

Учебно-
исследовательская
работа
школьников:
работа над
ошибками

Нечаева ТА
учитель географии и биологии
филиал Соянская средняя школа

2019 г

**ОШИБКА 2 НЕ СОБЛЮДАЕМ
ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ
НЕВНИМАТЕЛЬНО, А ПОТОМУ НЕ ЧИТАЕМ
ВОВСЕ СРОКИ!!!**

РАСПОЛОЖЕНИЕ ТЕКСТА НА ЛИСТЕ	Краеведческий конкурс «ОТЕЧЕСТВО»	Учебно-исследовательская конференция «ЮНОСТЬ ПОМОРЬЯ»
ОБЪЁМ СТРАНИЦ	5 – 8	ДО 10
ШРИФТ	Times New Roman (полужирный шрифт не применяется)	
КЕГЛЬ (РАЗМЕР)	14	12
ИНТЕРВАЛ	1,5	
ПОЛЯ	ВСЕ ПО 2 СМ	СЛЕВА 3 СМ, СПРАВА 1,5 СМ, СРЕДУ СНИЗУ 2 СМ

ОШ

**ОШИБКА 4 НЕ ЗНАКОМИМСЯ
С КРИТЕРИЯМИ ОЦЕНКИ РАБОТ**

**НИЯ К
I)**

ОБЪЁМ

Закладки

- [-] ГОСТ 7.32-2001. Межгосударственный стандарт. Сист
 - ... Предисловие
 - ... 1. Область применения
 - ... 2. Нормативные ссылки
 - ... 3. Общие положения
 - ... 4. Структурные элементы отчета
 - [-] 5. Требования к содержанию структурных элемет
 - ... 5.1. Титульный лист
 - ... 5.2. Список исполнителей
 - ... 5.3. Реферат
 - ... 5.4. Содержание
 - ... 5.5. Нормативные ссылки. - Исключено
 - ... 5.6. Определения
 - ... 5.7. Обозначения и сокращения
 - ... 5.8. Введение
 - ... 5.9. Основная часть
 - ... 5.10. Заключение
 - ... 5.11. Список использованных источников
 - ... 5.12. Приложения
 - [-] 6. Правила оформления отчета
 - ... 6.1. Общие требования
 - ... 6.2. Построение отчета
 - ... 6.3. Нумерация страниц отчета
 - ... 6.4. Нумерация разделов, подразделов, пункто
 - ... 6.5. Иллюстрации
 - ... 6.6. Таблицы
 - ... 6.7. Примечания и сноски
 - ... 6.8. Формулы и уравнения
 - ... 6.9. Ссылки
 - ... 6.10. Титульный лист
 - ... 6.11. Список исполнителей
 - ... 6.12. Определения, обозначения и сокращени
 - ... 6.13. Список использованных источников
 - ... 6.14. Приложения
 - ... Приложение А. Пример составления реферата на от
 - [-] Приложение Б. Примеры оформления титульных ли
 - ... Пример 1. Титульный лист отчета о НИР
 - ... Пример 2. Титульный лист книги приложений от
 - ... Пример 3. Титульный лист отчета о НИР, выполн
 - ... Приложение В. Пример оформления списка исполн



КонсультантПлюс
надежная правовая поддержка

ИЗУЧАЕМ ГОСТ 7.32-2001 «Отчёт о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления»

"ГОСТ 7.32-2001. Межгосударственный стандарт. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления." (введен Постановлением Госстандарта России от 04.09.2001 N 367-ст) (ред. от 07.09.2005)

Документ предоставлен **КонсультантПлюс**

www.consultant.ru

Дата сохранения: 19.12.2016



ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ (СТРУКТУРЕ РАБОТЫ)

ВВЕДЕНИЕ

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ [состоит из глав/разделов и параграфов/подразделов; нумерация: 1.1; 1.2 и т. п.]

ЗАКЛЮЧЕНИЕ / ВЫВОДЫ

[можно]

СПИСОК

ОБОЗНАЧЕНИЙ

ИЛИ ОТ

СПИСОК

ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

Глава 2. Т.Мельников - один из организаторов коммуны «Красный Север» – председатель колхоза «Красный Север».

§1. История создания коммуны.

2.1. История создания коммуны

На основе воспоминаний Тюлева М.Ф. и Мельникова Т.А., опубликованных в печати, а также архивных документов, мне удалось узнать, историю

ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ (СТРУКТУРЕ РАБОТЫ)

«ОТЕЧЕСТВО»

«ЮНОСТЬ ПОМОРЬЯ»

ВВЕДЕНИЕ

ПРОБЛЕМА

ПРОБЛЕМА

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

АКТУАЛЬНОСТЬ

ПРЕДМЕТ И ОБЪЕКТ

КРАТКИЙ ОБЗОР

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

ИСТОЧНИКОВ

ЗНАЧИМОСТЬ

ПОЛУЧЕННЫХ

РЕЗУЛЬТАТОВ

ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

«....научная гипотеза должна быть проверяемой т. е. следствия, выведенные из неё путём логической дедукции, должны поддаваться опытной проверке и соответствовать (или удовлетворять) результатам опытов, наблюдений, имеющемуся фактическому материалу».

<http://mosmetod.ru/>

Рекомендации работы над школьным исследованием и проектом

ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ (СТРУКТУРЕ РАБОТЫ)

КНИГА ОДНС
русском народ
уже строг и

Список источников:

Архивные документы:

1. ГААО. Ф.1366. Оп.1 на документальные материалы постоянного срока хранения за 1930-1937 годы. Л.1.
2. ГААО. Ф.1366. Оп.1. Д.1. Л.1.
3. ГААО. Ф.1366. Оп.1. Д.1. Л.2.
4. ГААО. Ф.1366. Оп.1. Д.1. Л.3.
5. ГААО. Ф.1366. Оп.1. Д.1. Л.35.
6. ГААО. Ф.1366. Оп.1. Д.1. Л.38.
7. ГААО. Ф.1366. Оп.1. Д.3. Л.69.
8. ГААО. Ф.1366. Оп.2. Д.11. Л.1. **Список членов правления коммуны**
9. ГААО. Ф.1366. Оп.2. Д.11. Л.9.
10. ГААО. Ф.1366. Оп.2. Д.11. Л.13.
11. ГААО. Ф.1892. Оп.21. Д.5561. Л.101.

ИМДНМ. ОФ. № 310, 310.

Для практической помощи в оформлении библиографического списка источников можно

- [ГОСТ 7.1- Библиография](#)
- Библиографическое описание Библиографический список.

ГОСТ Р 7.0.5-2008+

Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. БИБЛИОГРАФИЧЕСКАЯ ССЫЛКА. Общие требования и правила составления

ВНУТРИТЕКСТОВАЯ ССЫЛКА Сенека считал, что человеку достаточно прочитать одну книгу **(Сенека. Святые письма к Луцилию. М., 2003. С. 34).**

Сенека считал, что человеку достаточно прочитать одну книгу **[Сенека, с. 34].**

ЗАТЕКСТОВАЯ ССЫЛКА Сенека считал, что человеку достаточно прочитать одну книгу **[10, с. 34].**

ПОДСТРОЧНАЯ Сенека³ считал, что человеку достаточно прочитать одну книгу .

3

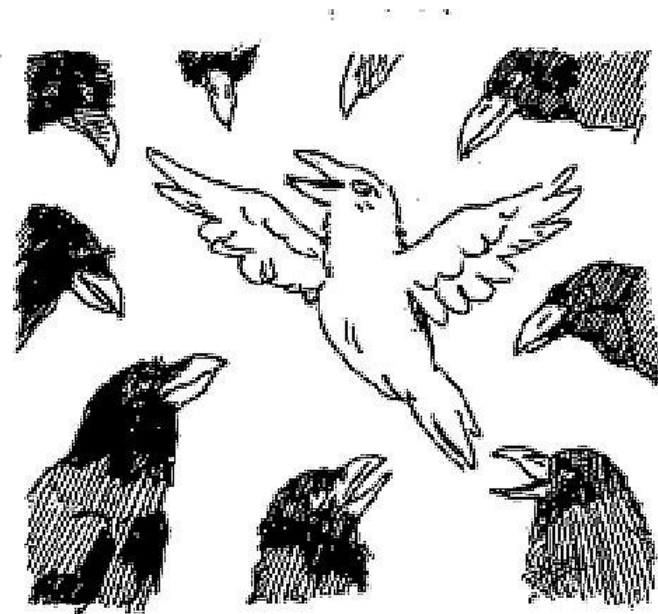
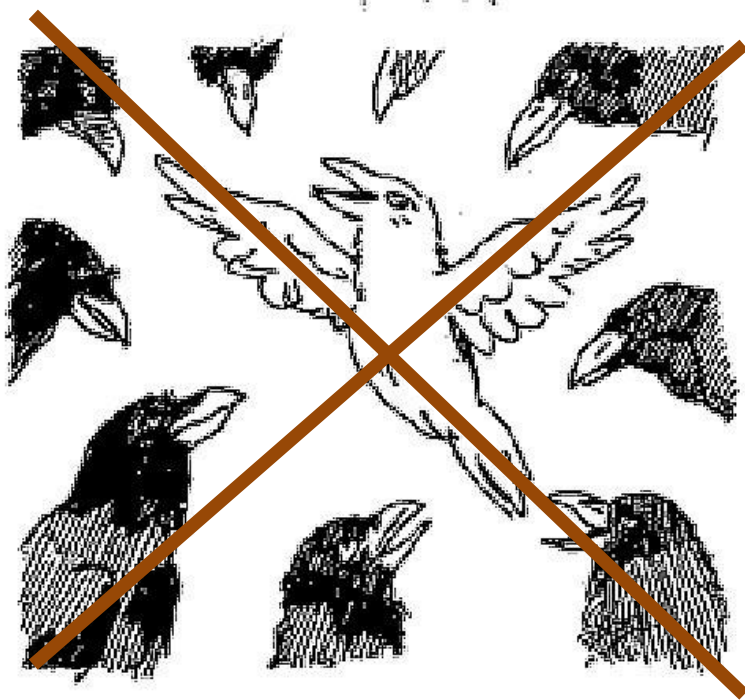
Сенека. Святые письма к Луцилию. М., 2003. С. 34

ОШИБКА 5 НЕ СОБЛЮДАЕМ НОРМЫ ОФОРМЛЕНИЯ РИСУНКОВ

Иллюстрации.

Слово "Рисунок" и наименование помещают после пояснительных данных и располагают

следующим образом: **Рисунок 1 - Детали прибора.**



Иллюстрации **КАЖДОГО ПРИЛОЖЕНИЯ** обозначают отдельной нумерацией арабскими цифрами с добавлением **перед цифрой ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИЛОЖЕНИЯ**. Например, **Рисунок А.3.**

ОШИ

дуктов в памятке и составила для себя на её основе суточный пищевой рацион с указанием суточной массы продуктов и режима питания.

Таблица 1. «Примерный суточный рацион питания»

Таблица 1 – Примерный суточный рацион питания

Приём пищи	Время	Наименование продукта	Масса, грамм	Калорийность на 100 грамм, ккал	Калорийность порции, ккал
Первый завтрак	7:30 – 8:00	Овсяная каша	200	109	200 г * 109ккал/100г = 218ккал
		Чёрный чай	200	0	0
Второй завтрак	11:30 –	Макароны из	200	337	647

Приложение 2.

Таблица калорийности основных продуктов питания на 100 г:

Приложение Б

Таблица 1 - Калорийность основных продуктов питания на 100 г или

Таблица Б.1. – Калорийность основных продуктов питания на 100 г

Продукт	Вода	Белки	Жиры	Углеводы	ккал
Кефир	91,4	3	0,1	3,8	30

1. Таблицы применяют
Наименование таблиц
быть точным, кратко
ТАБЛИЦЕЙ СЛЕВА, Б
НОМЕРОМ ЧЕРЕЗ ТИ

2.
(с
"7
Та
Та
3.
а
Д

5. Заголовки граф и строк таблицы следует писать с прописной буквы в единственном числе, а подзаголовки граф - со строчной буквы, если они составляют одно предложение с заголовком, или с прописной буквы, если они имеют самостоятельное значение. В конце заголовков и подзаголовков таблиц точки не ставят.

6. Таблицы слева, справа и снизу, как правило, ограничивают линиями. Допускается

ОШИБКА 7 НЕ СОБЛЮДАЕМ НОРМЫ ОФОРМЛЕНИЯ ФОРМУЛ И УРАВНЕНИЙ

ФОРМУЛЫ И УРАВНЕНИЯ

6.8.1. Уравнения и формулы следует **выделять из текста в отдельную строку**. Выше и ниже каждой формулы или уравнения должно быть оставлено не менее одной свободной строки. Если уравнение не уместится в одну строку, то оно должно быть **перенесено** после знака равенства (=) или после знаков плюс (+), минус (-), умножения (x), деления (:) или других математических знаков, причем знак в начале следующей строки повторяют.

6.8.2. **Пояснение значений символов и числовых коэффициентов** следует приводить непосредственно **под формулой в той же последовательности, в которой они даны в формуле**.

Формулы **следует нумеровать порядковой нумерацией** в пределах всего отчета **арабскими цифрами в круглых скобках В КРАЙНЕМ ПРАВОМ ПОЛОЖЕНИИ НА СТРОКЕ**.

ПРИМЕР

$$A = a : b, (1)$$

$$B = c : e. (2)$$

Одну формулу обозначают - (1).

6.8.4. Формулы, помещаемые **В ПРИЛОЖЕНИЯХ**, должны нумероваться **отдельной нумерацией арабскими цифрами** в пределах каждого приложения с добавлением перед каждой цифрой обозначения приложения, например **формула (B.1)**.

ОШИБКА 4 НЕЗНАКОМИМ С КРИТЕРИЯМИ ОЦЕНКИ РАБОТ

Области

Критерии для эксп

Критерии оценки исследовательских работ учащихся

Критерии оценки исследовательских работ		Максимальное кол-во баллов	Оценка эксперта
1. Заочный тур			
<i>1. Композиция работы и ее особенности: в т.ч.</i>		5	
1.	Актуальность и темы	3	
2.	Цель работы (сформулирована четко, сформулирована нечетко, вообще не сформулирована)	2	
3.	Постановка задач		
4.	Структура работы (титальный лист, оглавление, введение, основная часть, заключение, список литературы, приложения) – см. требования	7	
<i>Правильность оформления работы (см. требования)</i>			
II. Содержание исследовательской работы:			
1.	Соответствие содержания основной части работы теме исследования и раскрытие темы	9	
2.	Логика и грамотность изложения	5	
3.	Использование источников и знакомство с современным состоянием проблемы	4	
4.	Наличие собственных взглядов и выводов по проблеме	5	
ВСЕГО:		40	
2 очный тур			
<i>III. Устная публичная защита</i>			
1.	Владение вниманием аудитории	4	
2.	Грамотная устная речь и логика изложения	6	
3.	Эрудиция автора, умелое использование различных точек зрения по теме работы	7	
4.	Наглядные пособия и умение ими пользоваться	5	
IV. Теоретическая или практическая значимость результатов работы		8	
V. Особые преимущества работы (если таковые имеются)		до 10	
1.	Наличие эксперимента (естественно-научное направление)		
2.	Наличие собственного изделия и т.д.		
Максимальная сумма баллов		80	

Критерии оценки п
):

I. Композиция работ

1.	Актуальность и темы
2.	Цель работы (сформулирована четко, сформулирована нечетко, вообще не сформулирована)
3.	Постановка задач
4.	Оформление работы (титальный лист, оглавление, введение, основная часть, заключение, список литературы, приложения) – см. требования
5.	Правильность оформления работы (см. требования)

II. Содержание исследования

6.	Соответствие содержания основной части работы теме исследования и раскрытие темы
7.	Логика и грамотность изложения
8.	Использование источников и знакомство с современным состоянием проблемы
9.	Наличие собственных взглядов и выводов по проблеме
10.	Источниковая работа (использование источников и знакомство с современным состоянием проблемы)
11.	Наличие собственных взглядов и выводов по проблеме

й балл-

аллов

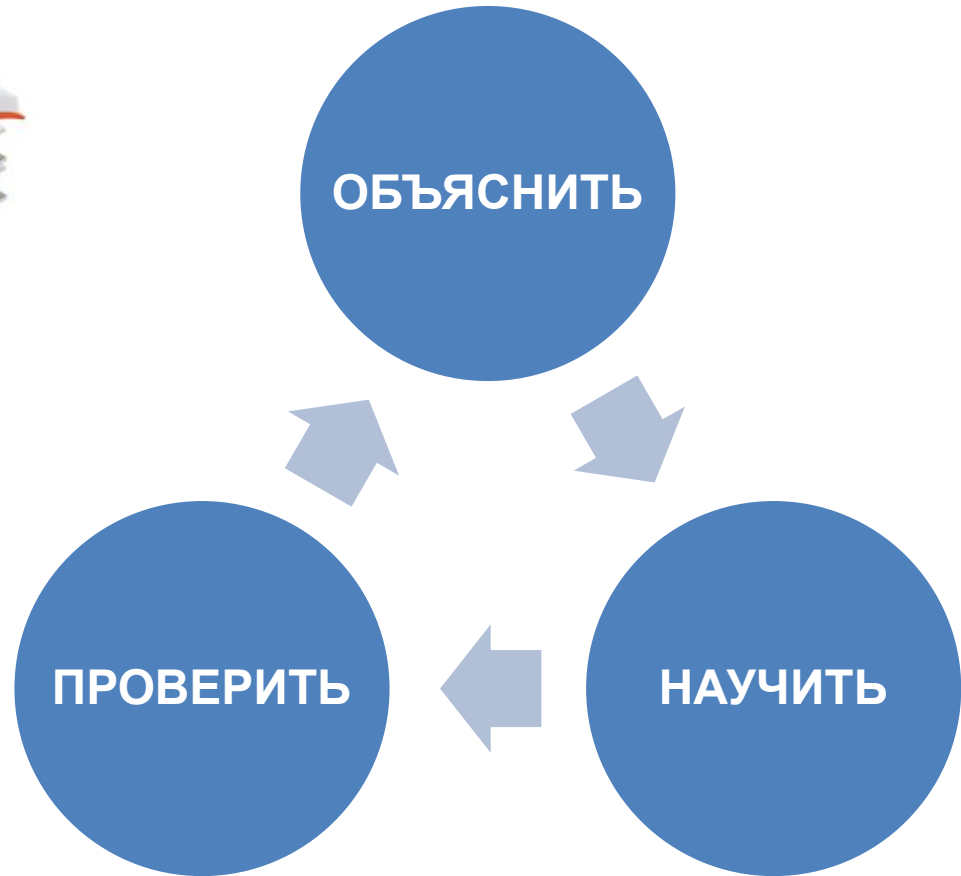
чных

я

гие в

ьтатов

- 1. Об'єм слайдов презентації до 20 слайдов**
- 2. Указувати джерело для фотографій і ілюстрацій**
- 3. Внимательно підбирати ілюстрації і фотографії з Інтернету, перевіряти!!!**
- 4. Уміти задавати питання суперникам**
- 5. Свободно володіти матеріалом**
- 6. Не боятися питань: *питання задають, щоб зрозуміти, направити к наступному пошуку, робота викликала особистий інтерес!***



НЕ Я, А

МЫ

ШАГИ К УСПЕХУ:

- *Найти тему.*
- *Определить и решить задачи.*
- *Правильно оформить и защитить работу.*

**Удачи в научном
сотрудничестве!!!**

