ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛАСТИЛИНА «PLAY-DHO» В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ

Немного истории

Пластилин (итал. plastilina, от др. греч. πλαστός — лепной) — материал для лепки. Ранее изготавливался из очищенного и размельченного порошка глины с добавлением воска, животных жиров и других веществ, препятствующих высыханию. В настоящее время при производстве пластилина используют также высокомолекулярный полиэтилен (ВМПЭ), поливинилхлорид (ПВХ), каучуки и другие высокотехнологичные материалы. Окрашивается в различные цвета. Служит для выполнения фигур эскизов для скульптурных работ, небольших моделей, произведений малых форм.

Изобретение было запатентовано практически в одно время в Германии аптекарем **Францем Колбом** более 130 лет назад и позднее в Великобритании преподавателем Школы искусств **Вильямом Харбаттом.** При этом оба изобретения представляли собой незасыхающий материал, который можно было использовать многократно. Изначально пластилин был серого цвета, как и глина, и Вильям Харбатт применял его только в целях обучения. Однако, видя какое удовольствие доставила лепка из пластилина детям, изобретатель решил начать производство пластилина и открыл собственную фабрику. В состав пластилина Харбатт решил добавить красители растительного происхождения, и первый пластилин начал выпускаться в четырех цветах.

Сегодня что-либо купить – не проблема! И разные фирмы предлагают разный пластилин, и существуют всевозможные варианты этого материала для творчества.

Предлагаю самим, дома попробовать его сделать. Этому есть причины:

- ✓ более безопасные компоненты, мы сами их выбираем;
- ✓ делать тесто – тоже занятие, и поверьте, очень увлекательное для вашей крохи!

Для окрашивания используем пищевые красители. Там и цветовая палитра немаленькая, и уверенность в безопасности такого материала, с которым предстоит работать карапузу.

Как сделать, чтобы было интересно и малышу? Все очень просто! Пригласите его поучаствовать! Поручайте ему и смешивать ингредиенты, и делать замес теста. Поверьте, все процессы для него не сложные, а делать их ему очень понравится! Уверена, именно благодаря малышу получился хороший результат!

Предлагаю несколько вариантов приготовления этого пластилина: без термической обработки и с термической обработкой.

РЕЦЕПТ №1 (без варки)

Ингредиенты:

- 1 стакан муки;
- 0,5 стакана воды;
- 2 ст.л. растительного масла;
- 1 ст.л. соли мелкой;
- красители пищевые (любые);

- резиновые перчатки;

СПОСОБ ПРИГОТОВЛЕНИЯ

Обязательно соблюдаем метод (!):

✓Муку смешиваем с солью.

✓Затем в смесь добавляем масло и замешиваем до комочков. Важно, чтобы мука частично схватилась с маслом.

✓Замешивая руками, постепенно добавляем воду. Количество воды может быть чуть больше, смотрите по ощущениям. Тесто должно перестать липнуть к рукам. Оно станет приятным и мягким.

✓Надеть перчатки и добавить краситель в кусочек теста. Тщательно замешивать не менее 2-х минут до однородного цвета. Тогда сама смесь не будет красить руки.

✓Основу можно разделить на нужное количество частей, добавить в каждую из них свой краситель и хорошенько вымесить, до эластичности.

Хранить в хорошо закрытом контейнере!

РЕЦЕПТ №2 (без варки)

Ингредиенты:

- Мука – 200 гр.;

- соль (мелкая) – 100 гр.;

- вода – 200 гр.;
- 2 ст.л. растительного масла;
- 2 ст.л. лимонной кислоты;
- красители пищевые (любые);

- резиновые перчатки;

СПОСОБ ПРИГОТОВЛЕНИЯ

Обязательно соблюдаем метод (!):

✓Муку, соль и лимонную кислоту смешиваем в миске

✓Воду доводим до кипения и растворяем в ней растительное масло

✓Потихоньку вливаем воду в нашу смесь (возможно, потребуется не вся вода) и месим до образования консистенции пластилина

✓Надеть перчатки и добавить краситель в тесто. Тщательно замешивать не менее 2-х минут до однородного цвета. Тогда сама смесь не будет красить руки.

✓Если вы используете порошковые красители, вам будет удобно добавить их в миску с мукой (в самом начале).

Хранить в хорошо закрытом контейнере!

РЕЦЕПТ №3 (термическая обработка)

Ингредиенты:

- 1 стакан муки;
- 1 стакан воды;
- 1 ст.л. растительного масла;
- 0,5 стакана соли мелкой;
- 1 ст.л. лимонной кислоты;
- красители пищевые (любые);

- резиновые перчатки;

СПОСОБ ПРИГОТОВЛЕНИЯ

- ✓ Смешать муку с солью. Добавить лимонную кислоту, масло и воду. Перемешать.
- ✓ Разделить на столько частей, сколько есть красителей. В каждую часть добавить краситель.
- ✓ Затем каждую часть отдельно, по очереди, пересыпать на сковороду. Поставить на огонь всего на несколько минут, пока масса не загустеет настолько, чтобы перестала приставать к рукам.
- ✓ Все! Готово. Можно прятать пластилин в емкости, чтобы он не затвердел.

Хранить в хорошо закрытом контейнере!

Так как Play-Doh – это, по сути, соленое тесто, только окрашенное, то после изготовления поделки, вы должны заранее быть готовым к тому, что оно не только затвердеет, но и сделается меньше в размере. Возможно даже, будут изменение и в цвете. Как быть? Попробуйте покрытьь фигурку лаком. И опять же, какой брать лак для покрытия изделия, решать вам! Будет ли это эмаль или акриловый лак, а, возможно и лак для ногтей? Думайте.

Желаю вам творческого вдохновения и успехов! Творите для своих малышей и творите вместе с ними! Пусть в этом проявится ваша забота о малышах, и они вырастут сильными, здоровыми и !

Ссылки

- https://www.youtube.com/watch?v=nW-EvudTUog
- https://www.youtube.com/watch?v=xXxMw2wQP_M
- https://www.youtube.com/watch?v=aceCtno5CE8
- https://www.youtube.com/watch?v=hH8jd-ASdVc
- https://si-3.ru/podelki-iz-plastilina/
- https://www.youtube.com/watch?v=_yuHORqJ-d8
- https://www.youtube.com/watch?v=GYbqGSMOm2s

СПАСИБО

ЗА ВНИМАНИЕ!