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 подготовки1. 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.