Приложение № 1

к положению о муниципальной

научно-практической конференции

школьников «Старт в науку»

**Требования к исследовательской работе**

Работа должна быть построена не произвольно, а по определенной структуре, которая является общепринятой для научных трудов. Основными элементами этой структуры в порядке их расположения являются: титульный лист, краткая аннотация, оглавление (содержание), введение, основная часть, заключение, список ресурсов, приложение.

*Состав учебно-исследовательской работы:*

* **Краткая аннотация** объемом не более 1 страницы, представляет собой краткое описание работы с указанием элементов новизны проведенных исследований и полученных результатов.

Аннотация должна содержать наиболее важные сведения о работе, в частности, включать следующую информацию: цель и задачи работы; методы и приемы, которые использовались в работе; этапы работы; полученные данные, результаты исследований и (или) описание практических разработок, выводы. Аннотация может содержать краткий анализ проблемы (актуальность, замысел, идея, теоретическое обоснование, решение) и описание реализации замысла (организация работы, результативность, практическая значимость и (или) оригинальность).

Аннотация не должна включать списка литературы.

* **Оглавление** (точное название глав, параграфов, разделов с указанием страниц местонахождения);
* **Введение** (где обосновывается сущность проблемы, ее актуальность, аргументируется выбор темы, ее значимость, новизна, актуальность, ставятся цели и задачи работы, методика и объем исследования, делается анализ научной литературы, периодики по проблеме исследования, рассматривается история исследуемой проблемы и различные концепции по проблеме, обзор литературы, который должен носить не хронологический, а проблемный характер, раскрывая состояние вопроса по разным литературным источникам);
* **Основная (содержательная) часть** с обязательными элементами исследования учащегося. Исследование предполагает: самостоятельное изложение проблемы и ее исследования и должно содержать: методику исследования, содержание исследования, собственные рассуждения учащегося, доказательства, сравнения, интерпретации фактов, анализ позиции автора, самостоятельные выводы автора, практическая значимость работы;
* **Заключени**е (где подводятся итоги и представляются обобщенные выводы по теме проекта, дается информация о том, где и как можно использовать проект, программу или презентацию в учебном процессе, есть ли опыт использования на уроках (если есть, опишите его), количество затраченного времени на создание продукта, перспективы доработки продукта и т.д.);
* **Список** **ресурсов** (документы, книги, статьи, справочная литература, адреса web-сайтов и др.);
* **Приложения**. Приложение к работе может быть оформлено в двух вариантах:

1) отдельный раздел в самой работе (при этом, данный раздел вставляется в работу последним, после списка литературы и других источников информации; текст работы должен содержать ссылки на приложение);

2) отдельные материалы, невключаемые в текст работы (видеоматериалы, коллекции, образцы, различные разработки, модели и т.п.).

* Вариант приложения, представленного в виде видеофильма, сдаётся на CD или DVD диске.
* Вариант приложения, представленного коллекциями, образцами, различными разработками, моделями и т.п., может быть сдан в виде оригинала или цифровых фотографий, записанных на CD или DVD диск отдельными файлами.