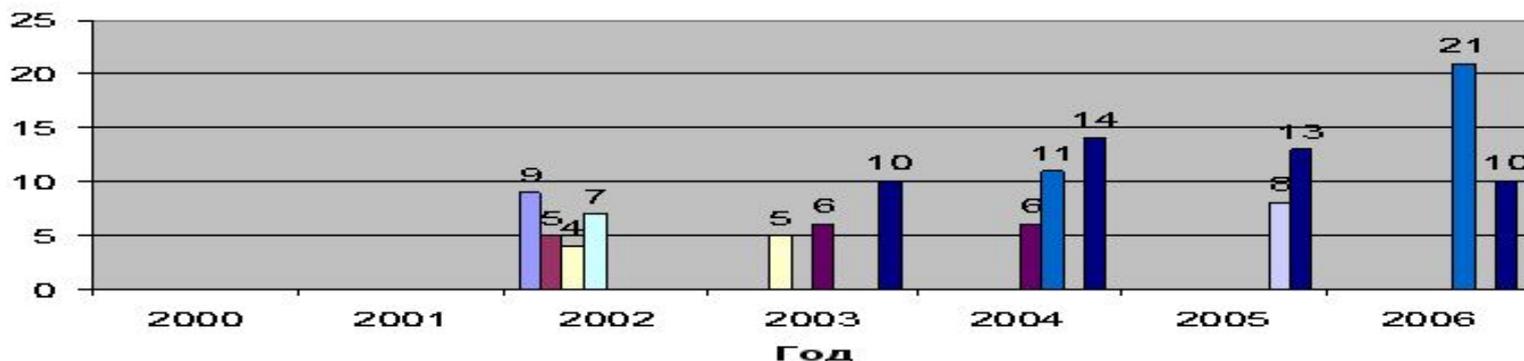
Разработанность



Образец оформления диаграммы.

Диаграмма 1

Кол-во участников научно-практических конференций разного уровня (2000-2006 гг.)



- Городская научно-практическая конференция МАН "Народы Бурятии в составе России"
- Конкурс рефератов по избирательному праву
- Региональная научно-практическая конференция учащихся "Современные проблемы медицины, биологии, химии, экологии"
- Городская экологическая конференция "Мир, в котором я живу"
- Городская научно-практическая конференция "Мы - Дети Байкала"
- Республиканская Олимпиада "Созвездие"
- Научно-практическая конференция "Первые шаги"
- Республиканская научно-практическая конференция "Сибирская весна"

Как подготовить выступление на конференции?

- Выступление должно быть понятным для аудитории, лаконичным и законченным.
- Чаще всего регламент выступления на конференции составляет 7-10 минут.
- Необходима компьютерная презентация результатов работы.



График конференций

- 14 декабря школьная НПК
- Начало января прием заявок для участия в конференции «Шаг в будущее»
- Начало февраля городская научно-практическая конференция «Шаг в будущее», республиканская олимпиада «Созвездие».
- Март – республиканская НПК «Шаг в будущее», республиканская НПК «Сибирская весна»
- Апрель – открытая олимпиада по информационным технологиям, фестиваль гуннской культуры.



В добрый путь! И меньше ошибок!