

Алгоритм работы над проектом для учащихся

1. Определи **тип проекта**, который наиболее соответствует твоему профилю обучения и твоим интересам:

- **исследовательский проект** по структуре соответствует научному исследованию. Он включает в себя обоснование актуальности выбранной темы, постановку цели и задач исследования, обязательное выдвижение гипотезы с последующей её проверкой, обсуждение и анализ полученных результатов.

- **социальный проект** нацелен на решение социальных задач, отчетные материалы по социальному проекту могут включать как тексты, так и мультимедийные продукты, видео-, фото- и аудио - материалы. Социальный проект может быть представлен в форме бизнес - проекта;

- **информационный проект** направлен на сбор информации о каком-либо объекте или явлении с целью анализа, обобщения и представления информации для широкой аудитории. Такие проекты требуют хорошо продуманной структуры, сравнения разных точек зрения;

- **инженерно-конструкторский проект** - проект, результатом которого должен быть материальный объект - конструкторское изделие с полным описанием и научным обоснованием его изготовления и применения.

2. Определи **вид проекта**. Проект может быть:

- монопредметным в рамках одного учебного предмета;
- межпредметным в рамках нескольких учебных предметов;
- надпредметным - это социально-значимый проект, не связанный напрямую со школьными предметами.

3. Определи **тему проекта**. Тема должна содержать проблематику и быть актуальной. Она не должна быть широкой. Определи **цель, задачи** проекта, форму предъявления готового продукта (учебно-исследовательская работа, бизнес-план, модель или что-то еще).

4. Заведи **электронное портфолио проекта**. Это папка, в которую ты будешь копировать весь материал по теме для того, чтобы потом его обрабатывать. Ничего не удаляй, пока не завершишь проект, что-то может еще пригодиться.

5. Составь **план работы над проектом**.

6. Определи **источники информации** (книги, статьи, сайты), с которыми будешь работать. Учти, что они будут постоянно пополняться. Не забудь фиксировать данные каждого источника для составления библиографического списка.

7. Подготовься к **предварительной** защите проекта. Она будет проходить по плану:

- тема проекта, ее актуальность;

- цель и задачи проекта, эффекты (для автора, социума) от его реализации;
 - ресурсы, необходимые для реализации проекта;
 - риски и сложности реализации проекта;
 - план (сроки реализации проекта).
8. На предзащите выслушай все замечания комиссии и внеси коррективы в свою работу.
9. Доработай проект.
10. Оформи проект в соответствии с требованиями.
11. Сделай презентацию проекта и подготовься к его защите по плану:
- тема и актуальность проекта;
 - цель и задачи проекта, эффекты (для автора, социума) от его реализации;
 - ресурсы, необходимые для реализации проекта;
 - ход реализации проекта;
 - риски и сложности, которые удалось преодолеть при реализации проекта;
 - выводы, итоги, продукты), полученные в результате реализации проекта.

Каждый тип проекта оценивается по критериям, с которыми тебя познакомит руководитель проекта.

Работа над проектом - очень важная часть учебного плана старшей школы, так как она готовит тебя к обучению по программам профессионального образования, к самостоятельности.