

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ И
МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ АДМИНИСТРАЦИИ
БЛАГОДАРНЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ
МУНИЦИПАЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОМ ДЕТСКОГО ТВОРЧЕСТВА»
356420, Ставропольский край, город Благодарный, улица Первомайская, 48
Тел/факс 8 (86549) 2-21-60, e-mail: ddtblag@mail.ru

**Конспект занятия
«Блиндажная (окопная) свеча»**

Составитель
Белоцерковская Людмила Васильевна,
старший педагог дополнительного
образования

г. Благодарный
февраль, 2024 год

Тема: «Блиндажная (окопная) свеча».

Тип занятия: открытия новых знаний

Цель занятия: познакомить с технологией изготовления блиндажной (окопной) свечи

Задачи занятия:

- научить изготавливать блиндажную (окопную свечу);
- развивать коллективизм; ответственность;
- воспитывать патриотическое отношение к своей стране, вооруженным силам России.

Возраст учащихся: 11-15 лет

Форма проведения: комбинированное занятие

Методы: словесный, проблемный, практический

Оборудование: мультимедийный проектор, презентация, образец изделия, жестяная банка из -под консервов, гофрированный картон, карандаш, канцелярский нож или ножницы для отрезания гофрокартона, парафин металлическая линейка, ручка, фломастеры.

Планируемые результаты: изготовление и отправка окопных свечей в зону СВО

Необходимое оборудование:

компьютер, экран, колонки, презентация, раздаточный материал.

Ход занятия

I. Организация начала занятия.

1. Приветствие.

2. Проверка готовности

II. Актуализация умений и знаний.

- Эпиграфом к нашему занятию я взяла такие слова «Народ, не желающий кормить свою армию, вскоре будет вынужден кормить чужую».
- Как вы их понимаете?
- Правильно, государство, не тратящее достаточно средств на обеспечение своих вооруженных сил, в скором времени будет захвачено. То есть, даже не готовясь к завоевательным походам, страна всегда должна иметь сильную армию.
- Вспомните, какой государственный праздник мы отмечаем в феврале?
- Правильно. Это день защитника Отечества. Вы хорошо знакомы с историей возникновения праздника. Вам её неоднократно рассказывали в школе, с ней мы ежегодно знакомились на наших занятиях. В этот день принято поздравлять и дарить подарки мужчинам и женщинам - защитникам Отечества.

III. Открытие темы и цели занятия

- Сегодня мы с вами на занятии тоже будем делать подарок защитникам Отечества.
- А вот тему и цель занятия я предлагаю вам определить самим, разгадав ребус. (свеча)
- Правильно. Это свеча.

Самое раннее использование свечей приписывают древним египтянам, которые делали фонари, лампы и факелы 3000 лет до нашей эры, вымачивая сердцевину тростника в расплавленном животном жире. Однако у их фонарей не было фитиля, как у настоящей свечи. Первые же свечи с фитилем появились в Древнем Риме 500 лет до нашей эры.

И лишь в XV веке для изготовления свечей стали массово использовать пчелиный воск, как горючий материал для свечей. Кстати, так привычная нам цилиндрическая форма для отливки свечей была изобретена тогда же, в XV веке, во Франции. Наконец, свечу можно стало назвать свечей.

Бедняки же довольствовались лучинами или свечками из животного жира. В средние века свеча стала одним из культовых предметов. Кроме этого, свечеварение освоили все монахи, так как свечи стали обязательным церковным атрибутом и приносили немалый доход.

Позже немец Карл фон Райхенбах открывает получение парафина из нефти. Он надолго стал основным материалом для изготовления свечей, ведь его стоимость существенно ниже других материалов.

А в 1834 — американец Джозеф Морган представляет первый станок для массового производства свечей и свечи стали доступны большинству людей.

- А с чем ассоциируется у вас слово свеча? (тепло, свет, уют, очаг, память, чистота, вера, храм и.д.)

- Давайте теперь перейдем к теме и целям занятия. Можно ли как-то связать слово свеча с защитниками Отечества?

- Итак, тема нашего занятия «Блиндажная (окопная) свеча», а цель нашего занятия научиться изготавливать свечи, отправить подарок нашим воинам на СВО.

IV. Открытие новых знаний.

- Вы сейчас имеете очень много информации из Интернет источников, новостных каналов, с вами проводят разговоры о важном, а кто мне скажет, что такое СВО и какова ее цель? (Ответы детей)

- Россия огромная мирная страна с большим запасом природных ископаемых. И если мы с вами пролистаем страницы нашей истории, то увидим, что большинство войн, в которых мы принимали участие оборонительные. Цель СВО, начатой 24 февраля 2022 года -демилитаризация, то есть разоружение Украины и денацификация, то есть зачистка (тем или иным образом) территории Украины от нацистов и неонацистов, а также защита населения Донбасса и Луганска. На территории Украины очень много русскоязычного населения. Украинский народ был и остается братским народом русскому. Наша страна неоднократно пыталась урегулировать конфликт, путем мирных переговоров, к которым Россия готова и сейчас

Война всегда была тяжелым испытанием. Поэтому народ в тылу помогал чем мог своей армии, своим бойцам. А сейчас наш народ помогает своим бойцам на СВО? Как?? (плетут сети, вяжут теплые вещи, покупают технику, дроны, отправляют еду и т.д.)

-И у нас в Благодарненском районе тоже оказывают посильную помощь бойцам СВО: плетут сети, вяжут носки, собирают гуманитарные грузы. Глава района А.И. Теньков сам часто отвозит эту помощь на передовую бойцам, Ребята школ и детских садов округа направили нашим защитникам рисунки и письма с пожеланиями возвращения домой с победой. В нашем районе существует волонтерское общество «Боевые подруги», которое возглавляет А.Н. Позигун.

Дети тоже принимают посильное участие: они пишут письма, отправляют видеопоздравления в праздники. Так, например, учащиеся СОШ №9 засушили сухарики и отправили их на СВО.

И мы сегодня с вами изготовим и отправим нашим бойцам на СВО окопные свечи.

Прежде чем мы с вами начнем делать, окопные свечи или блиндажные, давайте сначала окунемся немного в историю появления этих чудо свечей.

Есть несколько версий появления.

По первой из них они появились во время Первой мировой войны, в германской армии в 1914 - 1918 годы. Была очень популярна свеча Гинденбурга, названная так в честь их главнокомандующего Пауля фон Гинденбурга. Её также называли "блиндажной свечой" или "траншейной свечой". Представляла она собой плоскую чашку диаметром примерно 5-8 см и глубиной 1-1, 5 см, заполненную салом или воском. В центре был воткнут короткий фитиль, который горел в течение нескольких часов.

Подобные свечи использовались и во время Второй мировой войны, когда люди сидели в бомбоубежищах без электричества. Также они применялись как источник аварийного освещения.

По второй версии блиндажная свеча появилась во время ВОв. Русский солдат всегда отличался своей смекалкой особенно ярко она проявлялась в суровые годы Великой Отечественной войны. Из подручных средств он создавал себе практически все что ему нужно было. Одним из таких средств являлась «Лампа-Коптилка», которую делали из старой стрелянной гильзы от орудий 45 мм. Верхняя часть у гильзы сплющивалась, сюда же зажималась часть материи, которая будет гореть. Так же делалось отверстие для залива топлива, керосина или дизеля.

Лампа-коптилка освещала землянку, блиндаж, и небольшие укрытия, где красноармеец мог писать письмо домой в царившей тьме, при тусклом свете «ламп». Выручала такая «лампа» и во время войны и даже после, ведь свет в послевоенное время был не у всех и не везде. Такая лампа по праву может считаться символом Великой Отечественной войны. И сейчас, как и в Великую отечественную Войну пока наши Герои защищают нас на фронте, наш с вами святой долг – обеспечить им надёжный тыл. Кто чем сможет. Сегодня мы с вами изготовим окопные свечи.

Окопная или блиндажная свеча — это свеча длительного горения, которая может служить источником тепла и света несколько часов. Если при изготовлении такой свечи используется воск, то время, которое она держит тепло, порядка 8 часов. При использовании при изготовлении парафина - 6

часов. Окопная или блиндажная свеча, это то, что компактно можно уместить в вещмешке. Она устойчива к порывам ветра, т.к. при горении там горит не только фитиль, а все содержимое корпуса банки. Такие свечи в отличие от костра не дают дыма. При помощи ее можно согреться, разогреть еду, просушить одежду. С ее помощью можно приготовить еду или поднять температуру в небольшом помещении на 7-10 градусов. Миска воды на ней доводится до кипения за 15 минут. Как сами наши солдаты говорят, что две-три таких свечки ставят в буржуйку и их хватает на всю ночь, чтоб отопить землянку и ребята спят в тепле. Ну и морально это тоже хорошая поддержка — каждая свеча делается конкретным человеком, который думает о ребятах, хочет их поддержать и согреть

На изготовление такой свечки уйдет вашего времени 20-30 минут, но она будет согревать кого-то в течении 5-8 часов.

Для изготовления свечи нам понадобится жестяная банка из -под консервов, картон, линейка, карандаш, канцелярский нож или ножницы для отрезания гофрокартона, парафин

Парафин бывает разных марок. Для блиндажных свечей используем пищевой П2. Допустимо использование парафинов марки Т1 и Т-2. Возможно использовать огарки церковных свечей (при плавлении на водяной бане фитили осядут), свечи любые, воск от пасечников. Не подходит медицинский парафин для процедур парафинотерапии!!!

Технологическая карта изготовления блиндажных свечей:

1. Подготовьте чистые жестяные банки, очистите их от этикеток
2. Замерьте линейкой высоту банки
3. Отрежьте из гофрокартона полоску шириной на 1 см меньше высоты банки. Обратите внимание, что полоски гофры должны быть расположены в полоске не горизонтально, а вертикально. Скрутите ее в рулон(улитку) по ширине банки. В начале скручивания вставьте 1 или 2 фитиля из гофрокартона.
4. Вставьте картон в жестяную банку
5. Залейте банку парафином. (Детям это нужно делать при помощи взрослых)
6. Оформите свечу рисунком или пожеланием нашим бойцам.

Помните, что пожелание должно идти от души.

Я вот, например оформила свечу отрывком из стихотворения нашего педагога Кирилловой Л.М. С началом СВО она начала писать стихи, которыми поделилась со мной, и я хочу, чтобы она поделилась и с вами.

Слово предоставляется педагогу дополнительного образования Кирилловой Л.М.

V. Физкультминутка

- Физминутку мы проведем с через смену динамических поз. Мы сейчас перейдем в другой кабинет, где выполним практическую работу

VI. Практическая работа

- У вас на столе лежат необходимые материалы и инструменты, а также технологическая карта. Вам необходимо изготовить основу для свечи и прикрепить ваше послание или пожелание, а помогу вам залить свечи воском. На эту работу вам отводится 15 минут

VII. Подведение итогов

- Итак, работа окончена, ваши свечи готовы. Они будут застывать в течение суток, после чего мы их передадим Позигун А.Н. для отправки на СВО
- В чем особенность окопных свечей?
- А почему они горят дольше и температуру дают больше, чем обычные свечи?

VIII. Рефлексия

- Скажите, а какие чувства вы испытываете после нашего занятия?
- Поднимите руки те, кто считает, что сегодня на занятие он сделал очень большое и полезное дело.
- Вы молодцы. Мы поработали сегодня очень слаженно и продуктивно. Наша работа доставила удовольствие не только нам, но и будет очень полезна нашим бойцам на СВО.

Приложение №1

Техника безопасности.

При нарезке гофрокартона необходимо соблюдать правила безопасности с режущими предметами:

1. *При работе внимательно следи за направлением реза*
2. *Не работай тупыми ножницами и с ослабленным шарнирным креплением*
3. *Не держи ножницы лезвиями вверх*
4. *Не оставляй ножницы с открытыми лезвиями*
5. *Не режь ножницами на ходу*
6. *Не подходи к товарищу во время работы*
7. *Передавай товарищу закрытые ножницы кольцами вперед*

Приложение №2

Технологическая карта изготовления блиндажных свечей:

1. Подготовьте чистые жестяные банки, очистите их от этикеток.
2. Замерьте линейкой высоту банки.
3. Отрежьте из гофрокартона полоску шириной на 1 см меньше высоты банки. Обратите внимание, что полоски гофры должны быть расположены в полоске не горизонтально, а вертикально. Скрутите ее в рулон(улитку) по ширине банки. В начале скручивания вставьте 1 или 2 фитиля из гофрокартона.
4. Вставьте картон в жестяную банку.
5. Залейте банку парафином. (Детям это нужно делать при помощи взрослых).
6. Оформите свечу рисунком или пожеланием нашим бойцам.

Приложение №3

Ребус

,

,



Приложение №4

Стихи Кирилловой Людмилы Михайловны

ПОЗДРАВЛЕНИЕ С ДНЕМ ЗАЩИТНИКА ОТЕЧЕСТВА:

С праздником защитника Отчизны
Мы сегодня поздравляем вас!
Вы готовы, не жалея жизни,
Защищать Отечество и нас.
Доблесть ваша, мужество, отвага
Проверялись временем не раз.
Ваши деды до ворот Рейхстага
Проводили немцев, а сейчас
Снова эта нечисть у порога
Топчется, пытается войти...
В землю лягут все, кто против Бога,
В нашу землю, Господи, прости.
Нам чужого, видит Бог, не надо,
Но и своего не отдадим!
Вы за дом родной, не за награды,
Поднялись стеной все, как один.
В час лихой не прятались по норам,
А пошли все смело воевать.
Вы не те, кто за границу хором
Смылись страну грязью поливать.
Верим, что вернетесь вы с победой,
Доблестные воины Руси!
Боретесь вы на стороне света,
И другого нет у вас пути.
Вас своей любовью защищаем,
К Богу обращаемся с мольбой,
Чтоб скорей с победой возвращались

Живы и здоровы все домой!

УЧАСТНИКАМ СВО:

Держитесь, мальчики, держитесь!
Вы – Соль Земли, вы – Родины оплот!
И вы готовы защищать Отчизну,
Идя в атаку на фашистский ДОТ.
Дай Бог вам силы, здоровья, терпенья,
И чтобы все вернулись вы домой.
Мы молим Бога, стоя на коленях,
Чтоб были живы все, когда идете в бой.
Мы очень любим и гордимся вами
И верим, каждый сын будет живой!
Так пусть любовь наша могучими крылами
Укроет всех вас от беды лихой.
Мы ждем с победой вас, непокоренных,
Отбросивших фашистскую чуму,
Подальше от России утомленной
И даровавших людям мир и тишину!

УЧАСТНИКАМ С В О ПОСВЯЩАЕТСЯ:

Мы сидим на диванах и смотрим
Новостные каналы и вот,
Аж мороз пробежал по коже,
Вдруг все это сюда придет?
Этот ужас, что наши мальчишки
Смело встретили на рубежах,
Чтоб уютно, тепло и сытно
Было в наших с тобой домах.
Чтобы все осознать, наверное,
Самому надо испытать,
Холод, сырость и вой снарядов...
Но особенно трудно ждать,
Когда утром ушел в разведку
Твой товарищ... Да был бы цел!
И до боли в глазах ты ищешь
Его, вглядываясь в прицел.
Берегите себя! Вы – лучший
Генофонд нашей страны!
Обязательно все вернитесь
С непридуманной нами войны!
Ваши бабушки, матери, жены

И невесты – ваш прочный тыл.
Молом Бога мы денно и ночью,
Чтоб наш воин врага победил.
Всем, чем можем, мы вам помогаем:
Пирожки печем, вяжем носки,
Пишем письма и вам отправляем,
Чтоб уверены были вы,
Что огромная наша Россия
Вместе с вами будет всегда,
И могучая ваша сила
Не прогнется нигде, никогда!

Источники информации:

<https://almetievsk-ru.ru/news/gorod/otkrytyi-urok-po-izgotovleniiu-okopnykh-svecei-prosel-v-almetevske>

<https://nsportal.ru/shkola/vneklassnaya-rabota/library/2023/12/10/master-klass-okopnaya-svecha>

<https://nsportal.ru/shkola/raznoe/library/2024/01/18/master-klass-okopnaya-svecha>

https://5splusom-school.ru/esse_po_obshchestvoznaniyu_ege/459

<https://ldpk.ggtu.ru/proekt-okopnaya-svecha/>

<https://dobro.ru/event/10588386>

<https://proslo.ru/svo-cto-jeto-kakovy-prichiny-i-celi-chem-zakonchitsja/>