

Памятка для учащихся «План действий по реализации проекта»

1. Выбор темы проекта

- Что мне интересно больше всего?
- Чем я хочу заниматься в первую очередь?
- Чем я чаще всего занимаюсь в свободное время?
- О чём из изученного в школе, хотелось бы узнать более глубоко?
- Есть ли что-то такое, чем я особенно горжусь?
- Если эти вопросы не помогли, обратиться к учителям, спроси родителей, поговори об этом с одноклассниками. Может быть, кто-то подскажет тебе интересную идею.
(Тему проекта необходимо записать)

2. Ставим цель

- Для чего я это делаю?
- Какого результата я хочу достичь?
(Записать ответы)

3. Ставим задачи исследования

- Задачи уточняют цель.
- Цель указывает общее направление движения, а задачи описывают основные шаги.
(Запишите задачи собственного исследования)

4. Если это исследование, то затем нужно выдвинуть предположение – гипотезу

- Сделай свое предположение о том, какой будет результат и почему?
- Гипотез может быть несколько. Самую главную нужно поставить на первое место.
- Гипотезы начинаются словами «предположим», «допустим», «возможно».
(Записать гипотезы)

5. Организация и методика исследования.

- Что нужно сделать, чтобы получить результат?
- Записать план своих действий, время выполнения каждого шага.
- Выбираем метод: продумать самостоятельно; прочитать книги о том, что исследуешь; познакомиться с кино- и телефильмами по этой проблеме; найти информацию в сети Интернет; спросить у других людей; понаблюдать; провести эксперимент.

6. Собираем данные

- ставим эксперименты
- собираем необходимую информацию, материал, оформляем его
- сверяем свои действия по времени, которое определили для каждого шага

7. Получаем и анализируем результаты.

- Сравниваем полученные результаты с поставленной целью, выдвинутой гипотезой.
- Если что-то не удалось – это тоже результат.

8. Готовимся к защите исследования

- Дать определения основным понятиям
- Классифицировать основные предметы, процессы, явления и события
- Выявить и обозначить все замеченные тобой парадоксы
- Ранжировать основные идеи
- Предложить метафоры, сравнения, сопоставления, схемы
- Выработать суждения и умозаключения
- Сделать выводы
- Указать возможные пути дальнейшего изучения явления, которое ты исследовал

9. Готовим текст выступления и готовимся к ответам на вопросы по результатам исследования.

Текст выступления по схеме:

- Почему избрана эта тема;
- Какой была цель исследования

- Какие ставились задачи
- Какие гипотезы проверялись
- Какие использовались методы и средства исследования
- Каким был план исследования
- Какие результаты были получены
- Какие выводы сделаны по итогам исследования
- Что можно исследовать в дальнейшем в этом направлении

10. Готовим макеты, схемы, чертежи, презентации, буклеты для иллюстрации результатов исследования.

11. Защищаем результат в коллективе. Получаем общую оценку результатов.