

*Консультация для родителей  
«Гидрогель для ребенка: игры с  
гидрогелем и правила  
безопасности»*



Разноцветные шарики, приятные на ощупь, нравятся всем детям без исключения. А игр с гидрогелем можно придумать просто

бесконечное количество. Мы вам подскажем несколько, только чтобы подстегнуть вашу собственную фантазию.

### *ЧТО ТАКОЕ ГИДРОГЕЛЬ И БЕЗОПАСЕН ЛИ ОН ДЛЯ РЕБЕНКА*

Крошечные разноцветные шарики, которые увеличиваются в несколько десятков раз в воде – это гидрогель, а точнее – аквагрунт, который предназначен для нужд садоводства и декорирования. То есть, нужно понимать, что этот предмет изначально не был предназначен для детских игр. Впрочем, как и макаронные изделия, крупы, морские камешки и другие мелкие предметы, которыми малышня с удовольствием играет. Гидрогель – это полимерные соединения, или сшитые сополимеры. Полимеры изначально находятся в «свернутом» состоянии, а при проникновении воды «разворачиваются» и шарики набухают. Как правило, на пакетиках с гидрогелем, которые продаются в самых неожиданных местах, состав вещества не указан. Но поиском в сети, можно найти информацию о том, что при деполимеризации и после разрушения шарики могут выделять акриламид, который в большом количестве опасен для здоровья.



Пусть ребенок полностью погрузит ручки в миску с гидрогелем и перебирает шарики пальчиками. Перекладывайте шарики при помощи ложки или детского совочка из одной емкости в другую –

это, кстати, поможет увереннее держать ложку и вилку во время еды. Наполните шариками бутылочку с узким горлышком, куда проходят только по 1-2 шарика. Возьмите контейнер для яиц и разложите шарики гидрогеля по цветам – в каждую ячейку свой цвет. Налейте воду в несколько емкостей, окрасьте ее акварельными красками – каждую своим цветом. Пусть малыш насыпает гидрогель в баночки и увидит, что оказавшись в воде своего цвета, шарики становятся невидимыми.

В высокую прозрачную вазу или бутылку вкладывайте шарики гидрогеля слоями, по цветам – получится очень красиво. Подключаем папину пену для бритья и делаем красивые пироженки (только не есть!) Делаем вместе сенсорную коробку – в пластиковый контейнер насыпаем гидрогель, добавляем мелкие игрушки, другие маленькие предметы. Пусть ребенок на ощупь достает какую ни будь игрушку на выбор. Устройте соревнование, кто больше игрушек достанет. Запускайте шарики в ванную без воды – они очень смешно прыгают и детям это нравится. Наполните гидрогелем воздушный шарик – получится очень приятная на ощупь игрушка. В зип-пакет уложите несколько разноцветных шариков гидрогеля, удалите лишний воздух и застегните. Позвольте ребенку их раздавить, превратив в пеструю сверкающую крошку.



Прежде всего, стоит напомнить очевидную вещь – играть с гидрогелем можно только в присутствии взрослых и под четким контролем. Не стоит давать гидрогель деткам, младше двухлетнего возраста. Следите, чтобы после или в процессе игры с гидрогелем ребенок не облизывал руки и не трогал глазки. О том, что шарики ни в коем случае не должны попасть в рот ребенку, думаю всем понятно. Следите за тем, чтобы гидрогель не попал в рот и лапы домашним животным. Возможно, ничего страшного и не случится, но зачем рисковать? После игр с гидрогелем соберите его в емкость, которую можно закрыть крышкой и храните в месте, где ни ребенок, ни животные его не достанут. Наигравшись, обязательно вымыть руки с мылом. Считается, что при соблюдении правил безопасности, гидрогель безопасен для детей, но утверждать однозначно сложно, поскольку производят его, преимущественно в Китае и состав неизвестен.

