

Консультация для родителей

**«Опасность слаймов»**



Распространенная игрушка-антистресс в виде тягучего слизистого комка появилась в 1976 г. Ее изготавливали из тетрабората натрия (буры) и гуаровой камеди — природного компонента. Постепенно производители добавляли в состав другие ингредиенты и красители для улучшения внешнего вида и текстуры лизунов. Сегодня дети пытаются делать игрушку дома из подручных средств: клея ПВА, пены для бритья, моющих средств, крахмала, желатина и других элементов. Но родителям при этом важно учитывать безопасность ингредиентов для лизуна.



## Влияние ингредиентов слайма на здоровье:

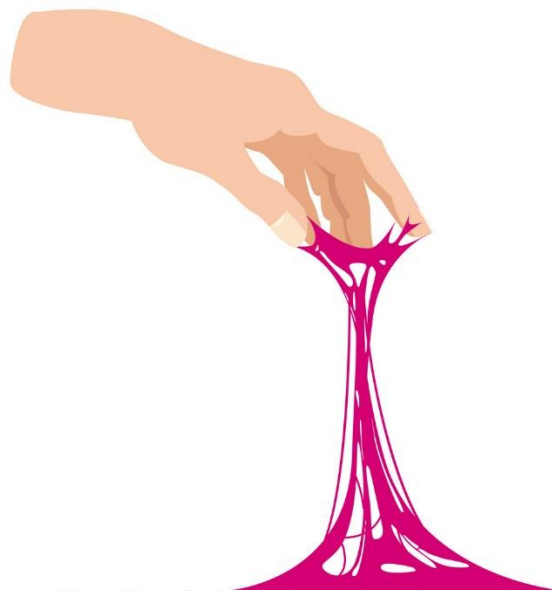
- **Тетраборат натрия.** Бора или соль борной кислоты — основной компонент оригинального слайма. Тетраборат натрия выступает в роли активатора. В быту он используется в составе моющих средств, как антисептик и компонент жидкости для линз. Если в самодельных слаймах боракс применяется в небольших количествах, то в промышленных масштабах при производстве лизунов его объем в 3-4 раза превышает максимально допустимый. Чем опасны слаймы, понятно, если знать, что бора или боракс — токсин, при длительном контакте вызывающий дерматит, раздражение слизистых оболочек, аллергию. Ни в коем случае нельзя проглатывать или вдыхать производное борной кислоты: опасно для жизни.
- **Клей.** В слаймах домашнего изготовления или дешевых промышленных вариантах игрушки часто присутствует клей канцелярский прозрачный или ПВА. Вещества представляют собой полимеры, обеспечивающие лизуну тягучесть и эластичность. ПВА малотоксичный, но вред лизунов для детей проявляется, если слизь попадает в глаза или пищеварительный тракт. Клеящее вещество негативно влияет на слизистую и нарушает работу органов. Опасная особенность вещества — резкий специфический запах. Если долго пользоваться клеем в закрытом помещении, возникает головная боль, головокружение. В дешевых слаймах китайского производства запах клея перебивают сильными ароматизаторами.

➤ **Природные ингредиенты.** В составе лизуна присутствуют и натуральные нетоксичные вещества: гуаровая камедь (соединение, получаемое из бобового растения), метилцеллюлоза (растительный полимер, добываемый из древесины), желатин, крахмал. Порой родители, видя эти компоненты в составе лизунов, недоумевают, чем опасны слаймы для детей, и позволяют малышам долго играть со слизистыми комками. Но природные вещества являются питательной средой для размножения патогенных бактерий и грибков, со временем вызывающих серьезные заболевания. Слайм вреден для здоровья при долгом контакте с игрушкой, поскольку она содержит химические вещества и компоненты, в которых стремительно размножаются микробы. Также к лизуну быстро прилипает грязь и пыль.

➤ **Моющие средства.** Вред от слаймов на основе средств для мытья и личной гигиены может быть не меньшим. В самодельных составах активно используются шампунь, моющее для посуды, пена для бритья, гели и муссы для волос, детские присыпки, масла, зубная паста, мыло. Кратковременный контакт с ними не опасен. Но современные средства гигиены могут иметь сильный запах и консерванты в составе. Вред слаймов для организма проявляется, когда ребенок долго играет с самодельным лизуном. Возможно отравление, развитие дерматита, аллергии.

➤ **Соль и сода.** Эти продукты регулярно используют для приготовления пищи. В составах для домашнего изготовления лизунов они применяются в больших количествах, что может негативно отразиться на состоянии кожи ребенка. Вредны ли слаймы для здоровья, легко понять, если долго тереть руками соль, смешанную с содой. Вещества раздражают кожный покров, вызывают покраснение. Если у малыша на ручках есть ссадины или царапины, соль и щелочь будут разъедать их и вызовут воспаление.

**Важно!** Вредны ли лизуны для здоровья детей, зависит от материалов, которые использовались при их изготовлении. Но что бы ни входило в состав игрушки, длительный контакт с ней, несоблюдение техники безопасности приводит к негативным последствиям.



## **На что важно обратить внимание:**

- Следите, из каких ингредиентов малыш делает игрушку самостоятельно. Вред лизунов для здоровья заключается в токсичности отдельных компонентов.
- Делать лизуна нужно в проветриваемом помещении в резиновых перчатках.
- Зная, чем вреден слайм для человека, не допускайте контакта малыша с чистым тетраборатом или его аптечными растворами.
- Не применяйте посуду для еды. Отведите для «забав» со слаймами отдельную емкость.
- Заставляйте ребенка мыть руки до и после игры.
- Продолжительность игры с лизуном — 1 раз в сутки не дольше получаса. Вред слайма для здоровья часто заключается в долгом контакте с кожей ребенка.
- Контролируйте «пригодность» игрушки. Если лизун грязный, долго лежал без холодильника, отправляйте его в мусор.
- Не давайте игрушку детям до 3 лет, особенно когда ребенок все тянет в рот.
- Понимая, чем опасны лизуны и слаймы, для малышей-аллергиков изготавливайте одноразовые игрушки самостоятельно из гипоаллергенных материалов.
- При наличии кожных повреждений на руках, царапин, ссадин не позволяйте крохе играть с лизуном.