

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Школа №152 для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья» г.Пермь

ПРИНЯТО

на педагогическом совете
МАОУ «Школа №152 для обучающихся
с ограниченными возможностями
здоровья» г.Пермь

Протокол №__ от «__» _____20__г

УТВЕРЖДАЮ

директор МАОУ «Школа №152 для
обучающихся с ограниченными
возможностями здоровья» г.Пермь
Щелконогова Т.В. _____

Приказ №__ от «__» _____20__г

**Обязательный краткосрочный курс по выбору
для обучающихся 5-7 классов
рабочая программа
«Волшебный клей»**

Составитель:

учитель

Глущенко А. С.

Пермь
2018

Пояснительная записка

В связи с введением ФГОС внеурочной деятельности школьников уделяется особое внимание в образовательном процессе, поэтому ей отводится определенное пространство и время. Данная программа «Волшебный клей» может рассматриваться как краткосрочный курс реализующейся во внеурочной деятельности.

Программа краткосрочного курса «Волшебный клей» для учащихся 5-7 классов. Набор свободный. Состав группы свободный. Количество обучающихся 5-6 человек. Занятия 1 раз в неделю. Курс рассчитан на 8 часов.

Организационные условия реализации программы:

- время проведения – в течение одной четверти;
- режим проведения – 1 час в неделю;

Цель программы: обучение выполнению сборки и оформлению работы из термопластичного клея.

Задачи:

- совершенствовать практические умения и навыки обучающихся при изготовлении изделий из разных материалов;
- развивать чувство цвета, пропорции, ритма;
- помочь обучающимся в овладении элементарными трудовыми навыками, способами художественной деятельности;
- воспитывать усидчивость, аккуратность, трудолюбие;
- создать условия для самостоятельного творчества;
- развивать мелкую моторику рук, глазомер.

В результате обучения обучающиеся должны знать:

- названия и назначение инструментов;
- названия и назначение материалов, их элементарные свойства, использование, применение и доступные способы обработки;
- правила организации рабочего места;
- правила безопасности труда и личной гигиены при работе с горячим клеем

Должны уметь:

- правильно организовать рабочее место;
- пользоваться инструментами ручного труда, применяя приобретённые навыки на практике;
- соблюдать правила безопасности труда и личной гигиены
- выполнять работы самостоятельно согласно технологии;
- сотрудничать со своими сверстниками, проявлять самостоятельность.

Предполагаемый результат обучения:

- будет создан положительный эмоциональный настрой у детей в процессе изготовления поделок из горячего клея, появится желание создавать поделки своими руками, учащиеся научатся радоваться полученному результату;
- повысится уровень развития мелкой моторики рук;
- увеличится активный словарь;
- учащиеся смогут самостоятельно применять приёмы работы с пистолетом и горячим клеем при изготовлении различных поделок;

Формы организации учебной деятельности:

- индивидуальная
- групповая
- выставка

Ещё одной формой занятий является свободное творчество, при выполнении как индивидуальных, так и групповых работ. Занятия основываются на индивидуальном подходе к каждому ребёнку, с учетом его возможностей.

Педагогические приёмы:

- формирования взглядов (убеждение, пример, разъяснение);
- организации деятельности (приучение, упражнение, показ, подражание);
- стимулирования и коррекции (поощрение, похвала, соревнование, оценка, взаимооценка и т.д.);
- сотрудничества, позволяющие педагогу и воспитаннику быть партнёрами в увлекательном процессе образования.

Тематическое планирование краткосрочного курса «Волшебный клей»

№ п/п	Темы курса	Количество часов
1	Свойства клея. Техника безопасности при работе с горячим клеем. Презентация предполагаемых изделий.	1
2	Плоские формы «Цветочный орнамент, снежинки, геометрические формы».	1
3	Плоские формы «Букет цветов»	1
4	Подсвечник. (Изготовление и раскраска)	1
5	Конфетница. (Изготовление и раскраска)	1
6	Бабочка. (сборка объемной фигуры, раскраска)	1
7	Украшения (заколка, браслет, бусы)	1
8	Свободное творчество. Выставка работ.	1
	<i>Итого:</i>	8

Методическая литература:

1. Скворцов К.А //Художественное обработка металла, стекла, 53 пластмассы – 2010
2. И.П. Волков. Учимся творчеству. М.: Издательство “Педагогика”, 1988.
3. С.А. Ариарский. Сто удивительных поделок. М.: Издательство “Детская литература”, 2001.
4. Л.В. Мельникова. Методика трудового обучения. М.: Издательство “Просвещение”, 1995.

Интернет ресурсы:

1. <http://rukodelieinfo.ru/podelki-iz-goryachego-kleya/>
2. <https://www.infoniac.ru/news/Podelki-sdelannye-kleevym-pistoletom-i-goryachim-kleem.html>

Занятие №1 Свойства клея. Техника безопасности при работе с горячим клеем.

Что такое горячий клей?

Горячий клей имеет второе название – термопластичный клей. Сам материал состоит из полимеров, которые при нагревании приобретают клеящие свойства. Обычно горячий клей используется для герметизации стыков и склеивания изделий.

Термоклей продается в большинстве строительных магазинов. Выпускается он в виде твердых клеевых стержней, которые отличаются по своему цвету, размеру и составу.

Также имеется клей разных цветов. Чтобы эффективно и аккуратно расплавить и дозировать клей, существуют специальные клеевые пистолеты, в которые вставляются стержни.

Инструкция как сделать поделку из клея весьма проста – купите клеевой пистолет, подходящие к нему стержни и включите свою фантазию.

Главное при работе с материалом – быть предельно аккуратным и внимательным, ведь расплавленный клей разогревается до температуры 200° С.

Дети могут работать с термопистолетом только под присмотром взрослых, потому что он представляет повышенную опасность для ребенка: он работает от электрической сети и сильно нагревается. К сожалению, в неумелых руках, при небрежном обращении, работа с клеевым пистолетом может привести к порче вещей, ожогам и даже пожару.

Правила техники безопасности

1. Не оставлять без присмотра.
2. При работе термопистолет ставить на подставку, а не класть на бок.
3. Работать только исправным инструментом.
4. Не прикасаться к кончику пистолета и трогать горячий клей.
5. По окончании работы выключить.



Занятие №2 Плоские формы «Цветочный орнамент, снежинки, геометрические формы».

Можно смастерить при помощи термокля цветочный орнамент, снежинки, геометрические формы. Для этого потребуется:

- пистолет;
- бесцветный клей в виде стержня (можно взять цветной);
- небольшое стекло, можно взять из под рамки;
- лист бумаги;
- клей ПВА;
- крем для рук;
- блестки.

Изготовление поделки:

1. Разогрейте пистолет.
2. На листе бумаги нарисуйте силуэт фигурки.
3. подложите лист бумаги с нарисованной фигуркой под стекло.
4. Нанесите клей плотным слоем, не выходя за контуры рисунка, дайте высохнуть.
5. Отделите засохший состав от стекла, поместив получившуюся фигурку под струю воды.
6. Если имеются неровности, просто срежьте их ножницами.
7. Обмажьте изделие ПВА и посыпьте блестками.



Занятие №3 Плоские формы «Букет цветов»

Можно смастерить при помощи термоклея букет цветов. Для этого потребуется:

- пистолет;
- бесцветный клей в виде стержня (можно взять цветной);
- небольшое стекло, можно взять из под рамки;
- лист бумаги;
- клей ПВА;
- крем для рук;
- проволока или палочка для барбекю;
- блестки.

Изготовление поделки:

8. Разогрейте пистолет.
9. На листе бумаги нарисуйте силуэт цветов и листьев.
10. подложите лист бумаги с нарисованными цветами под стекло.
11. Нанесите клей плотным слоем, не выходя за контуры рисунка, дайте высохнуть.
12. Отделите засохший состав от стекла, поместив получившиеся цветы и листья под струю воды.
13. Если имеются неровности, просто срежьте их ножницами.
14. Соберите цветы в букет прикрепив их на проволоку или палочку для барбекю с помощью горячего клея.
15. Обмажьте изделие ПВА и посыпьте блестками.



Занятие №4 Подсвечник. (Изготовление и раскраска)

Для этого произведения нужна ваза или стакан из стекла, клей с пистолетом, краска акриловая или аэрозольная и крем для рук.

Выбирайте широкую емкость, которую будете использовать в качестве подсвечника, так как температура горящей свечи может расплавить клей, что несомненно испортит изделие.

Очистите вазу от следов и покройте тонким слоем крема. Создайте красивый узор или рисунок на внешней поверхности стакана, можно даже придумать особую структуру.

Лучше всего будет наносить линии клея, которые будут соприкасаться друг с другом на тот случай, чтобы легко было удалить клеевой слой от стакана.

Следующим шагом будет аккуратное отделение клеевого слоя от стекла. Можете прибегнуть к помощи холодной воды, так слой будет легче снять.

Когда дело будет закончено, стакан необходимо промыть от следов клея, с этим лучше всего справится моющее средство. А сам подсвечник нужно покрасить краской любимого цвета. Если вы используете краску из баллончика, то внимательно изучите инструкцию перед ее применением.



Занятие №5 Конфетница. (Изготовление и раскраска)

Чтобы сделать своими руками с помощью горячего клея вазочку для конфет, потребуется:

- пистолет;
- горячий клей;
- краска;
- мисочка из стекла;
- крем.

Изготовление вазочки:

1. Смажьте наружные стенки мисочки кремом. Это позволит впоследствии легко снять клей.
2. Для создания устойчивого дна нанесите равномерным слоем разогретый состав на доньшко миски.
3. Намажьте клей на стенки мисочки, формируя узор, который может быть любым.
4. Дайте составу высохнуть.
5. После окончательного застывания, начиная с краев, аккуратно отделите получившуюся вазочку от основания.
6. После полного снятия получается практически готовое изделие, его остается декорировать краской при желании.



Занятие №6 Бабочка. (сборка объемной фигуры, раскраска)

Можно смастерить при помощи термокля красивую бабочку. Для этого потребуется:

- пистолет;
- бесцветный клей в виде стержня (можно взять цветной);
- небольшое стекло, можно взять из под рамки;
- лист бумаги;
- клей ПВА;
- крем для рук;
- проволока или палочка для барбекю;
- блестки.

Изготовление поделки:

16. Разогрейте пистолет.
17. На листе бумаги нарисуйте отдельно каждое крыло бабочки и саму куколку.
18. Подложите лист бумаги с нарисованными деталями под стекло.
19. Нанесите клей плотным слоем, не выходя за контуры рисунка, дайте высохнуть.
20. Отделите засохший состав от стекла, поместив получившиеся детали под струю воды.
21. Если имеются неровности, просто срежьте их ножницами.
22. Соберите детали в бабочку прикрепите ее на проволоку или палочку для барбекю с помощью горячего клея.
23. Обмажьте бабочку ПВА и посыпьте блестками.



Занятие №7 Украшения (заколка, браслет, бусы)

Материалы для работы:

- Клеевой пистолет и силиконовый клей;
- Любая краска (лучше брать акриловую на органической основе, она не смывается водой);
- Молды для формирования декоративных элементов;

На счет молдов, то подходящие для этой работы варианты вы можете посмотреть среди предназначенных для полимерной глины. Форма декоративных элементов, которые можно создать с их помощью, значения не имеет. На первый раз можно взять любую формочку, которая есть у вас под руками.

После того, как вы собрали все необходимые материалы, можно приступать к работе. А заключается она в том, что вы, расплавленным при помощи пистолета клеем, заполняете выбранную формочку. Когда клей полностью остынет и застынет, заготовку можно извлекать из молда. Если вы заметили, что она имеет не слишком аккуратные края, то их легко можно откорректировать обычными ножницами.

Заготовку можно раскрасить любыми акриловыми красками, или же использовать для этих целей аэрозольную краску. Готовые декоративные элементы могут украсить любую поверхность. Их можно закрепить на ободке, прикрепить к швензам, чтобы сделать серьги. Даже заколки для волос можно украсить вот такими бантиками, розами и листьями.

