

Проблемная ситуация – это такая ситуация, при которой ребенок хочет решить трудные для него задачи, но ему не хватает данных, и он должен сам их искать.

Проблемная ситуация возникает, когда взрослый преднамеренно сталкивает жизненные представления детей (или достигнутый ими уровень) с научными фактами, объяснить которые они не могут - не хватает знаний, жизненного опыта.

КАРТОТЕКА ПРОБЛЕМНЫХ СИТУАЦИЙ

<p>Тема: «Грибы»</p> <p style="text-align: right;">Незнайка</p> <p>зовёт детей в лес за грибами, но не знает, какие грибы съедобные, а какие нет.</p>	<p>Тема: «Транспорт»</p> <p>Животные Африки просят Айболита о помощи, но Айболит не знает на чём к ним добраться.</p>
<p>Тема: «Дома», «Свойства материалов»</p> <p>Поросята хотят построить прочный дом, чтобы спрятаться от волка и не знают, из какого материала это сделать.</p>	<p>Тема: «Фрукты»</p> <p>Путешествуя по пустыне, дети захотели пить. Но с собой оказались только фрукты. Можно ли напиться?</p>
<p>Тема: «Свойства материалов»</p> <p>В дождливую погоду надо прийти в детский сад, но какую обувь выбрать, чтобы прийти в детский сад, не промочив ноги.</p>	<p>Тема: «Язык мимики и жестов»</p> <p>Путешествуем по миру, но не знаем иностранных языков.</p>
<p>Тема: «Погодные условия»</p> <p>Отправились в путешествие по Африке, но какую одежду взять с собой, чтобы было комфортно.</p>	<p>Тема: «Свойства металлов»</p> <p>Буратино хочет открыть дверцу, в камере у папы Карло, но ключ на дне колодца. Как Буратино достать ключ, если он деревянный, а дерево не тонет.</p>
<p>Тема: «Стороны света»</p> <p>Машенька заблудилась в лесу и не знает, как сообщить о себе и выйти из леса.</p>	<p>Тема: «Объём»</p> <p>Знайке необходимо определить уровень жидкости в кувшинах, но они не прозрачные и с узким горлышком.</p>

<p>Тема: «Погодные условия»</p> <p>Одна подруга живет далеко на Юге, и никогда не видела снега. А другая - живет на Крайнем Севере, там снег никогда не тает. Что можно сделать, чтобы одна смогла увидеть и снег, а другая — траву и деревья (только переезжать они никуда не хотят)?</p>	<p>Тема: «Измерение длины»</p> <p>Красной Шапочке надо как можно быстрее попасть к бабушке, но она не знает, какая дорожка длинная, а какая короткая...</p>
<p>Тема: «Выше, ниже»</p> <p>Ивану-Царевичу надо найти клад, который зарыт под самой высокой елью. Но он никак не может решить, какая ель самая высокая.</p>	<p>Тема: «Лекарственные растения»</p> <p>Незнайка в лесу поранил ногу, а аптечки нет. Что можно сделать.</p>
<p>Тема: «Почва»</p> <p>Машенька хочет посадить цветы, но не знает, на какой почве цветы будут расти лучше.</p>	<p>Тема: «Свойства дерева»</p> <p>Побежал Буратино в школу, а перед ним широкая река, и мостика не видно. В школу нужно торопиться. Думал – думал Буратино как же ему через речку перебраться. Противоречие: Буратино должен перебраться через речку, так как может опоздать в школу, и боится войти в воду, так как не умеет плавать и думает, что утонет. Что делать?</p>
<p>Тема: «Часы»</p> <p>Золушке надо вовремя уйти с бала, а дворцовые часы вдруг остановились.</p>	<p>Тема: «Свойства воздуха»</p> <p>Незнайка с друзьями пришли на речку, но Незнайка не умеет плавать. Знайка предложил ему спасательный круг. Но он все равно боится, и думает, что утонет.</p>
<p>Тема: «Увеличительные приборы»</p> <p>Дюймовочка хочет написать письмо маме, но беспокоится, что мама не сможет его прочесть из-за очень маленького шрифта.</p>	<p>Тема: «Средства связи»</p> <p>У слонёнка заболела бабушка. Надо вызвать доктора, но он не знает как.</p>
<p>Тема: «Свойства бумаги»</p> <p>Почемучка приглашает в путешествие по реке, но не знает, подойдёт ли для этого бумажный</p>	<p>Тема: «Свойства копировальной бумаги»</p> <p>Миша хочет пригласить на свой день Рождения много друзей, но как</p>

кораблик?	сделать много пригласительных билетов за короткий срок?
Тема: «Свойства магнита» Как Винтику и Шпунтику быстро найти нужную железную деталь, если она затерялась в коробке среди деталей из разных материалов?	Тема: «Дружба красок» Золушка хочет пойти на бал, но пускают только в оранжевых нарядах