

# \* Проблемные ситуации

И подходы к их решению

\* Это существующее противоречие в наблюдаемых явлениях, событиях, действиях кого-либо, которое может отражать сущность социального явления или быть связано с нашим незнанием (недостаточным знанием) наблюдаемых явлений, действий

**\* Что такое проблема?**

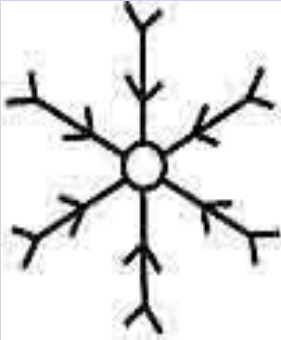
- \* **исследовательская** - комплекс родственных тем исследования в границах одной научной дисциплины и в одной области применения;
- \* **комплексная научная** - взаимосвязь научно-исследовательских тем из различных областей науки, направленных на решение важнейших народнохозяйственных задач;
- \* **научная** - совокупность тем, охватывающих всю научно-исследовательскую работу или ее часть; предполагает решение конкретной теоретической или опытной задачи, направленной на обеспечение дальнейшего научного или технического прогресса в данной отрасли.

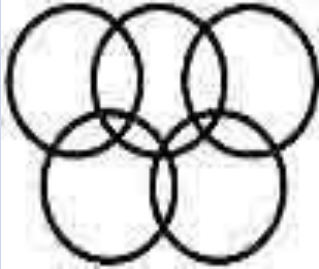
\* **Какие бывают проблемы?**

# Виды проблемных ситуаций

Название проблемы	Образ проблемы	Определение проблемы	Пример
Проблемы, похожие на мозаику		Проблема, похожая на мозаику, состоит из нескольких отдельных частей. Проблема в целом решается, когда решается каждая ее часть	Проблема: <i>Новый год в джунглях!</i> Способы решения: <i>1. Нужно выбрать маршрут.</i> <i>2. Нужно собраться в дорогу.</i> <i>3. Нужно продумать программу праздника.</i>

Название проблемы	Образ проблемы	Определение проблемы	Пример
<p>Проблемы, похожие на многослойное желе</p>		<p>Решение многослойных проблем состоит из последовательных действий. Такие проблемы решаются, если совершаются все действия и в правильном порядке</p>	<p>Проблема: <i>Как вырастить цветок?</i></p> <p>Способы решения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Узнать особенности ухода за данным растением.</li> <li>2. Купить (или подобрать из имеющихся) горшок для цветов.</li> <li>3. Подготовить грунт для посадки растения.</li> <li>4. Приготовить для посадки семена (рассаду, клубни и т.д.) растения.</li> <li>5. Приготовить удобрения.</li> </ol>

Название проблемы	Образ проблемы	Определение проблемы	Пример
<p>Проблемы, похожие на снежинку</p>		<p>Проблема, похожая на снежинку, имеет много вариантов решения. Необходимо исследовать все возможные варианты и выбрать наилучший</p>	<p>Проблема: <i>переоборудование учебного кабинета.</i></p> <p>Способы решения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><i>1. Распределиться на группы.</i></li> <li><i>2. Каждая группа учащихся нарисовать на листе бумаги свой вариант оформления кабинета, подготовить защиту своего проекта.</i></li> <li><i>3. В ходе презентации проектов выбрать лучший вариант.</i></li> </ol>

Название проблемы	Образ проблемы	Определение проблемы	Пример
<p>Проблемы, похожие на олимпийские кольца</p>		<p>Такие проблемы возникают из-за того, что люди не помогают друг другу, работают только на свой результат. Каждый должен сам добиться успеха в своем деле и помочь это сделать всем остальным участникам</p>	<p>Проблема: сбор металлолома</p> <p>Способ решения: <i>нужно совместить в одной ситуации два условия: личный успех и помощь другому.</i></p>

Название проблемы	Образ проблемы	Определение проблемы	Пример
Проблемы, похожие на притчу о слоне	Четверо слепых впервые в жизни встретились со слоном...	Такие проблемы возникают из-за того, что люди по-разному понимают значение слов или поступков. Для того чтобы решить такую проблему, необходимо понять, что имеет в виду каждый собеседник, и прийти к взаимопониманию	Проблема. Два друга решили в выходной день встретиться и погулять вместе. Они договорились о встрече в определенном месте в девять часов...