

Методические указания к работам для участия во Всероссийской научно-практической конференции старшеклассников «Молодые исследователи»

Тезисы учебно-исследовательской работы:

1. Обоснование актуальности темы.
2. Постановка проблемы.
3. Цель и задачи работы.
4. Описание структуры работы и основные выводы по главам.
5. Общие выводы, которые должны соответствовать поставленной цели и задачам.
6. *Список источников, литературы и Интернет-ресурсов.*
7. *Приложения (иллюстрации, схемы, чертежи, карты, таблицы, диаграммы и т. д.)*

Критерии оценки учебно-исследовательской работы:

1. Актуальность выбранной темы (0-1 балла).
2. Четкость постановки проблемы (0-1 балла).
3. Соответствие исследовательскому характеру работы (0-3 баллов).
4. Раскрытие темы, отраженное в описании структуры работы и выводах (0-3 баллов).
5. Наличие собственной позиции, навыки анализа и критического мышления (0-3 баллов).
6. Содержательность, логичность, аргументированность изложения и общих выводов (0-3 баллов).
7. Соответствие оформления работы, тезисов (аннотаций), библиографического списка принятым стандартам (0-1 балла).
8. Наличие приложений (0-1 балла).

План составления аннотации проекта:

1. Общая тема проекта.
2. Предметно-содержательная область проекта.
3. Актуальность избранной темы.
4. Формулировка основной проблемы проекта.
5. Цель и задачи проекта.
6. Краткое описание этапов работы над проектом с указанием результатов каждого этапа.
7. Описание продукта проекта и его предназначения.
8. *Список источников информации по теме проекта.*

Критерии оценки проекта:

1. Значимость темы проекта (0-1 балл).
2. Оригинальность идеи (0-1 балл).
3. Практическая ценность продукта проекта (0-1 баллов).
4. Содержательность, логичность, аргументированность изложения (0-3 баллов).
5. Умение работать с различными информационными источниками, отбирать необходимый материал (0-3 баллов).

6. Соответствие оформления работы, тезисов (аннотаций), библиографического списка принятым стандартам (0-1 балла).

Требования к оформлению тезисов и аннотаций

В документе WORD нужно установить следующие параметры:

- Шрифт – Times New Roman; Кегль – 12
- Параметры полей – верхнее- 2 см, нижнее-2 см, левое- 3см, правое- 1,5 см
- Межстрочный интервал – одинарный
- Текст должен быть выровнен по ширине
- Колонтитулы не должны содержать никакой информации
- объем **до 3-х печатных** страниц (без приложений, рисунков и графиков).

В начале тезисов по центру печатаются:

- на первой строке: по центру, без переносов, жирным шрифтом название работы.
- ниже через строчку: курсивом ФИО автора(ов), класс.
- на следующей строке: полное название учебного заведения (по уставу)
- ниже: ФИО научного руководителя и его должность
- ниже через строчку – текст тезисов, аннотаций.

В списке использованной литературы каждый источник нумеруют арабской цифрой. Библиографическое описание источника должно соответствовать ГОСТ.

При ссылке на источник в тексте тезисов приводят в квадратных скобках порядковый номер источника, под которым он значится в списке литературы.

Требования к содержанию тезисов

1. Актуальность темы
2. Цель и задачи
3. Предмет, объект исследования.
4. Методы исследования.
5. Краткое содержание глав и выводы по главам.
6. Общие выводы по работе.

Таким образом, тезисы должны отражать суть работы, полученные результаты, используемые методы, давать точные ссылки на источники.

Требования к содержанию аннотаций

1. Общая тема проекта.
2. Предметно-содержательная область проекта.
3. Актуальность избранной темы.
4. Формулировка основной проблемы проекта.
5. Цель и задачи проекта.
6. Краткое описание этапов работы над проектом с указанием результатов каждого этапа.
7. Описание продукта проекта и его предназначения.
8. *Список источников информации по теме проекта.*

Требования к защите работы

1. Логичность и последовательность изложения, четкая формулировка целей и задач, полученных результатов и выводов (0-3 балла)
2. Объем и глубина знаний по теме работы, эрудиция, умение грамотно отвечать на вопросы, готовность к дискуссии (0-3 балла)
3. Культура речи, чувство времени, доброжелательность (0-2 балла)
4. Техническая культура представления работы (оформление титульного листа, плана работы, разделов, библиография, ссылки на источники) (0-1 балл)
5. Качество презентации к выступлению: композиция, оформление, содержательность, целесообразность (0-1 балл)

Требования к оформлению работы

В документе WORD нужно установить следующие параметры:

- Шрифт – Times New Roman; Кегль – 12
- Параметры полей – верхнее- 2 см, нижнее-2 см, левое- 3см, правое- 1,5 см
- Межстрочный интервал – одинарный
- Текст должен быть выровнен по ширине
- Объем **до 20 печатных** страниц (без приложений, рисунков и графиков).
- Титульный лист оформляется по образцу

Библиографическое описание источника должно соответствовать ГОСТ.

Правила оформления списка использованной литературы

*Материал взят из статьи зав. сектором общего образования отдела науки ГОУ "СПб ГДТЮ" С.И.Пятибратовой «Основы ученического исследования». 2005.
<http://www.spbal.ru/method.html>*

Ссылка на книгу

- Фамилия и инициалы автора; точка;
- Полное и точное заглавие (в том виде, в каком оно дано на титульном листе, без кавычек), точка и тире;
- Место издания, точка и двоеточие;
- Название издательства, запятая;
- Год издания, точка;
- Тире, количество страниц в книге, точка;
- Если ссылка помещается в работе, то указывают номера страниц, на которых она представлена.

Пример:

Поддьяков А.Н. Исследовательское поведение: стратегии познания, помощь, противодействие, конфликт.- М.: Просвещение, 2000. – 266с.

Ссылка на статью из сборника:

- Фамилия и инициалы автора (авторов) статьи, точка;
- Заглавие статьи, точка, //;
- Название сборника, точка, тире;
- Место издания, точка, двоеточие;

- Название издательства, запятая;
- Год издания, точка;
- Тире, номера страниц начала и конца статьи, точка.

Пример:

Пятибратова С.И. Акмеологическая культура деятельности как составляющая профессиональной культуры учителя. //Актуальные проблемы экологического образования: сборник научных статей. – СПб.: СПбГУПМ, 2002. – С. 102-104

Ссылка на статью из журнала:

- Фамилия и инициалы автора (авторов) статьи, точка;
- Заглавие статьи на языке оригинала, точка, //;
- Название журнала, точка, тире;
- Год издания, точка;
- Тире, номер издания, точка;
- Тире, номер страниц начала и конца статьи, точка.

Пример:

Счастливая Т.Н. К вопросу о методологии научного творчества. // Исследовательская работа школьников. – 2003. – № 1. -С. 52-63.

Ссылка на источник, взятый из Интернета:

- Фамилия и инициалы автора (авторов) (если есть), точка;
- Название документа (если есть), точка;
- Дата публикации (если есть), точка;
- URL ресурса (подчеркнуто), точка.

Пример:

J. R. Lu, A. M. Ghez, S. D. Hornstein, M. Morris, E. E. Becklin. IRS 16SW - A New Comoving Group of Young Stars in the Central Parsec of the Milky Way. 12 Apr 2005.
<http://xxx.itep.ru/ps/astro-ph/0504276/>