**Тип работы: проект**

**Направление:** межпредметные проекты и исследования

**Тема: «Матушка печка»**

|  |  |
| --- | --- |
| Место выполнения работы | МАОУ «МЛ №1» |
| Научный руководитель | Каширина Алена Тулкуновна, учитель начальных классов |

Магнитогорск

2022

**СОДЕРЖАНИЕ**

ВВЕДЕНИЕ…………………………………………………………..………………….. 3

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ……………………………………………………………………..4

Дорожная карта……………………………………………………………………. 5

Технологическая карта проекта……………………….…………………... 6

Заключение…………………………………………………………………………..11

Список использованных источников…………………………………....12

Приложения…………………………………………………………………………. 13

**ВВЕДЕНИЕ**

Русская Печка, ах Русская Печка!  
Нет в добром доме теплее местечка!  
Рук неустанных и щедрых творение -  
Предкам великим благодарение!

Ежегодно в МАОУ «МЛ №1» перед Новым годом объявляется конкурс «Самый новогодний кабинет». Обсуждая с ребятами выбор тематики и стиля украшения кабинета, мы долго выбирали разные русские народные сказки на новогоднюю тематику. После обсуждения ребята единогласно выбрали сказку «По щучьему веленью». Данная сказка учит нас быть добрыми, послушными, трудолюбивыми и верить в чудеса и мечты. Распределив обязанности для изготовления декораций к сказке, не забыли определить и календарные сроки. Важно обратить внимание на то, что украшения для класса должны быть выполнены своими руками.

Меня очень заинтересовал главный персонаж сказки Емеля и все, что с ним связано. Я решил воспользоваться случаем и ответственно внести свой вклад в «Классное дело». Моё желание было сконструировать русскую печь из бумаги и картона для персонажа Емели, а в дальнейшем принять участие в проектной деятельности. Ведь оказаться на правильном месте всегда надо использовать свой шанс.

**Цель проекта**

Самостоятельно в домашних условиях создать макет русской печки из бумаги и картона.

**Задачи**

* Узнать больше информации о русской печи, как символом русского быта
* Выяснить основные элементы русской печки и назначение
* Собрать информацию о видах печей
* Больше узнать предметов, связанных с печной утварью
* Сказки, суеверия про печку и польза для здоровья человека
* Провести анкету среди одноклассников по теме и сделать вывод
* Изготовление макета печи своими руками из бросового материала

**Гипотеза:**

Я считаю, что печка в доме была предметом первой необходимости, так как от неё исходило тепло, в ней готовили пищу и применяли и в других целях. В современном мире благодаря техническому прогрессу в наши дома пришли электричество и газ, но русская печь не потеряла свое былое значение в деревнях и селах. Она скорее стала одним из символов русской культуры, который связывает прошлое и настоящее. Создать печку своими руками - дело достойное и интересное.

**ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ**

**Дорожная карта (календарный план)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Сроки** | **Наименование этапа работы** | **Участники и**  **ответственные** | **Результат** |
| 1 | 08.12.2021-19.12.2022 | Посетить школьную и городскую библиотеку для сбора информации по теме «Русская печь». Прочитать сказки, пословицы, поговорки, в содержании которых использовалась или есть русская печь. | Родители. сотрудники городской библиотеки | Источники информации и наглядность. |
|  | 20.12.2021-27.12.2021 | Создать эскиз макета поделки «Русская печка» для создания декорации к сказке «По щучьему веленью» Сконструировать собственный макет русской печки из бумаги и картона | Творческий этап | Выбор подходящего эскиза и материалов для продукта проекта. |
| 2 | 05.01.2022-14.01.2022 | Посетить деревенский дом с русской печкой | Родители | Беседы со старшим поколением |
| 3 | 14.022022- 20.02.2022 | Провести анкетирование и построить диаграмму по результатам опроса | Ученики 3 «б» класса | Диаграмма с итогами анкеты. |
| 4 | 11.03.2022-20.03.2022 | Работа с презентацией проекта | Родители, учитель | Подбор информации, картинок, набор текста |
| 5 | 25.03-27.03 | Спроектировать детали своей поделки для защиты проекта | Самостоятельно Наставники  Родители | Продукт проекта готов  Итог конкурса –  1 место за «Самый новогодний кабинет» |
| 6 | 06.04.2022 | Предоставить свой проект  перед одноклассниками во внеурочной деятельности | 3-б класс | Выяснить свои трудности и пути их преодоления в защите проекта |
| 7 | 30.04.2022 | Очная защита проекта | Семья, наставники | Итог проделанной работы |

**Технологическая карта проекта**

**Часть 1. Русская печь, как символом русского быта**

Я узнал, что слово «изба» произошла от древнего «истба», «истопка». Изначально так называлась отапливаемая часть дома с печкой.

Печь – душа всего дома. А построить хорошую печь – дело всегда сложное. Расположение печи определяло планировку всей жилой площади. Обычно печь ставили в углу справа или слева от входа.

Первые упоминания о внутренних сооружениях для отопления помещений появились в VIII—XIII веках. Люди придумали укрыть огонь в доме под крышкой для собственного благоустройства. Такое важное решение послужило прообразом русской печи.

До VIII века избы топились по-черному. Весь дым, гарь и копоть оседали в доме на стенах и потолке толстым слоем сажи и с этим приходилось мириться.Зато использовалось малое количество дров. Закопчённые стены долго негнили и изба могла служить сотни лет. Спасала жильцов от угара только приоткрытая дверь на улицу. Позже люди придумали сделать отверстие в кровле и пристроить трубу из дерева. Дым выходил наружу и эта идея стала настоящим открытием для конструкции печки.

XVIII веке стали использовать огнеупорный кирпич. У русской печи появилась настоящая кирпичная труба.

**Часть 2. Элементы русской печки и их назначение**

|  |  |
| --- | --- |
| **Элементы русской печки** | **Назначение** |
| Щиток | Дымосборник над шестком, для сбора дымовых газов и вывода их в трубу. |
| Труба | Дымоудаление из печи на улицу |
| Щека, щёки, щёчки | Передняя стенка горнила |
| Устье | Отверстие между щёками. |
| Шесток | Площадка перед устьем русской печи. Шесток бывает открытым, закрытым и закрытым с двух сторон. На шесток ставили горячую посуду. |
| Заслонка | Лист железа, закрывающий вход в горнило |
| Задвижка | Металлическая пластина, которой перекрывается дымоход |
| Лежанка | Место для того чтобы лежать и греться |
| Горнило | Камерав которой сжигают топливо, дрова, а потом готовят еду. |
| Печурки | Неглубокие ниши в печи, служат для сушки одежды, обуви, посуды, грибов и трав |

**Часть 3. О видах печей**

По способу топки можно выделить три большие группы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Печи**  **ПО-ЧЕРНОМУ** | **Печи**  **ПО-СЕРОМУ** | **печи**  **ПО-БЕЛОМУ** |
| **КУРНАЯ ПЕЧЬ ИЛИ ГЛИНОБИТНАЯ** | | **КИРПИЧНЫЕ ПЕЧИ** |
| Сооружались из обычной красной глины и песка. Огонь в курных печках разжигали небольшой, чтобы избежать пожара. Черными был потолок и неширокая полоса ниже него по периметру избы. В домах, топившихся по-черному, происходила естественная дезинфекция помещения. | Со временем избы стали топить по-серому – дым выходил через отверстие в потолке, в деревянную трубу. Примерно в середине XV века в стенах избы стали делать маленькие отверстия для выхода дыма. После окончания топки, отверстия заволакивали, закрывали. Эти отверстия в стене, через которые дым выходил на улицу, называли **волоковыми окнами**. Сажа скапливалась лишь возле волокового окна. | В конце XV века печи из глины стали постепенно исчезать, а на их место пришли **кирпичные печи**. Кирпич был дорогим.Такие печи сначала появились в домах богатых и знатных людей. **Русская печь с кирпичной трубой**, установленной на ее корпусе, стала называться «белой». Она имеет простую и универсальную конструкцию. Прочно вошла в жизнь наших предков. Кирпичная печь многофункциональна: отапливает, обогревает помещение, готовит еду и лечит. |
| Однако курные печи были очень пожароопасные | | По-белому с дымоходами более эффективны, безопасны, могут использоваться для отопления, приготовления продуктов, прогрева парной. |

**Часть 4. Предметы, связанные с русской печью**

Печная утварь – это предметы, использовавшиеся в топлении печи и приготовлении пищи: кочерга, ухват, лопата-садка.

|  |
| --- |
| **Кочерга** (она же загребка, дергач) – приспособление для сгребания горящих дров в печи и размешивания углей. Представляет собой металлический крюк на длинной рукояти или толстый железный прут с загнутым концом. Всегда ставилась возле печной топки. |
| **Ухват** (рогач, бабья рогатина) – двурогая железная скоба на длинной рукояти, которой «ухватывали» горшки, задвигая и вынимая их из печи. Пословица «С ухватом баба – хоть на медведя!» говорит о том, что ухват – основной инструмент женщины.Ставился ухват обычно рогами вниз. А в перевёрнутом виде – рогами кверху – ухват выставлялся для защиты от нечисти |
| Лопата хлебная (пёкло, лопата-садка) или **лопата-садка** – прямоугольная деревянная доска на длинной ручке для сажания пирогов и хлебов в печь и вынимания их оттуда.В народной медицине больного младенца укладывали на пёкло и сажали в протопленную печь, в тепло, «допекаться», «перепекаться», поскольку считалось, что ребёнок «не допёкся» в утробе матери. |
| Для варки и томления пищи использовали **чугунки.** Чугун – универсальная посуда, в нем можно приготовить щи, кашу, потушить овощи. В больших чугунах запаривали корм для скота. |

Хранилась печная утварь в небольшом пространстве между стеной и печью, которое называлось ***запечье***.

Традиционная русская печь позволяет приготовить все, что угодно!!! Она позволяет придать блюдам особый аромат и национальное своеобразие русской кухни. Пироги из поднявшегося за ночь теста с фруктовой или овощной начинкой от печного жара становятся пухлыми, пышными и невероятно вкусными. Отсюда пошла и русская пословица: «Красна изба углами, а печь — пирогами».

**Часть 5. Сказки, суеверия про печку и польза для здоровья человека**

Немного из фольклора о русской печи я хочу вам напомнить:

* Емеля, разъезжающий на печи
* Баба Яга пытается на лопате запихнуть кого-то в печь
* Илья Муромец – тридцать три года пролежал на печи
* Говорящая печка с пирожками

С русской печью связано немало символичных суеверий:

* Углей из печи никому не давали – опасались, что уйдет достаток.
* На ночь в печку ставили воду в горшочке и клали полотенце, чтоб у огня и печи не было нужды ни в питье, ни в еде.
* Печь часто украшали росписями. Это делалось, чтобы уберечь жилище от нечистой силы.

Дым из трубы идет вниз – к снегу, вверх – к морозу. Красный огонь в печи - будет мороз, белый – жди оттепель.

**Лекарь- Печка русская**

Русская печь была не только кормилицей, но и лекарем. Огонь печи уничтожал все хвори и болезни. Простудные заболевания лечили ингаляциями, а боли в суставах и пояснице прогревали на печи. Так говорили: всякие хворобы отцепитесь, а косточки в печи пропекитесь.

Анкета **Примечание 1**

После проведения анкеты в классе, я сделал вывод о знаниях ребят

**Вывод.** Необходимо пополнять знания о том, что русская печка занимает главноеместо в быту жителей древней Руси и проявлять интерес к истории русского народа.

**Изготовление макета**

1. Дома я нашел нужные 4 коробки разного размера

2.Обклеил коробки обойной бумагой и сконструировал печку. Скрепил детали клеем ПВА и воспользовался скотчем.

3. Раскрасил макет гуашью с помощью кисточки. Просыхала вся конструкция 1сутки.

4. Я сделал кирпичную кладку, а значит, моя печка получилась по-белому. Выделил фломастерами важные детали печи

5. Печка готова, осталось лишь устранить мелкие недочеты.

У меня все получилось с лёгкостью и радостью!!!! Мы с мамой сшили куколку – персонажа Емелю из сказки «По щучьему веленью». Восторгу не было предела!!!

**Заключение**

Для меня **русская печка** – это сказочный персонаж. Надо признать, что русская печь сегодня утратила свои былые позиции. Её заменили газовые и электрические плиты, центральное отопление и освещение. Не удивительно, что современные дети очень мало знают об истории русской печки и ее важной роли в жизни наших предков. Но говорить о том, что русская печь навсегда исчезла из нашей жизни, нельзя!

**Список использованных источников**

1.Ожегов С.И. Словарь русского языка: Ок. 57 000 слов/Под ред. чл.-корр. АН СССРН. Ю. Шведовой. – 18-е изд., стереотип.- М.: Рус.яз., 2021.-797 с.

2. Забылин М. Русский народ. Его обычаи, обряды, предания, суеверия и поэзия [Текст]/ М. Забылин. В 4 ч.//Сост. и отв. Редактор О.А. Платонов. – М.: Институт русской цивилизации, 2014.- 688 с.

3. Короткова М.В. Путешествие в историю русского быта [Текст]/ М.В. Короткова. – М.: Дрофа, 2003. – 256 с.:ил., 16 л. цв.вкл.

4. Федотов Г.Я. Русская печь[Текст]/ Г.Я.Федотов. -М.:Эксмо, 2009. – 352 с.:ил.

5. «Русский вопрос». Русская печь полная версия, [Электронный ресурс] – Режим доступа: 'https://www.youtube.com/watch?v=bZH5ZNkNkwc', свободный. – Загл. с экрана.

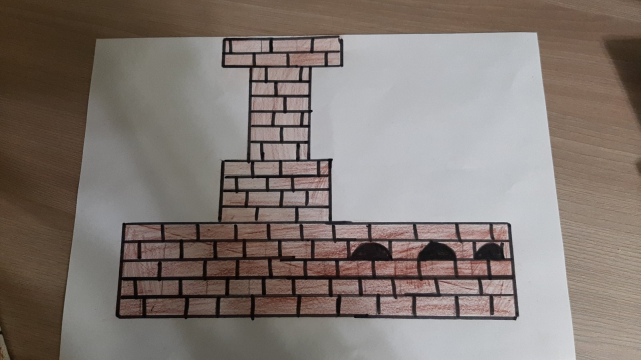
6. «Русская печь – тайна наших предков, [Электронный ресурс] – Режим доступа: 'https://www.youtube.com/watch?v=TnL0T\_My-XE', свободный. – Загл. с экрана.

7. Открытие самой большой Русской Печки в мире! [Электронный ресурс] – Режим доступа: 'www.ethnomir.ru', свободный. – Загл. с экрана.

8. Федотов Г.Я. Русская печь[Текст]/ Г.Я.Федотов. -М.:Эксмо, 2007. – 352 с.:ил.

**Приложения**

|  |  |
| --- | --- |
| **Примечания 1**  **Викторина** по теме «**Печь» для ребят**  1**. Укажите День русской печи в народном календаре**  +19 мая 3 февраля 15 ноября  **2. Какое приспособление регулирует доступ воздуха через дымоход?**  горнило шесток вьюшка  **3. Каким образом в старину подсчитывали число жилых домов в селе?**  по количеству печей  по трубам на крышах домов  по числу дымящихся труб  **4. Какую погоду предвещали, потрескивающие при горении дрова?**  оттепель мороз [ветер](https://veselokloun.ru/viktorina-veter.php)  **5. Кто, по древнеславянским преданиям, жил за печкой?**  барабашка домовой леший  **6. Как звали сказочного героя, ездившего на печке?**  Елисей Иван Емеля  **7. Кто из богатырей 30 лет лежал на печи**  [Алёша Попович](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BB%D1%91%D1%88%D0%B0_%D0%9F%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87)  Ники́таКожемя́ка  Илья Муромец | **Викторина** по теме «**Печь» для ребят (ответы)**  1**. Укажите День русской печи в народном календаре**  + 19 мая 3 февраля 15 ноября  **2. Какое приспособление регулирует доступ воздуха через дымоход?**  горнило шесток + вьюшка  **3. Каким образом в старину подсчитывали число жилых домов в селе?**  по количеству печей  по трубам на крышах домов  + по числу дымящихся труб  **4. Какую погоду предвещали, потрескивающие при горении дрова?**  оттепель +мороз [ветер](https://veselokloun.ru/viktorina-veter.php)  **5. Кто, по древнеславянским преданиям, жил за печкой?**  барабашка + домовой леший  **6. Как звали сказочного героя, ездившего на печке?**  Елисей Иван + Емеля  **7. Кто из богатырей 30 лет лежал на печи**  [Алёша Попович](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BB%D1%91%D1%88%D0%B0_%D0%9F%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87)  Ники́таКожемя́ка  +Илья Муромец |

****

****

****

****

****