**Требования Московского городского конкурса**

В рамках конкурса принято 13 тематических направлений в двух возрастных категориях (6-8 классы; 9-11 классы) и общая секция для младшего звена (2-5 классы).

• Установлены общие требования к структуре и объему текстов работ, компьютерным презентациям, формату стендов (на стендовых защитах), требованиям к работе секций.

• Предметом рассмотрения на Конкурсе являются индивидуальные или групповые (до 3-х авторов) исследовательские и проектные работы обучающихся 2-11 классов. На Конкурс представляются тексты работ в формате Word и их компьютерные презентации в формате PowerPoint

• Работы оцениваются в соответствии с едиными критериями. Для исследовательских и проектных работ, а также для работ учащихся разных возрастных групп (2-5 классы, 6-8 классы, 9-11 классы), приняты разные критерии.

**Тематические направления**

1. Экология, биология, медицина, здоровьесбережение.

2. Экономика, география.

3. Языкознание, лингвистика.

4. Психология, Человек и общество.

5. Машиностроение

6. Астрономия и космонавтика

7. Приборостроение, робототехника

8. Физика.

9. Математика.

10. Информатика, компьютерное моделирование.

11. Химия.

12. МХК, искусство, литература.

13. История, обществознание.

**Типы творческих работ**

* Исследование – получение нового знания про известные предметы

• Проект – создание новых предметов

• Реферат – компиляция знаний из разных источников

• Плагиат – присвоение себе авторства чужих текстов

**Структура исследовательской работы**

• Обоснование темы.

• Постановка цели и задач.

• Гипотеза.

• Методика.

• Собственные данные.

• Анализ, выводы.

• Литература.

**Структура проектной работы**

• Постановка проблемы.

• Определение критериев результативности.

• Определение доступных ресурсов.

• План выполнения проекта.

• Реализация плана, получение собственного продукта.

• Оценка эффективности и результативности.

• Литература.

**Требования к тексту работы**

• Шрифт: 14 кегль, через 1.5 интервала, гарнитура Times New Roman.

• Иллюстрации, графики вставляются в окна с обтеканием вокруг рамки.

• Объем основной части работы – не более 10 страниц.

• В основной части работы должна быть ясно представлена структура работы, основные теоретические и методологические положения работы, обсуждение результатов, выводы, список литературы.

• Остальной материал (подробные описания: литературных источников, экспериментальной части; фотоальбомы, коллекции и др.) необходимо вынести в приложения, объем которых не ограничивается.

**Требования к компьютерной презентации**

• Презентация состоит из 10-12 слайдов.

• Текст в презентации выполняется прямым шрифтом (например, Arial), соотношение текстовой, графической, табличной и фото информации сравнимо друг с другом, размер шрифта – не менее 24.

• Докладчик во время доклада излагает его содержание своими словами (а не зачитывает текст на слайде), периодически обращаясь к изображению.

• Слайды презентации не должны быть перегружены информацией, применение анимации – минимальное, только в самых необходимых случаях