Приложение №2

**Основные требования и рекомендации по оформлению и защите проектов**

1. Рекомендации к процессу подготовки проекта:

|  |  |
| --- | --- |
| Этап | Основные действия |
| 1.Выбор темы исследования | Ответь на вопросы:   * Что мне интересно больше всего? * Чем я хочу заниматься в первую очередь? * Чем я чаще всего занимаюсь в свободное время? * По каким учебным предметам я получаю лучшие отметки? * Что из изученного в школе хотелось бы узнать более глубоко? * Есть ли что-то такое, чем я особенно горжусь? |
| 2.Цель и задачи исследования | Определить цель исследования – означает ответить на вопрос о том, *зачем ты его проводишь*. Цель указывает общее направление, а задачи описывают основные шаги. Задачи исследования уточняют цель. |
| 3.Гипотеза исследования | Для формулирования гипотезы используй слова:  • предположим;  • допустим;  • возможно;  • вероятно;  • что, если… |
| 4.Организация исследования | Подумать самостоятельно   * Что я знаю об этом? * Какие суждения я могу высказать по этому поводу? * Какие выводы можно сделать из того, что уже известно о предмете исследования.   Просмотреть книги по теме *(Запиши важную информацию, которую узнал из книг).*  Спросить у других людей *(Запиши интересную информацию, полученную от других людей).*  Просмотреть теле материалы. (*Запиши то необычное, что узнал из фильмов).*  • Использовать Интернет *(Запиши то новое, что ты узнал с помощью компьютера).*  Понаблюдать *(Запиши интересную информацию, полученную с помощью наблюдений, удивительные факты и парадоксы).*  Провести эксперимент *(Запиши план и результаты эксперимента).* |
| 5.Подготовка к защите исследовательской работы | Этапы подготовки  1. Выделить из текста основные понятия и дать им определения:  а) разъяснение посредством примера;  б) описание;  в) характеристика;  г) сравнение;  д) различие.  2.Классифицировать основные предметы, процессы, явления и события.  3. Выявить и обозначить все замеченные тобой парадоксы.  4. Ранжировать по важности основные идеи.  5. Предложить сравнения и метафоры.  6. Сделать выводы и умозаключения.  7. Указать возможные пути дальнейшего изучения проблемы.  8. Подготовить текст доклада.  9.Подготовить средства наглядного представления доклада |

1. Требования к машинописному тексту:

* Формат А4 (шрифт Times New Roman, размер шрифта 14pt, через 1,5 интервала). Поля: слева от текста – 30мм, справа – 20 мм, сверху и снизу – по 20 мм, листы формата А4 книжной ориентации. Нумерация страниц располагается внизу по центру страницы. Рисунки, таблицы, диаграммы и т.п. в тексте можно располагать произвольным образом, в приложениях допускается альбомная ориентация;
* Заголовки частей работы выполняются жирным шрифтом, размер шрифта 14pt;
* Двухсторонняя печать страниц не допускается.

1. Требования к защите конкурсного проекта:

* Умение раскрыть сущность проекта и представить его основные результаты;
* Умение оценить достигнутый результат;
* Владение автором проекта грамотной, лаконичной речью (свободное владение необходимой терминологией);
* Умение аргументированно отвечать на вопросы членов жюри;
* Самостоятельность, самодостаточность и уверенность в своих сил.