Правила оформления тезисов,   
представляемых на научно-практическую техническую конференцию школьников «Исследуем и проектируем» (2-11 класс)

*Требования:*

1. Носитель: файл Word.
2. Шрифт: Times New Roman, 12 pt.
3. Интервал: одинарный.
4. Объем: не более одной машинописной страницы формата А4.
5. Структура:

* название секции,
* название доклада,
* Слово «Автор: », далее Фамилия, имя, отчество автора, класс,
* Слово «Руководитель: », далее Фамилия, имя, отчество руководителя, ученая степень и звание руководителя, место работы.
* Название ОО (№ школы, лицея, гимназии).
* Текст тезисов.

*Содержание текста тезисов.*

Материал, изложенный в тезисах, должен соответствовать материалу, изложенному в описании работы.

В тексте тезисов необходимо:

1) определить: область и предмет исследования, цель и задачи данной исследовательской работы;

2) сделать краткий обзор литературы (5-6 предложений);

3) описать, в чем состояла работа, например:

- Описать методы исследования (в чем состоял социологический опрос или в чем состоял эксперимент: биологический, химический, физический и т.п.).

- Если целью работы был сравнительный анализ каких-либо объектов исследования (устройств, конструкций, методик, программ, способов решения проблем и т.п.), привести параметры (характеристики), по которым выполнялось сравнение.

- Если целью работы было создание компьютерного продукта, раскрыть особенности алгоритма и интерфейса пользователя, описать оригинальные решения. Описать формат представления продукта и его размер. Какие программные средства и программная среда использованы.

4) описать главный результат работы;

5) отметить, что нового (нестандартного) сделано, получено или применено при выполнении работы;

6) изложить предложения по практическому использованию результатов работы.

Примечания:

1. Тезисы принимаются по электронной почте.
2. Обязательно указать контактный телефон и электронную почту автора и руководителя.

Правила оформления документа «описание работы»

|  |  |
| --- | --- |
| **2 – 9 классы** | **10 – 11 классы** |
| **Объем работы** | |
| Рекомендуемый объем: 5 страниц текста, 5-6 страниц иллюстраций, титульный лист, список литературы. приложения. Общий объем не более 10 стр. | Рекомендуемый объем: 10 страниц текста, 5-10 страниц иллюстраций, титульный лист, список литературы, приложения. Общий объем не более 20 стр. |
| Иллюстрации – это: таблицы, графики, диаграммы, рисунки, блок-схемы, другие. Иллюстрации можно размещать в тексте. Крупные лучше поместить как приложения. | |
| **Размещение работы** | |
| В напечатанном виде материалы помещаются в папку (листы должны быть скреплены) и предъявляются в жюри конференции непосредственно перед защитой.  Электронная версия работы высылается на сайт конференции не позднее чем за день до конференции. | |
| **Оформление работы** | |
| *Печать текста*: шрифт Times New Roman, 14 кегль, через 1 интервал, поля: 3, 2, 2, 2, выделение жирным шрифтом названий разделов, выравнивание по ширине, наличие красной строки, отсутствие интервалов между абзацами. Для информации в таблицах размер шрифта 12 кегль.  *Иллюстрации* должны быть описаны в тексте. У таблиц, графиков, рисунков должны быть названия и номера, на которые есть ссылка в тексте.  На каждый пункт *списка литературы* и на каждое *приложение* должны быть ссылки в тексте. Интернет источники указываются с «прямой» ссылкой, с указанием даты просмотра страницы.  В работе должен быть раздел «*Содержание*» (оглавление) с указанием страниц.  *Титульный лист* оформляется по образцу (. | |
| **Содержание работы** | |
| Титульный лист  Содержание  Введение:   1. объект, предмет исследования:  * актуальность темы (отразить важность и интерес темы); * проблема;  1. цель; 2. задачи; 3. гипотеза (ожидаемый результат: формулировка в виде «Если …, то….»).   Основное содержание (описание работы и результата).  Заключение  Список литературы  Приложения | |
| **Представление работы** | |
| Устный доклад выполняется с помощью презентации в Power Point в течение 5-7 мин. О презентации: 5 - 14 слайдов, общее содержание слайдов включает 70% иллюстративного материала, 30 % текстового материала. | |

На что обращают внимание члены жюри при оценке работы

1. Оформление работы.

|  |  |
| --- | --- |
| **№**  **п/п** | Критерий |
|  | Оформление (титульный лист, оглавление, обзор литературы, содержание работы, выводы, аккуратность). |
|  | Формулировка цели исследования или решаемой задачи. |
|  | Описание исторических аспектов проблемы. |
|  | Новизна и полнота изученной литературы. |
|  | Ясность, логичность и последовательность изложения материала при описании работы. |
|  | Наличие аналитических моментов (анализ, сравнение, сопоставление текстовых и цифровых данных). |
|  | Сложность выполнения работы. |
|  | Наличие и качество обоснованно необходимого иллюстративного материала (графики, таблицы, рисунки и т.п.). |
|  | Наличие обобщений, выводов, их соответствие поставленной задаче. |

**2. Защита работы.**

|  |  |
| --- | --- |
| **№**  **п/п** | Критерий |
|  | Своевременность представления тезисов доклада. |
|  | Формулировка и обоснование цели исследования или решаемой(ых) задачи(ь). |
|  | Последовательность, логичность и ясность изложения сути выполненной работы. (Не допускается чтение доклада.) |
|  | Лаконизм изложения. |
|  | Наличие и качество иллюстрирующего материала (графики, таблицы, рисунки и т.п.). |
|  | Четкость обобщений, выводов, их соответствие поставленной задаче. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Департамент образования  города Москвы**  XIII Городская научно-практическая  техническая конференция школьников  «Исследуем и проектируем» |  |

Московский городской конкурс

научно-исследовательских и проектных работ обучающихся

II этап Конкурса (межрайонный)

тема

№ ОУ

**Автор** (ученик(ца) класса, ФИО)

**Руководитель** (место работы, должность, звание, ФИО)

Москва

2016