

МБОУ «Прогимназия «Сообщество»



## *Экспериментирование в дошкольном возрасте*



*Якимова Ольга Геннадьевна*

*Экспериментирование* понимается как деятельность, которая позволяет ребенку моделировать в своем сознании картину мира, основанную на собственных наблюдениях, ответах, установленных закономерностях.



# Методика проведения эксперимента:



## Особенности экспериментирования в разном дошкольном возрасте

	Особенности	Примеры эксперимента
Младший возраст	<p>Эксперименты используют для ознакомления детей со свойствами неживой природы. У детей ярко проявляется любопытство. Дети уже способны улавливать простейшие причинно-следственные связи, поэтому впервые начинают задавать вопросы «Почему?» и даже пытаются сами отвечать на некоторые из них.</p>	<p><b>«Я сохну без воды»</b></p> <p><b>Что потребуется?</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- фрукт или овощ</li><li>- 2 емкости</li><li>- вода</li></ul>

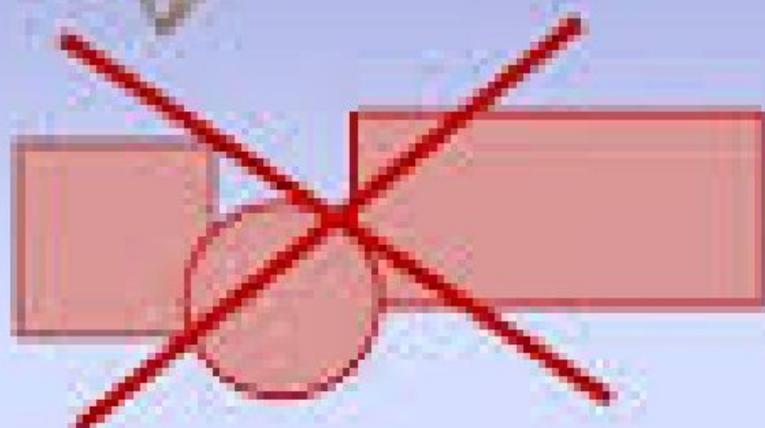


<p>Средний возраст</p>	<p>Количество вопросов возрастает, потребность получить ответ экспериментальным путем укрепляется. Благодаря накоплению личного опыта действия ребенка становятся более целенаправленными и обдуманными. У каждого складывается свой стиль в работе.</p>	<p><b>«Лед и соль»</b>  <b>Что требуется?</b> Миска с водой  Кубик льда  Зубочистка  Щепотка соли  <b>«Плавающие зубочистки»</b>  <b>Что требуется?</b>  5-7 деревянных зубочисток  Тарелка с водой  Мыло  Кусочек сахара</p>
------------------------	--	---

<p>Старший возраст</p>	<p>Формируется устойчивая привычка задавать вопросы и пытаться самостоятельно искать на них ответы. Теперь инициатива по проведению экспериментов переходит в руки детей. Дети, стоящие на пороге шести лет, должны постоянно обращаться к воспитателю с просьбами: «Давайте сделаем так...», «Давайте посмотрим, что будет, если...» Роль воспитателя как умного друга и советчика возрастает. Он не навязывает своих советов и рекомендаций, а ждет, когда ребенок, испробовав разные варианты, сам обратится за помощью.</p>	<p><b>«Подводная лодка из яйца»</b>  <b>Что потребуется?</b>  3 банки  Яйцо  Тарелка с водой  Соль</p> <p><b>«Чудесные спички»</b>  <b>Что потребуется?</b>  5 спичек.  Вода</p>
------------------------	---	--



# Воздух



Спасибо за внимание !

