

УРОК 7. КАК СФОРМУЛИРОВАТЬ ТЕМУ



От правильной формулировки темы зависит успех всей работы. Название работы должно четко отражать суть работы (соответствовать ее содержанию) и отражать поставленную проблему. Проблема должна быть сформулирована четко, в терминах определенной науки и должна однозначно определять вопрос, ответ на который должен быть получен в результате научного исследования.

Типичные ошибки в определении названия работы

Примеры названий научных работ	Виды ошибок
<ul style="list-style-type: none"> • Дорога бога Ра • «Что в имени тебе моем» • Краски земли моей 	Метафорические названия, не научные
<ul style="list-style-type: none"> • Культура Японии • Головные уборы • Слово о полку Игореве 	Слишком общее название
<ul style="list-style-type: none"> • Ценности человеческой жизни • Православная церковь на Лидчине в 19 веке 	Проблемы нет, не понятно какую задачу будет решать работа
<ul style="list-style-type: none"> • Влияние химических веществ на здоровье человека • Экологическая ситуация в городе Лида • Русская классика в творчестве белорусских писателей 	Слишком глобальные проблемы (каких веществ, какие параметры здоровья будут исследованы, какого возраста люди, какие экологические показатели, с какой целью, каких писателей)
<ul style="list-style-type: none"> • Цветочно-декоративные растения на приусадебных участках • Демографическая ситуация в США • Изучение лишайников окрестностей США 	Отсутствует научная составляющая, предполагается простая паспортизация (растений, демографических показателей)
<ul style="list-style-type: none"> • Влияние фитонцидов лука и чеснока на рост и развитие плесневых грибов • Исследование механических свойств полиэтилена • Использование целочисленной арифметики в программировании • Изучение частоты морфологических мутаций у мухи дрозофилы под влиянием химических мутагенов 	Отражена направленность, объект и предмет исследования

Правильно сформулированная тема должна включать направленность, объект и предмет исследования. Для формулировки темы можно использовать **конструктор названий научных работ**:

Направленность	Объект исследования	Предмет исследования
Решение задачи...	технологии...	в условиях...
Разработка...	теории...	с учётом...
Изучение...	практики...	для (чего?)
Обоснование...	проектирования...	за счёт (чего?)...
Улучшение...	способа...	от (чего?)...
Возможности...	устройства...	с использованием...
Исследование...	зависимости...	
Проблемы...	структуры...	

Рекомендации по выбору темы:

- ✚ тема должна быть актуальной (затрагивать наиболее дискуссионные аспекты рассматриваемой проблемы);
- ✚ тема должна быть интересной, она должна тебя увлечь;
- ✚ тема должна быть выполнима, решение её должно принести реальную пользу;
- ✚ тема должна быть оригинальной, в ней должен быть элемент неожиданности, необычности;
- ✚ тема должна быть такой, чтобы работа была выполнена качественно, но относительно быстро;
- ✚ тема должна быть доступна (ты должен понимать то, что пытаешься проанализировать и описать);
- ✚ тема должна вызывать интерес не только у тебя, но и у твоего руководителя;
- ✚ работа над темой должна быть обеспечена ресурсами, т.е. по выбранной теме должны быть доступны исторические источники и литература.

Важно помнить о традиционных требованиях: тема должна быть сформулирована лаконично, а используемые при её формулировке понятия должны быть логически взаимосвязаны.