

Научно - исследовательская работа

Окружающий мир

« Русская печь в истории нашей страны »

Выполнил:

Нахратов Максим Олегович

учащийся 4 б класса

МБОУ «Кишертской СОШ имени
Л.П.Дробышевского»

Руководитель:

Дьякова Ольга Михайловна

учитель начальных классов

МБОУ «Кишертская СОШ имени
Л.П.Дробышевского»

Содержание

1. Введение.....	2
2. Основная часть.....	3-5
3. Заключение.....	6
4. Список литературы	7
5. Приложение	8

Введение.

- 1.Цель: определить место русской печи в прошлом и настоящем.
2. Гипотеза : русская печь занимала важное место в жизни русского народа. Она обогревала дом, в печи готовилась пища .
- 3.Актуальность: В последнее время растёт интерес к культурному наследию русского народа: проходят фестивали, создаются музеи, организуются выставки, посвященные русскому быту.
- 4.Задачи: выяснить историю русской печи
 - изучить внешнее и внутреннее строение печи
 - познакомится с печной утварью
 - узнать, как использовалась печь в жизни людей в прошлом и как сейчас
- 5.Методы: поиск информации в интернет ресурсах
 - мои наблюдения
 - анкетирование
 - анализ полученных данных

Основная часть

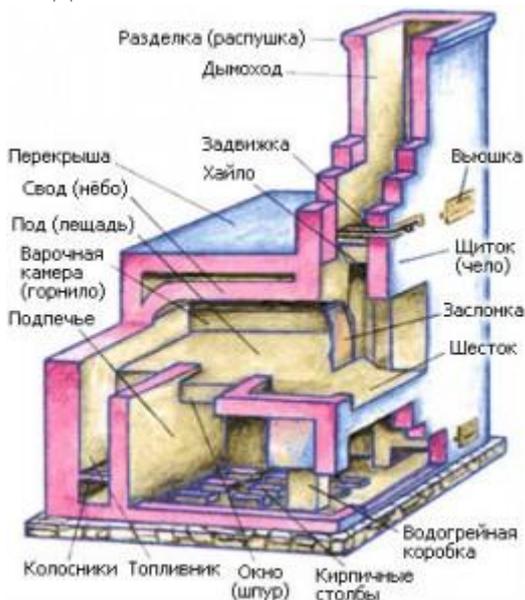
Моя семья любит активный отдых. Во время зимних каникул папа расчистил озеро около нашего дома. Мы с ребятами там катались на коньках, играли в хоккей. В один из морозных дней мы очень долго играли и почувствовали, что замёрзли. Мы поспешили домой, где нас встретила моя бабушка. Узнав причину нашего прихода, она сказала : «Вот бы сейчас вам на русской печи согреться !» Я удивлённо спросил : « Почему русская ? А что есть ещё и немецкая ?» Бабушка улыбнулась и ответила, что так печь называли, потому что появилась давно на Руси.

Я заинтересовался этим вопросом и из интернета узнал, что печь появилась на Руси в 15 веке. Она была основным источником отопления и приготовления пищи. Делали их из глины, не было трубы, топились «по чёрному». Большой огонь нельзя было разводить в целях безопасности. Дым заполнял всю избу, сажа покрывала потолок и стены в чёрный цвет. Люди думали, как сделать печь удобной. На смену глине пришёл кирпич, из досок стали делать «дымники», через которые дым стал выходить наружу. Но это тоже было опасно, было много пожаров. Затем трубу стали делать из кирпича, печь топились «по белому».

Мне стало интересно узнать, как устроена печь, какую утварь применяли. Так как у наших родственников и знакомых нет печей, я снова решил найти информацию в интернете. Так много незнакомых слов! Хотелось бы не только посмотреть, но и руками всё это потрогать.

Русская печь обычно имела в ширину около полутора метров, в высоту - до двух, в длину - чуть больше двух.

Выделяют такие основные элементы печи:



опечек - деревянный сруб в основании печи;

массив - собственно кирпичная масса печи;

горнило - основной элемент печи, в которой сгорает топливо (иначе оно называется - топливник);

под или лещадь - дно горнила. На него укладываются дрова.

свод - верхняя часть горнила, поднимающаяся сводом.

- щёки - передняя стенка горнила, в которой есть отверстие (устье);
- устье - отверстие, через которое в под закладываются топливо или устанавливается посуда. Устье обычно ниже, чем высота свода.
- шесток - специальная площадка перед устьем. На неё обычно ставится посуда, которую только извлекли из устья или, наоборот, только собираются туда ставить. Служит как вспомогательный стол при приготовлении пищи.
- подшесток - неотапливаемая ниша под шестком. Обычно служит для хранения посуды;
- печурки - ниши в печи. Увеличивают площадь поверхности печи и эффективность теплоотдачи. Также используются для хранения трав, грибов или посуды;
- подпечек (подпечье) - большая полость под подом. Там обычно хранились дрова для следующих топок, там иногда спали домашние животные ;
- перекрыша - верхний слой кирпичей, который обычно располагался над



массивом. Именно там обычно делалась лежанка; хайло - приспособление для принудительного выпуска дыма в трубу, нужно для печей, над шестком которых расположен улавливающий дымовые газы колпак.

колосники - чугунная решетка в печах для прохода воздуха под топливо и выхода золы из топки.

Основная функция печи, это как можно дольше сохранять тепло, для этого варочная камера расположена в глубине печи и имеет заслонку между камерой и устьем.

Кроме элементов печи, существуют и приспособления для работы с ней:

кочерга - для лучшего укладывания дров в огне, перемешивания углей;

печной совок - для очистки печи от золы;

ухват или рогац - ставить и доставать из печи чугуны;

сковороды и чапелы (сковороды без ручки);

чапельник - для перемещения чапел;

садник - деревянная лопата для посадки и доставания из печи хлеба и выпечки;

чугуны - чугунная, реже алюминиевая, огнестойкая посуда.

корчаги - глиняная посуда для нагрева воды;

крынки - топить молоко;

утятницы (гусятницы) - тушить мясо, овощи, птицу;

обметалочка - обметать от золы и сажи шесток и другие нужные инструменты.

Иногда обходились и вовсе без посуды - например, для приготовления подового хлеба, который выпекался прямо на поверхности пода после топки. В ходе своего исследования я слушал рассказы тех людей, которые сами пользовались русской печкой или наблюдали, как это делают другие. Очень ценными для меня были воспоминания моих бабушке. Они рассказали, как топили печь для обогрева дома, какая вкусная получалась еда, приготовленная в печке! Мои родители помнят, как сушили на печке сырые вещи после прогулок зимой.

Я узнал, что печь использовали для сна. В старину русская печь заменяла кровати целому семейству. На больших печках, на полатях помещалось до пяти-шести человек.

Известное всем выражение "погреть косточки на печи" говорит о лечебных свойствах разогретой печи.

Летом, когда печь для обогрева не топится, на полатях сушили овощи и фрукты.

В зимний же период, нет лучшего места для сна, чем на теплых, от долго остывающей печи, полатях.

Особо крупные печи использовались даже для того, чтобы помыться. Ставили внутрь чугуны с водой, после чего можно было использовать печь в качестве своеобразной мини-бани. Человек залазил прямо в русскую печь. На стены русской печи плескали водой или разведённым квасом. Поднимался густой пар. Затем вход в печь плотно закрывали заслонкой. Полагалось сидеть в русской печи и потеть.

Русская печь была источником не только тепла, но и света. После того как огонь разгорался, хозяйка всю домашнюю работу делала перед устьем и рукодельничала. Вечерами же, когда топка прекращалась, на шестке разжигали небольшой костер и получалось вроде камина.

Но при всем при этом русская печь всегда выступала и как своеобразный элемент интерьера, была своего рода мебелью. Ведь, как правило, в русской печи всегда имелись многочисленные полочки и ниши, которые служили для хранения всевозможной посуды и домашней утвари.

Заключение

Подводя итог, можно без сомнения сказать, что русская печка – это душа народа. Она и поила, и кормила, и согревала, на печи спали, в ней мылись, сушили одежду, обувь, грибы, ягоды, с её помощью лечились, использовали для освещения дома.

Моя гипотеза о том, что печь для русского человека была центром его жизни, подтвердилась. Наши предки не представляли себе жизни без печи. С печью был связан весь быт, вся жизнь русского человека. В современном мире в дома пришли электричество и газ и русская печь потеряла своё значение, Однако, я думаю, что она всё ещё продолжает служить человеку, особенно в деревнях, где нет отопления на газе. Она скорее всего стала символом русской культуры, который связывает прошлое и настоящее.

В ходе своего исследования я узнал, 19 мая отмечается День русской печки. В Калужской области есть музей «Русская печь». Печка высотой с трёхэтажный дом может вместить сто человек. Внутри печи проводят экскурсии, где можно узнать, как устроена печь изнутри. Очень хочется посетить этот музей.

Печь уходит в прошлое, и поэтому мы должны ради сохранения русской культуры знать о ней всё.

Дымок из трубы улетает,
Как в древней далёкой Руси.
В России домов не бывает
Без русской добротной печи.
Изба без печи сиротеет,
Без неё нет в доме тепла.
Она словно символ России,
Была, есть и будет всегда!

Список литературы

1. Афанасьев А.Н. Мифы, поверья и суеверия славян. - М., 2002
2. Даль В.И. Пословицы русского народа. – Москва, 1997.
3. Интернет -ресурсы
4. Народные русские сказки в обработке А.Н. Афанасьева, Москва, 1982.

Приложение



Русская печь «по чёрному»



Русская печь «по белому»



Музей «Русская печь» в Калужской области