

**Требования к материалам, представляемым участниками
на Школьную научно-практическую конференцию «Открытие»
в ГБОУ Школа № 1324**

1. Требования к краткому описанию содержания работы (тезисам)

- 1.1. Описание содержания работы включает:
 - 1) Цель, задачи, гипотезу работы (для исследовательского проекта)
 - 2) Этапы исследования или проекта.
 - 3) Методы исследования, оборудование, краткое описание поставленных экспериментов или проведённых опросов (при наличии).
 - 4) Полученные результаты, рекомендации по их применению и возможное решение выявленных проблем.
 - 5) Перспективы дальнейшей разработки темы.
- 1.2. Оформление краткого описания содержания работы:
 - 1) Объём текста не более 1800 знаков.
 - 2) Каждый абзац необходимо начинать с красной строки.
 - 3) Название работы необходимо записать заглавными буквами по центру.
 - 4) В правом верхнем углу указать фамилию, имя, отчество и класс/должность автора(ов) работы; наименование образовательной организации; фамилию, имя, отчество руководителя(ей) работы, место работы, должность.
- 1.3. В кратком описании содержания работы список литературы не приводится.

2. Требования к содержанию мультимедийной презентации

- 2.1. Рекомендовано не более 12 слайдов.
 - 1) Соответствие содержания презентации поставленным целям и задачам.
 - 2) Соблюдение норм русского языка, сокращений и правил оформления текста;
 - 3) Отсутствие фактических ошибок, достоверность представленной информации.
 - 4) Лаконичность текста на слайде.
 - 5) Расположение информации на слайде.
 - 6) Соответствие изображений содержанию.
 - 7) Качество изображений.
 - 8) Читаемость текста на фоне слайда презентации.
 - 9) Кегль шрифта должен быть не менее 20 пт.
 - 10) Использование шрифтов без засечек и не более 3 вариантов шрифта.
 - 11) Расстояние между строками внутри абзаца - 1,5, а между абзацами - 2 интервала.
 - 12) Подчёркивание используется только в гиперссылках.
 - 13) Использование единого стиля оформления.
 - 14) Использование не более трёх цветов на одном слайде (один - для фона, второй - для заголовков, третий - для текста).
 - 15) На титульном слайде указываются данные автора и руководителя работы, тема, наименование образовательной организации.

3. Требования к оформлению текстов

- 3.1. Общие требования:
 - 1) Параметры страницы: все поля (слева, справа, сверху, снизу) - 2 см. Для всего текста следует использовать шрифт Times New Roman, размер 14 пт, межстрочный интервал - полуторный, выравнивание по ширине. Отступ абзаца (красная строка) - 1,25 см, все отступы (слева, справа, сверху, снизу) - 0. Не допускаются: подчёркивание, выделение

цветом, орфографические и пунктуационные ошибки.

2) Таблицы создаются стандартными средствами редактора Microsoft Word. Не допускается вставка таблиц из других программ.

3) В виде рисунков оформляются фотографии, схемы, графики, диаграммы и др.

4) Все рисунки и таблицы должны иметь названия и отдельную нумерацию, а также ссылки на них в тексте. Подрисуночные и надтабличные подписи приводятся в тексте в месте расположения рисунка или таблицы.

3.2. Титульный лист включает следующую основную информацию:

1) В верхней части листа - полное название образовательной организации (полужирный шрифт Times New Roman, размер 14 пт, одинарный межстрочный интервал).

2) В центре листа - название работы заглавными буквами (полужирный шрифт Times New Roman, размер 16 пт).

3) В правом нижнем углу листа - информация об участнике(ах): класс/должность, образовательная организация, фамилия, имя, отчество (полностью); информация о руководителе работы: должность, место работы, фамилия, имя, отчество (полностью) (обычный шрифт Times New Roman, размер 14 пт, одинарный межстрочный интервал).

4) В нижней части листа по центру - город и год написания проекта через запятую (полужирный шрифт Times New Roman, размер 14 пт).

4. Требования к полному тексту работы

4.1. Работа должна представлять собой завершённое учебное исследование или разработанный проект, соответствовать профильной направленности конференции и включать следующие разделы:

1) Титульный лист.

2) Оглавление.

3) Введение (актуальность работы, обоснование выбора темы).

4) Цель и задачи работы.

5) Гипотеза (для исследовательских работ).

6) Методика выполнения работы (с указанием использованного оборудования, реактивов, расходных материалов, протоколов работы, схем экспериментальных установок), место и сроки выполнения работы.

7) Результаты и обсуждение.

8) Выводы, сделанные в результате исследования, или описание завершённого продукта. 9)

Список используемой литературы, оформленный в соответствии с ГОСТР 7.0.100-2018.

5. Требования к видеоматериалам

1) Общая продолжительность видеозаписи: не более 7 минут.

2) Видеофайл может быть создан с использованием любых устройств для видеозаписи.

3) Возможные форматы видеозаписи: AVI, MP4, WMV, 3GP, MOV.

4) Максимальный размер видеозаписи: не более 100 Мбайт.

5) Разрешение видеозаписи: не ниже 480 p.

6) Изображения на видео должны быть чёткими.

7) В начале видеозаписи необходимо указать тему работы.

8) В видеозаписи не допускается указание персональных данных автора(ов) и руководителя(ей) работы как устно, так и на слайдах презентации.

9) При наличии разработанного или усовершенствованного автором прибора (устройства) целесообразно продемонстрировать его в действии и показать технические решения.