

**Конструирование темы и
проблематики проекта. Проектный
замысел. Новизна. Актуальность**

Выполни тест

1. Гипотеза в переводе с латинского означает
а) обоснование б) вероятность в) предположение г) истинность
2. Какая гипотеза обычно дает ответ на вопрос Что представляет собою данный предмет?
а) объяснительная б) описательная в) общая г) частная
- 3) Какая гипотеза после доказательства становится научной теорией
а) общая б) частная в) описательная г) объяснительная
4. Гипотеза о появлении ледниковых периодов на земле относят к
а) объяснительной б) описательной в) общей г) частной
- 5) Какой гипотезы не существует а) объяснительная б) описательная в) частная г) соотносительная

- Эталоны ответов
1в 2б 3а 4а 5г

- **АКТУАЛЬНОСТЬ** - важность, значительность чего-либо для настоящего момента, современность, злободневность.
- Актуальность исследовательской темы характеризует ее востребованность и важность для решения определенной проблемы (задачи, вопроса), возникшей перед автором работы.
- Актуальность исследования представляет собой описание основной проблемы, которую исследователь будет решать в данном проекте и которую поставил еще до начала работы над проектом.

- **План написания актуальности проекта может быть следующим:**
- 1. Краткое описание обстоятельств, побудивших написать проект
- 2. Развернутое описание **проблемы**, поднимаемой (решаемой) в проекте, обозначение необходимости и значимости ее решения для себя и для других.
- 3. Описание того что произойдет, если данную проблему не решать

- Научная новизна исследования — это результат исследования, полученный впервые. Любая научная работа с новизной ценится выше, чем работа с результатами, которые ранее уже были получены другими учеными.

- Научная новизна может быть в виде:
- нового знания, выявленного впервые или незамеченного ранее;
- нового аспекта известной информации;
- нового метода для применения;
- формирования новой модели, действия, процесса;
- нового средства, которое улучшает процесс.

Как сформулировать проблему?

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

Из формулировки темы должно быть понятно, что не так, почему не так и что будет, если сделать как надо.

Требования к формулировке проблемы:

- Под проблемой понимается противоречие между желаемым будущим и реальной ситуацией, которое чаще всего выражается в отсутствии, недостатке чего-то, несоответствии одной части реальности, другой.

При формулировке проблемы надо избегать следующих ошибок:

- подмены проблемы вопросом:

Пример неправильной проблемы: "Как мотивировать учащихся вести здоровый образ жизни?"

- подмена проблемы задачей:

Пример неправильной проблемы: "Рассмотреть влияние компьютера на здоровье школьника".

- подмена формулировки проблемы на область существования проблемы:

Пример неправильной проблемы: "Существует проблема общения в сети Интернет".

Исправляем ошибки при формулировке проблемы:

- "Низкая мотивация учащихся вести здоровый образ жизни"
- "Снижение здоровья современных школьников"
- "С увеличением интенсивности виртуального общения снижается интенсивность реального общения, теряются навыки "живого" общения"
- "Виртуальное общение привело к оскуднению и деградации языковых форм"

Вернемся к актуальности.

- Главное, что бы тема была актуальна для Вас. Тогда не будет трудностей в том, что бы дать обоснование актуальности в приемлемой, с точки зрения правильности оформления проекта, форме.
- Задайте себе вопрос: почему мне интересна именно эта тема?
Исчерпывающие ли сведения Вы нашли, собирая по ней информацию? Что именно для Вас лично осталось неясным. Можете ли Вы предложить какие-то свои пути решения этих вопросов? Что нового может дать Ваше исследование или проект?

Примеры шаблонных фраз, при формулировке актуальности.

- ...стало сегодня неотъемлемой частью нашей жизни. Мы используем ... не задумываясь ...
- Актуальность темы нашей работы определяется тем, что в настоящее время ...
- В современном мире ... имеет большое значение, так как ...
- В последние годы мы часто слышим и употребляем слово ...
- Многие интересуются/ увлекаются/ задумываются ...
- Сегодня проблема ... является одной из самых актуальных, потому что ...
- Вопрос ... в последние годы оказывается в фокусе исследовательского внимания ...

- Тема является предметом оживленных дискуссий ...
- Объясняется это тем, что ... влияет на наше здоровье / настроение / успешность
- Проблема ... привлекает к себе пристальное внимание учёных и общественности из-за того, что ...
- В последнее время появилось ... и люди стали все чаще задумываться над тем ...
- Наверное, каждый человек хотя бы один раз в жизни задумывался над тем ...
- ... всегда вызывало у людей множество вопросов ...
- На сегодняшний день существует два противоположных взгляда на данную проблему ...
- Сегодня ведутся споры / нет единого мнения по данному вопросу ...

Задание.

*Сформулируйте актуальность для **мини-проекта** «**Значимые открытия первобытных людей**»*