



*#Школа*

*ЭкоПроектов*

# *Определение проблемы проекта*





#Школа

ЭкоПроектов

Определять проблему – значит устанавливать несоответствие между желаемым и действительным.

Проблема возникает из противоречия.

- ❖ Во-первых, проблема всегда возникает, когда есть необходимость, потребность в чем-либо.
- ❖ Во-вторых, проблема – это расхождение, противоречие между тем, что мы хотели бы сделать и нашими возможностями, наличием тех или иных средств.





*#Школа*

*ЭкоПроектов*

Поиск проблемы для  
исследовательской работы – это  
определение комплекса вопросов,  
решение которых представляет  
существенный практический и  
теоретический интерес для  
исследователя.

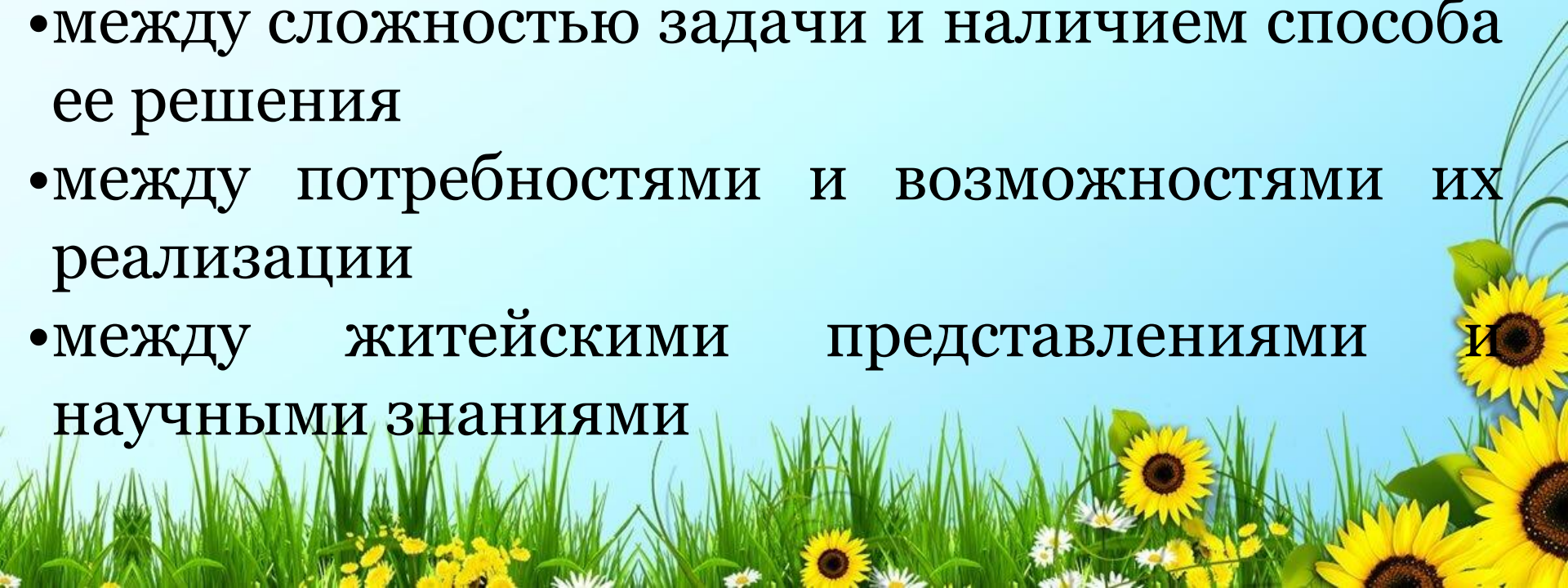


**#Школа**

**ЭкоПроектов**

***Источниками  
проблемы могут  
выступить противоречия:***

- между известным и неизвестным
- между знаниями и умениями
- между сложностью задачи и наличием способа ее решения
- между потребностями и возможностями их реализации
- между житейскими представлениями и научными знаниями





#Школа

ЭкоПроектов

**Ситуация может приобрести проблемный характер если:**

- имеются те или иные противоречия, которые необходимо разрешить
- требуется установить сходства и различия
- важно установить причинно-следственные связи
- необходимо обосновать выбор
- требуется подтверждение закономерностей примерами из собственного опыта и примеров из опыта — теоретическими закономерностями
- стоит задача выявления достоинств и недостатков того или иного решения



*#Школа*

*ЭкоПроектов*

Любая проблема состоит из условий и из требований проблемы.

**Требования проблемы** – это желаемая, возможная, идеальная ситуация, а **условия проблемы** – это существующая, реальная ситуация, которая есть у нас в наличии. И эта разница между желаемой и реально существующей ситуациями, т.е. несоответствие между предполагаемым и действительным считается **проблемой**.



#Школа

ЭкоПроектов

**Формулировка проблемы** появляется после осознания проблемной ситуации, а ядром этой ситуации является противоречие между потребностями общества, человека и имеющимися средствами ее удовлетворения.

Проблемная ситуация демонстрирует совокупность целей исполнителя, но и также реально существующее состояние субъекта, объекта и внешней среды.





**#Школа**

**ЭкоПроектов**

**Проблема** – это несоответствие между желаемым и реальным состоянием системы, а необходимыми условиями разрешения любой проблемной ситуации являются продуманность, глубокий анализ и корректность формулировок. Если мы сможем сформулировать проблему очень точно и чётко, значит, мы недалеко от ее решения.

