

Как определить цель и задачи проекта

Цель проекта перекликается с темой и обычно начинается со слов «изучить», «исследовать».

Например, для темы проекта «Воздействие электромагнитного излучения на живые организмы» цель может быть сформулирована так: «изучить, какое влияние электромагнитное излучение оказывает на живые организмы».

Цель проекта должна обладать:

- **однозначностью** (в ней должна звучать направленность на достижение одного результата, а не двух и более).
- **чёткостью** (должно быть понятно, о чём конкретно идёт речь)
- **соответствием теме** (цель должна отражать тему)
- **реалистичностью** (цель должна быть достижима автором проекта)
- **исследовательским характером** (должна быть направлена на достижение результата, который неочевиден автору в начале проектной деятельности).

Задачи проекта - это шаги по достижению цели, например,

- 1) изучить литературу и Интернет-ресурсы по теме работы (*типичная цель для всех проектов*);
- 2) провести измерение (наблюдение, социологический опрос и др.);
- 3) создать модель (буклет и др.);
- 4) и т.д.

Задачи могут начинаться со слов:

- собрать сведения о...
- выяснить...
- оценить...
- определить...
- проверить...
- вычислить...
- профильтровать...
- выявить...
- создать...
- составить...
- сопоставить...
- сделать ...
- собрать...
- сравнить...
- осуществить...
- провести анализ...
- провести опрос...
- дать оценку...
- разработать...
- провести испытание...
- вынести предложения по....
- предложить....
- и др.

Не ставятся обязательные для каждого проекта задачи:

- оформить проект
- сделать выводы

Примеры некорректно сформулированных целей

1) исследовать, опасны или безопасны различные виды пластмасс, из которых изготавливают тару, упаковку и изделия, предназначенные для пищевых продуктов, а также научиться отличать пластмассу, предназначенную для контактирования с пищевыми продуктами и правильно ее использовать (цель **неоднозначна**, внутри неё 2 цели)

2) открыть для себя богатство уральской земли (цель **нереалистична** – можно ли в одном проекте открыть всё богатство уральской земли?; цель **нечёткая** – какое богатство имеется в виду – полезные ископаемые, культура, финансы, объём территории или что-то другое?).

3) выяснение многообразия видов, состава и воздействия мороженого на организм человека (цель **нереалистична** – реально ли всё это изучить в одном проекте?).

4) доказательство необходимости носить очки для сохранения зрения одноклассников (цель не обладает **исследовательским характером**; необходимость носить очки для сохранения зрения не надо доказывать).

5) выяснить, может ли заболеть боррелиозом* житель Новоуральска (**боррелиоз* - заболевание, переносимое клещами); (цель не обладает **исследовательским характером**; если люди болеют боррелиозом, значит им может заразиться и житель Новоуральска – это очевидно и не надо доказывать).

6) провести мониторинг автотранспорта по 4-м улицам возле МАОУ лицея №3, исследовать шумовой загрязнение прибором «Октава 101а» в дневное и вечернее время, измерить радиацию прибором «Дозиметром ДБГ-0,6-Т» который обеспечивает измерение мощности экспозиционной дозы среды гамма излучения в диапазоне в от 0,1 до 99,9 мкР/ час (цель **неоднозначна**, внутри неё несколько задач проекта).