

ТРЕБОВАНИЯ К ПИСЬМЕННОЙ РАБОТЕ И МУЛЬТИМЕДИЙНОЙ ПРЕЗЕНТАЦИИ ДЛЯ ПУБЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ

1. Общие требования к оформлению представляемых исследовательских работ. Исследовательские работы оформляются в виде текста и прилагаемого к нему графического материала, расположенного в отдельном приложении. Текст работы печатается на стандартных листах формата А4 и помещается в папку с файлами. Объем работы 7 – 15 страниц для учащихся начальных классов (без приложения). Текст должен быть набран через полуторный межстрочный интервал шрифтом Times New Roman размером 14 пт., выравнивание производится по ширине страницы. Следует использовать унифицированные размеры полей: левое – 2,5 см; правое – 2 см; верхнее – 2 см; нижнее – 2 см. Страницы должны иметь номер, который указывается внизу посередине. Нумерация страниц начинается со страницы «Содержание» (оглавление). Титульный лист не нумеруется.

2. Структура исследовательской работы

1) Титульный лист (см. Приложение) выполняется 22 (24) кеглем (размером) того же шрифта Times New Roman. В титуле указываются следующие сведения: наименование образовательной организации (ГБОУ «Школа №1569 «Созвездие»); название темы работы; класс, имя и фамилия автора (авторов) работы. Ф.И.О. руководителя работы полностью; Ф.И.О. консультанта работы полностью, должность, ученая степень (если есть).

2) Содержание включает все составные части текста, идущие после него.

Содержание должно быть вынесено на отдельный лист с указанием номера страниц каждого раздела.

3) Введение: обосновывается выбор темы и ее актуальность; выявляется проблема; определяются объект и предмет; формулируются цель, гипотеза; определяются задачи и методы; могут быть описаны новизна и практическая значимость работы; определяются этапы работы, продукт (если есть) и сроки выполнения работы.

4) Основная часть текстового документа, как правило, разбивается на несколько разделов: теоретическая и практическая части, возвращение к гипотезам (проводится анализ выдвинутых гипотез, если ранее в ходе работы это не было сделано), выводы (о степени достижения определенной во введении цели). Выводы формулируются на основе поставленных задач. Разделы основной части могут быть разделены на подразделы. Разделам может

быть присвоен порядковый номер. Схемы, таблицы, диаграммы, фотографии и т.п. в текст не вставляются, а размещаются в приложении. В тексте работы должна быть ссылка на приложение.

5) Заключение: Даются практические рекомендации и оценка технико-экономической эффективности в случае внедрения (где это возможно). Следует отметить научную и социальную значимость работы, сформулировать планы автора на будущее. Исследователь может выразить своё личное отношение к изучаемому предмету. Автор благодарит всех, кто помогал ему в процессе исследования.

6) Список источников информации оформляется в алфавитном порядке и содержит сведения об источниках, использованных в процессе исследования (литература, адреса интернет сайтов).

7) Приложения выносятся на отдельные страницы и нумеруются. Они содержат схемы, таблицы, графики, фото, а также тексты и рисунки собственного сочинения и прочее. В тексте работы должны быть ссылки на приложения. Например, «Таблица результатов анкетирования (см. Приложение 5)» (выдержка из текста).

3. Требования к презентации и публичной защите работы

Публичная защита работы проводится в виде доклада с представлением мультимедийной презентации, выполненной в Microsoft Power Point. Презентация составляется на основе текста работы и содержит 8-12 (максимум 14) слайдов. Размер шрифта текста на слайдах не должен быть менее 24 кегля. Первый слайд – титул. В нём должны быть все сведения, которые указаны на титульном листе текста работы. Обязательно должны быть слайды с целями, задачами, выводами. Последний слайд – сведения об авторе: город, школа, класс, Ф. И. и фото ребёнка, электронный адрес одного из родителей ребёнка. Слова «Спасибо за внимание» на слайде не пишутся, а произносятся устно. В презентации должно быть минимум текста и анимации. Обязательно включаются схемы, таблицы, графики, фотографии.

В некоторых случаях представление работы может проводиться в виде стендового доклада.

Время защиты: 7 – 10 минут вместе с ответами на вопросы.

ВАЖНО ПОМНИТЬ!

1. Тема работы выбирается РЕБЁНКОМ с помощью взрослых (учитель, родители)!
2. Планирование работы обсуждается СОВМЕСТНО с ребёнком.
3. Теоретический материал подбирается РОДИТЕЛЯМИ, а читается и обсуждается СОВМЕСТНО с ребёнком (для детей 7-9 лет).
4. Текст и презентация оформляется ВЗРОСЛЫМИ с посильной помощью ребёнка (7-8 лет). СОВМЕСТНО – для детей 9-11 лет.
5. Проведение опытов (экспериментов), там, где они необходимы, должно отвечать требованиям БЕЗОПАСНОСТИ и ЭКОЛОГИЧНОСТИ, как для людей, так и для живых объектов.

ПОЛНОСТЬЮ САМОСТОЯТЕЛЬНО выполнить исследовательскую или проектную работу в начальной школе РЕБЁНОК ПОКА НЕ МОЖЕТ!

Приложение

ГБОУ «Школа №1569 «Созвездие»

Исследовательская работа
«Цветение воды – безобидное природное
явление или новая экологическая
катастрофа?»

Работу выполнил(а)
Ученик(ца) 2 «Б» класса
Фамилия, имя ребёнка
Руководитель работы
Иванова Екатерина
Владимировна

Москва, 2022 год.

Содержание

Введение	3
Основная часть.....	5
Теоретическая часть.	5
<i>Что называют цветением воды? Причины и последствия.</i>	5
<i>Водоросли – полезные или опасные?</i>	8
Практическая часть.....	10
<i>Наблюдение и изучение пресных водоемов.</i>	10
<i>Гипотеза исследования и её проверка.</i>	10
<i>Проведение опытов</i>	11
<i>Анализ гипотез</i>	13
Выводы	14
Заключение.....	15
Список источников информации.....	16
Приложение 1.....	17
Приложение 2.....	18
Приложение 3.....	22