

МБОУ «Прогимназия «Сообщество»



Экспериментирование в дошкольном возрасте

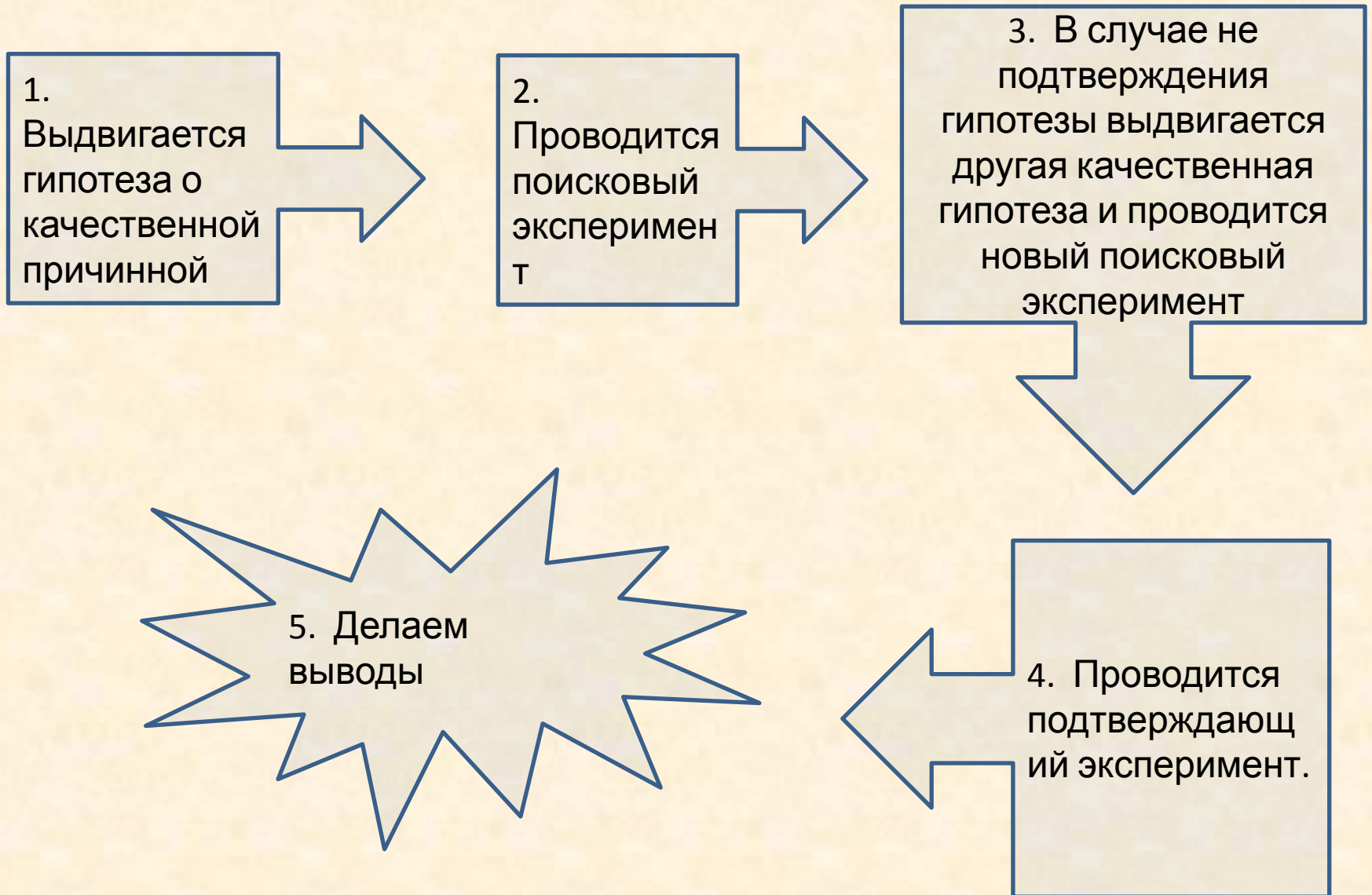


Якимова Ольга Геннадьевна

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>«Я сохну без воды»</p> <p>Что потребуется?</p> <ul style="list-style-type: none">- фрукт или овощ- 2 емкости- вода

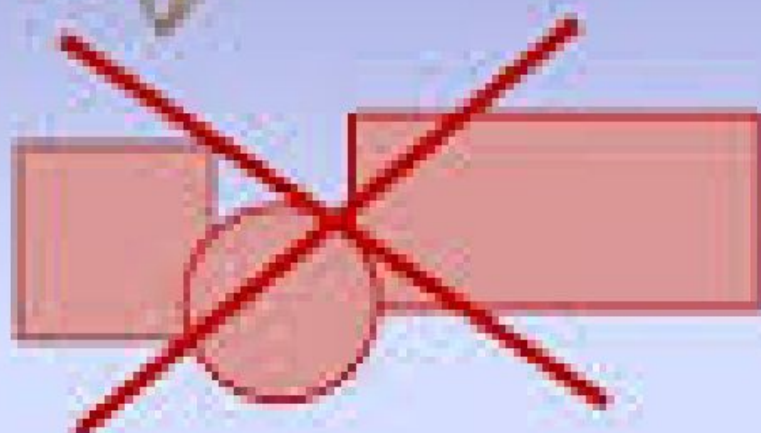


<p>Средний возраст</p>	<p>Количество вопросов возрастает, потребность получить ответ экспериментальным путем укрепляется. Благодаря накоплению личного опыта действия ребенка становятся более целенаправленными и обдуманными. У каждого складывается свой стиль в работе.</p>	<p>«Лед и соль» Что требуется? Миска с водой Кубик льда Зубочистка Щепотка соли «Плавающие зубочистки» Что требуется? 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>«Подводная лодка из яйца» Что потребуется? 3 банки Яйцо Тарелка с водой Соль</p> <p>«Чудесные спички» Что потребуется? 5 спичек. Вода</p>
------------------------	---	--



Воздух



Спасибо за внимание !

