

Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №2»

Творческий проект

Сказочный мир из пластилина

Выполнил:

ученик 2 «В» класса

МКОУ «СОШ № 2»

Домрачев Александр

Руководитель:

учитель начальных классов

Гилева Светлана Валерьевна

Работа допущена к защите

Председатель экспертной комиссии:

(расшифровка подписи)

Шадринск

2020

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	3
Глава 1. Материал для лепки – пластилин	4
1.1. Что такое пластилин?	4
1.2. Какой бывает пластилин?.....	4
1.3. Инструменты для лепки.....	5
Выводы по главе 1.....	5
Глава 2. Описание работы по созданию сказочного мира из пластилина.....	7
2.1. Описание методов и результатов исследования	7
2.2. Создание выставки моих работ.....	7
2.3. Правила поведения и меры предосторожности при работе с пластилином.....	8
Выводы по главе 2	8
Заключение.....	9
Интернет-ресурсы.....	10
Приложение	11

ВВЕДЕНИЕ

Работа с пластилином – это творчество, каждый может научиться создавать поделки из пластилина и добиваться удивительных результатов. Лепка может стать увлечением.

Мне нравится работать с пластилином, он яркий, мягкий, эластичный, и, главное, из него можно сотворить свой удивительный, волшебный мир, полный приключений и необычных персонажей.

Актуальность нашей работы состоит в том, что изготовление своими руками красивых и нужных предметов из пластилина вызывает интерес и приносит удовлетворение результатами труда.

Тема нашей исследовательской работы - «Сказочный мир из пластилина».

Цель исследования – создание выставки работ из пластилина.

Задачи исследования:

- 1) проанализировать литературу по теме проекта;
- 2) провести анкетирование и выявить, любят ли мои сверстники лепить;
- 3) найти информацию о пластилине;
- 4) сравнить пластилин с глиной;
- 5) создать выставку своих работ из пластилина.

Объект исследования – пластилин.

Предмет исследования – поделки из пластилина.

Гипотеза исследования: мы предполагаем, что я самостоятельно смогу создать выставку из пластилиновых поделок.

В процессе проведения исследовательской работы были использованы следующие **методы**: анализ источников информации, систематизация собранных сведений, анкетирование, опыты, моделирование.

Практическая значимость моего исследования состоит в том, что представленный в работе материал может быть интересен и полезен детям детского сада и моими сверстникам не только на уроках, но и во внеклассных занятиях.

Работа состоит из двух глав, введения, заключения и списка литературы.

ГЛАВА 1. МАТЕРИАЛ ДЛЯ ЛЕПКИ – ПЛАСТИЛИН

1.1. Что такое пластилин?

Слово пластилин произошло от итальянского слова *plastilina* и от греческого *plastós*, что обозначает лепной. Пластилин был известен очень давно, им пользовались для выполнения работ в средние века. В состав пластилина входил очищенный и размельчённый порошок глины с добавлением натурального или минерального воска – озокерита, сала и других веществ. Существуют две версии происхождения пластилина, которым мы сейчас пользуемся.

По одной из версий, Джо Маквикера из Цинциннати создал чистящее средство для обоев. Образец этого вещества он послал своей родственнице, которая работала воспитателем. Женщина заменила обычную глину по лепке на новый материал, который был более пластичным и не пачкал руки. Детям это вещество пришлось по нраву. В 1955 году на изобретение Маквикера обратили внимание крупные универмаги, люди стали покупать в отделах игрушек баночки с беловатым податливым веществом.

По второй версии, в 1897 году английский преподаватель школы искусств Вильям Харбут разработал новый, знакомый всем нам, пластилин, взяв за основу его первоначальный состав и добавив в него красок растительного происхождения. В “глину, которая никогда не высыхает”, как он ее вначале назвал, влюбились не только художники, но и шестеро детей самого Вильяма. Название “Пластичин” придумывали всей семьей.

Состав пластилина:

- измельченный глиняный порошок;
- воск пчелиный;
- животное сало;
- церезин;
- цветовые красители;
- вазелин.

1.2. Какой бывает пластилин?

Парафиновый пластилин готовится в основном из парафина и мела. Привычный для всех пластилин по доступной цене.

Плавающий пластилин в два раза легче обычного, поделки из него держатся на поверхности воды. Поделками из такого пластилина можно играть в воде. Это вызывает радость у детей.

Скульптурный пластилин - твердый профессиональный пластилин серого или зеленого цвета. Он хорошо держит форму, далее его окрашивают в разные цвета. Используют в художественных школах.

Восковой пластилин - яркий, мягкий, пластичный, хорошо смешивается, образуя интересные оттенки.

Застывающий пластилин - застывает в течение суток, после высыхания фигурка может стать игрушкой.

Шариковый пластилин - состоит из мелких пенопластовых шариков, соединенных между собой клеевыми нитями.

Пластилин на растительной основе – состоит из растительных компонентов, для маленьких детей, которые стремятся все попробовать на вкус.

Флуоресцентный пластилин – очень яркий и насыщенный материал для творчества, волшебным образом светится.

Перламутровый пластилин - светится перламутровым блеском, поэтому поделки из него особенно красивы и эффектны.

«Умный пластилин» - менять цвет, быть твердым и жидким, принимать любую форму, его можно рвать и тянуть, и он может даже магнититься.

1.3. Инструменты, вспомогательные материалы для лепки

Прежде, чем заняться лепкой нужно подготовить рабочее место – застелить клеенкой или приготовить дощечку для лепки. Приготовить тряпочки или влажные салфетки. Если поделка приклеивается на основу, то необходим картон, дерево, стекло, диски. Для удобства работы понадобятся стеки (деревянные, металлические, пластмассовые – заостренные с одной стороны и закругленные с другой, в виде лопаточки и стека-петля), палочки разной длины и толщины, мягкая проволока, бумажные стаканчики, формочки, вырезанные из яичной тары, формочки для конфет и многое другое. Для украшения

поделки можно использовать бисер, бусинки, пайетки, камешки, ракушки, семена растений, веточки, желуди, шишки, ореховую скорлупу, крупу и другие природные и неприродные материалы.

ВЫВОДЫ ПО ГЛАВЕ I

Таким образом, в главе 1 я узнал, что такое пластилин, из чего его делают, какие виды пластилина существуют. А так же какие инструменты и вспомогательные материалы понадобятся при лепке.

ГЛАВА 2. ОПИСАНИЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ ПО СОЗДАНИЮ СКАЗОЧНОГО МИРА ИЗ ПЛАСТИЛИНА

2.1.Описание методов и результатов исследования

Мне стало интересно, любят ли мои одноклассники лепить, знают ли они, из чего сделан пластилин. Я предложил им ответить на вопросы анкеты (Приложение 4). Было протестировано 27 человек. По результатам анкетирования получилось, что большинство моих одноклассников, а именно 20 человек любят лепить из пластилина, а 7 одноклассников нет, на вопрос из чего же сделан пластилин большинство сделали предположение о его составе, но оказалось, что мало кто знает состав пластилина, хотя на вопрос можно ли сделать пластилин в домашних условиях 20 из 27 ответили, что можно сделать пластилин в домашних условиях.

Таким образом, можно сделать вывод, что пластилин очень популярный вид занятий для детей дошкольного и школьного возраста, с ним работали все ребята, большинству одноклассников нравится делать из него поделки.

Пластилин является популярным материалом для лепки. Я узнал, что лепить можно ещё из глины. Тогда я решил сравнить пластилин с глиной. Для этого провел ряд опытов, результаты оформил в таблице.

№ п/п	Опыты с пластилином и глиной	Сделаем вывод	
		Пластилин	Глина
1.	Скатаем из пластилина и глины шарик и опустим в воду.	Остается неизменным	Начинает растворяться
2.	Слепим из пластилина и глины тарелочки с углублением и опустим в воду.	Не изменяется ни форма, ни цвет, ни свойства	Снова растворяется в воде

3.	Опустим пластилин и глину в горячую воду на 2 минуты.	Свойства его не теряются он такой же пластичный и мягкий	Глина начинает растворяться
4.	Раскатаем из пластилина и глины жгутики и потянем их в разные стороны.	Сначала немного продолжает растягиваться, а потом происходит разрыв	Сразу разрывается
5.	Оставим кусочки пластилина и глины на сутки на столе.	Не сохнет, не твердеет.	Засохла, стала твёрдой, как камень.
6.	Соединим вместе пластилиновые кусочки и кусочки из глины.	Легко соединяются вместе	Соединяется легко
7.	Покатаем, помнём в руках сначала пластилин, затем глину. Что остаётся на руках?	На руках ни остается ничего	Остается на руках и сильно к ним прилипает
8.	Сравним цвет пластилина и глины.	Имеет разные насыщенные цвета	Обычно жёлтого или коричневого цвета, готовое изделие нужно окрашивать

Подведём итоги опытов.

- 1) Пластилин мягкий, пластичный, быстро согревается в руках, не крошится и не размазывается, не прилипает к рукам, легко отмывается от рук тёплой водой. Он легко лепится к бумаге, картону, может долго находиться в воде. Пластилин не токсичен, срок годности не ограничен.
- 2) Глина - быстро сохнет, крошится, растрескивается, теряет свои качества при длительном хранении, сильно прилипает к рукам.

Свои изделия я решил лепить из пластилина.

2.2.Создание выставки моих работ

Мои работы я делал под впечатлением от каких либо фильмов или мультфильмов. Старался создать похожие образы, которые увидел в них. Больше всего мне нравится лепить из пластилина технику особенно военную, а именно танки. Я старался создать точную уменьшенную копию настоящего танка, который участвовал в боях в Великой Отечественной Войне. Это танк Т-34. Так же я лепил и другую технику, которая используется в сельском хозяйстве и машины из любимых мультфильмов. Еще мне нравятся трансформеры, их я тоже создавал по мультфильму. Конечно же люблю лепить я и различных животных.

Мои работы видели друзья, родственники. Моя мама размещала мои работы в социальных сетях в Интернете и много людей отзывались о моих работах очень положительно, что сделанные поделки очень узнаваемы и похожи на тех героев, которых я и делал. В приложениях представлены мои работы, я продолжаю заниматься любимым делом и пополнять свою коллекцию работ и стараюсь еще более точно создавать модели техники, учитываю все мельчайшие детали.

2.3.Правила поведения и меры предосторожности при работе с пластилином

1. Во время лепки нужно следить, чтобы пластилин не падал на пол или застелить пол.
2. Нельзя брать пластилин в рот, а во время лепки не трогать руками лицо, глаза и одежду.
3. После работы с пластилином вымыть руки с мылом. Не трогать тетради, книги и другие принадлежности грязными от пластилина руками, на предметах останутся жирные пятна.
4. Даже маленькие кусочки пластилина, оставшиеся от работы, не стоит выбрасывать, а следует складывать их в отдельный пакет или пластиковый контейнер, они могут пригодиться для другой поделки.
5. Поделку, которая не получилась, не стоит сминать в один комок; нужно аккуратно разобрать ее по цветам, чистые цвета всегда могут пригодиться для другого изделия.
6. Все работы можно сфотографировать для домашней коллекции.
7. После занятий лепкой нужно убрать свое рабочее место. Рабочую доску очистить от пластилина стекой, с пола собрать пластилин и разложить его по цветам.
8. Готовую или незаконченную поделку убирайте в коробку для поделок.
9. Стеки протереть чистой тряпкой и убрать в коробку или пакет.

ВЫВОДЫ ПО ГЛАВЕ II

Мы провели опрос одноклассников и выяснили, что ребята любят лепить из пластилина, знают, что можно использовать и другие материалы для лепки. Мы сравнили пластилин с глиной и выяснили, что пластилином лепить удобнее. Я создал выставку работ и памятку «Правила поведения и меры предосторожности при работе с пластилином».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

При работе над исследовательской работой мы узнали, что такое пластилин и кто его создал, какие виды пластилина существуют. Сравнили пластилин с глиной. Выяснили, что работать пластилином удобней, чем глиной. Я научился организовывать свое рабочее место, планировать свою работу. Некоторые работы потребовали терпения и усидчивости, зато результаты радуют! Готовые работы можно дарить родственникам или друзьям.

Гипотеза подтвердилась – нам удалось создать выставку работ из пластилина.

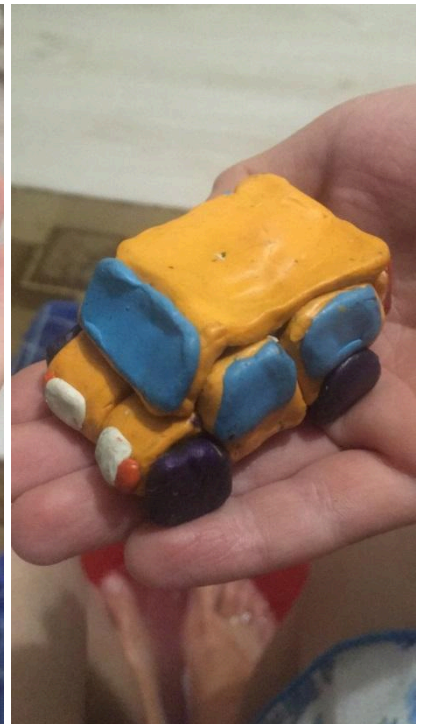
Все, кто видел работы, удивлялись. Попробуйте и вы удивить своих друзей и близких, пластилиновая сказка ждёт вас.

Интернет-ресурсы

1. <https://www.gravirovshik.ru/articles/vidy-plastilina.html> - виды пластилина
2. <https://www.popmech.ru/diy/57351-kak-izobrelili-plastilin/> - как изобрели пластилин
3. <https://steamhot.ru/bez-vlozhenijj/kto-pridumal-plastilin-i-zachem-detskaya-issledovatelskaya-rabota-plastilinovaya-istoriya-prigotovlen.html> - кто придумал пластилин и зачем
4. <https://ligolka.com/lepka/kak-sdelat-iz-plastilina-tanki-legendarnuyu-tehniku-voennogo-vremeni> - как слепить танк
5. <http://www.kodges.ru/71373-sekrety-plastilina.html> - секреты пластилина

Приложение 1

Транспортные средства





Военная техника





Модель танка Т-34 из скульптурного пластилина





Приложение 3

Герои мультфильмов, трансформеры и животные









Приложение 4

Анкета

Фамилия имя _____

1. Любишь ли ты лепить из пластилина?
2. Как ты думаешь, из чего сделан пластилин?

3. Можно ли приготовить пластилин в домашних условиях?
4. Чем ещё можно лепить?
5. Что ты любишь лепить?