***Выбор темы проекта***

*Работа над исследовательским проектом начинается с выбора темы, хотя ее формулировка рождается не сразу. Выбор темы исследования - непростой момент.*

*К кому обратиться за консультацией при выборе темы:*

1. К педагогу по соответствующей дисциплине;
2. К мастеру п/о;
3. К родителям.

*На таком «консилиуме» рождаются оригинальные идеи исследований, всегда связанные с увлечениями, личными склонностями и интересами исследователей.*

*Темы исследования могут быть:*

* фантастическими (темы, ориентированные на разработку несуществующих, фантастических объектов и явлений);
* экспериментальными (темы, предполагающие проведение собственных наблюдений и экспериментов);
* теоретическими (эта группа тем ориентирована на работу по изучению и обобщению фактов, материалов, содержащихся в разных источниках);
* изобретательскими (темы, связанные с проектированием и апробацией конкретного изобретения).

Тема - это краткая словесная формулировка проблемыисследования.

**Тема** **-** **это сфера производимой исследовательской работы**. Она представляет собой объект изучения в определенном аспекте, характерном для данной работы.

Проблема - это некая противоречивая ситуация, возникшая в результате работы, определившая тему исследования и требующая своего разрешения в итоге проекта. Проблема определяет тактику и стратегию исследования.

*Объект и предмет исследования должны отражаться в теме исследовательской работы.*

Пример. Какая из предложенных формулировок наиболее правильная?

* Экологическая оценка современного состояния лугов Волго-Ахтубинской поймы
* Луга Волго-Ахтубинской поймы
* Волго-Ахтубинская пойма и ее будущее

Из перечисленных формулировок тем наиболее правильной будет первая, т.к. здесь отражается объект исследования (луга) и предмет исследования (экологическая оценка).

**Помните! Тема должна точно отражать содержание работы.**

**Требования к выбору темы проекта**

* актуальность, отражение злободневных проблем современной науки и практики, соответствие насущным запросам общества;
* содержательность, информативность и разработанность в науке;
* возможность поиска достаточного количества литературы, наличие элемента новизны (работа в какой-то степени должна выходить за рамки изученного, ибо только тогда она сможет вызвать интерес;
* формулировка темы должна содержать какой-то спорный момент, подразумевать столкновение различных точек зрения на одну проблему. Подобная «проблемность» может быть отражена уже в самом заглавии работы или в его подзаголовках;
* название работы может и не включать в себя слово проблема, но, тем не менее, проблемность должна подразумеваться;
* тема должна быть конкретной.

Возможными источниками проблемы могут выступать противоречия:

между известным и неизвестным;

между знаниями и умениями;

между сложностью задачи и наличием способа ее решения;

между потребностями и возможностями их реализации

**Домашнее задание**

Составьте список из 10-15 понравившихся вам тем. Оцените по 10-бальной шкале, актуальность, интересность и простоту написания каждой из тем. Сложите получившиеся показатели и оставьте 5 с наибольшим получившимся рейтингом.