

III Международная конференция учащихся
«НАУЧНО-ТВОРЧЕСКИЙ ФОРУМ»

Научно-исследовательская работа

Краеведение

Пермь глазами детей

Выполнили:

Ложкина Полина Павловна,

учащаяся 5е класса,

МАОУ «СОШ № 47», Россия, г. Пермь

Леонтьева Алиса Алексеевна,

учащаяся 5е класса,

МАОУ «СОШ № 47», Россия, г. Пермь

Руководитель:

Сафонова Марина Михайловна,

учитель начальных классов

МАОУ «СОШ № 47» Россия, г. Пермь

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ

1 Основная часть

2 Заключение

Список литературы

Приложение

Введение

Проблема, на решение которой направлен проект: знакомиться с историей родного города.

Актуальность: подготовка к 300-летию города Перми.

Цель проекта: создание ленты времени развития города.

Задачи проекта:

1. определить масштаб линейной модели;
2. наполнить событиями ленту времени;
3. сделать анализ событий развития города;
4. провести опрос среди одноклассников;
5. подготовка к ВПР по окружающему миру в части «Знаешь ли ты свой регион?»

Участники проекта: одноклассники, их родители.

Партнеры проекта: музеи города.

Объект исследования: г. Пермь.

Предмет исследования: развитие города.

Гипотеза исследования: возможно создать макет развития города «Движение вперед».

Методы исследования:

1. анализ литературы;
2. классификация понятий;
3. систематизация знаний;
4. обобщение результатов;
5. поиск информации;
6. переработка информации;
7. опрос одноклассников;
8. анализ собственных продуктов деятельности.

Риски и возможные пути их решения: помощь родителей.

Результат проекта: книга раскладная «Движение вперед!».

Основная часть

Теоретическая часть

Анализ литературы по проблеме

Анализ литературы, интернет-источников

Анализ литературы и интернет-источников, бесед с детьми с родителями, бабушками, дедушками, прабабушками, прадедушками привел к выделению особо значимых для жителей города событий, которые были представлены на ленте времени города.

Значимые даты в истории города

1. 4(15 по новому стилю) мая 1723 года - начало строительства Егошихинского завода (1723- 1788 гг.), день основания города Перми. При закладке завода присутствовал Василий Никитич Татищев.
2. 1735 г. – открыта первая школа.
3. 1736 г. - открыт Мотовилихинский медеплавильный завод (1736-1863).
4. 1804 г. - Карл Фёдорович Модерах, губернатор города, открыл Загородный сад (Парк Горького).
5. 1820 г. – построен Дом Мешкова (русский классицизм).
6. 1824 г. – построена ротонда, пермский архитектор Иван Иванович Свиязев, в честь визита императора Александра I.
7. 1829 г. – открыто училище для детей канцелярских служащих для подготовки грамотных чиновников, проект здания разработал архитектор И.И. Свиязев.
8. 1836 г. – открыта первая библиотека.
9. 1841 г. – сэром Р. И. Мэрчисоном в геологию введен термин «пермский период», доказывающий, что на Земле водились мамонты, звероящеры.
10. 1860 г. - построены сталепушечный и чугунопушечный заводы.
11. 1861 г. – открыта телеграфная контора.

- 12.1865 г. – открытие «Райского сада».
- 13.1869 г. - изготовлена «Царь-пушка».
- 14.1870 г. - открыт театр оперы и балета.
- 15.1871 г. - сталепушечный и чугунопушечный заводы объединили, образовав Пермский пушечный завод.
- 16.1873 г. – «Царь - молот», спроектировал Николай Воронцов. С 1969 г.- 1998 г. (29 лет) - этот молот был изображен на гербе города.
- 17.1876 г. - железная дорога.
- 18.1878 г. - железнодорожный вокзал Пермь I.
- 19.1897 г. - построен Дом Грибушина, пермский архитектор Александр Бонавентурович Турчевич.
- 20.– за два года построили железнодорожный мост.
- 21.13 декабря 1905 г. - декабрьское восстание в Мотовилихе.
- 22.1909 г. - певец Александр Дмитриевич Городцов организовал пермскую филармонию.
- 23.1916 г. – ПГУ, профессор Александр Германович Генкель привез финиковую пальму, сейчас это «Царь-дерево» является живым памятником природы. В этом же году построен первый трамвайный мост через реку Иву в Мотовилихе.
- 24.1920 г. – открылась музыкальная школа.
- 25.1922 г. – А. Г. Генкель создал ботанический сад университета.
- 26.1926 г. – построен Егошихинский мост.
- 27.1927 г. – объединение Перми и рабочего посёлка Мотовилиха в один город.
- 28.1929 г. – первый трамвай, не отапливался.
- 29.1930 г. – открылся хлебозавод, сдан радиоузел.
- 30.1931 г. - Мотовилиха получила статус самостоятельного города под названием Молотово.
- 31.1933 г. – открылся один из старейших зоопарков России.
- 32.1935 г. – открылась телефонная станция.
- 33.1937 г. - открыт Театр кукол.

- 34.1938 г. – г. Молотово включен в состав Перми под названием Молотовского района (сейчас это Мотовилихинский район)
- 35.1939 г. - на аэродроме Городские Горки (деревня Суханки) был построен первый аэровокзал, появилась Молотовская авиационная школа пилотов.
- 36.1940-1957гг. - город получил название Молотов, в честь политического деятеля Вячеслава Михайловича Молотова.
- 37.1949 г. – начало строительства КамГЭС, окончание строительства через 15 лет, в 1964 г.
- 38.1957 г. – появились речные суда «Ракета» на подводных крыльях для скоростных перевозок пассажиров.
- 39.1958 г. – построена телебашня, появились первые телевизоры, трамвайные вагоны «нового поколения» с отоплением.
- 40.1960 г. – появились более крупные речные суда «Метеор» на подводных крыльях для скоростных перевозок пассажиров.
- 41.1964 г. – открыт ТЮЗ.
- 42.1967 г. - Коммунальный мост (начало строительства 1961 г.) с трамвайными линиями до 1992г., тр.№13.
- 43.1968 г. – открыт планетарий.
- 44.1969 г. - появился прогулочный теплоход «Москва» - «речной трамвай».
- 45.1970 г. – открыт цирк.
- 46.1971 г. (22 января) - город был награжден за успехи в восьмой пятилетке орденом Ленина.
- 47.1973 г. - Сад имени 250-летия Перми (Парк камней, Сад камней).
- 48.1985 г. – ледовый Дворец спорта «Орленок».
- 49.2020 г. (2 июля) - присвоено звание «Город трудовой доблести».

Экспериментальная работа

Этапы проекта

Этап	Сроки	Мероприятия
------	-------	-------------

Подготовительный	сентябрь	Подготовка материалов
Основной	октябрь	Собирание событий, оформление
Заключительный (аналитический)	ноябрь	Описание работы, выводы

Практическая часть

Опрос одноклассников перед началом работы

Вопрос	Правильный ответ (%)
Год основания города Пермь?	30%
Какие достопримечательности города ты знаешь?	50%
Производством каких товаров знаменит твой город?	50%
Каких известных людей города ты знаешь? Какую пользу городу они принесли?	50%

Выводы из опроса

Опрос одноклассников показал, что ребята не знают год основания города, его достопримечательности, производством каких товаров знаменит наш город, не называют известных людей города, какую пользу городу они принесли. Возникла необходимость данной работы, которая знакомит ребят с городом и готовит к ВПР по окружающему миру в разделе «Знаешь ли ты свой регион?»

Между всеми одноклассниками были распределены достопримечательности города, исторические события, выделены люди и товары, которые приносят славу

городу. Необходимо было сделать сообщения, выступить с докладами по выбранной теме. Все сообщения были собраны по датам и представлены на ленте времени.

Проект можно представить в 3 направлениях:

- 1) художественно-эстетическом;
- 2) научно-познавательном;
- 3) военно-патриотическом.

Художественно-эстетическое направление (зеленая линия)

1. 1804 г. - Карл Фёдорович Модерах, губернатор города, открыл Загородный сад (Парк Горького).
2. 1820 г. – построен Дом Мешкова (русский классицизм).
3. 1824 г. – построена ротонда, пермский архитектор Иван Иванович Свиязев, в честь визита императора Александра I.
4. 1865 г. – открытие «Райского сада».
5. 1870 г. - открыт театр оперы и балета.
6. 1897 г. - построен Дом Грибушина, пермский архитектор Александр Бонавентурович Турчевич.
7. 13 декабря 1905 г. - декабрьское восстание в Мотовилихе, диорама.
8. 1909 г. - певец Александр Дмитриевич Городцов организовал пермскую филармонию.
9. 1916 г. – ПГУ, профессор Александр Германович Генкель привез финиковую пальму, сейчас это «Царь-дерево» является живым памятником природы.
10. 1920 г. – открылась музыкальная школа.
11. 1937 г. - открыт Театр кукол.
12. 1964 г. – открыт ТЮЗ.
13. 1970 г. – открыт цирк.
14. 1973 г. - Сад имени 250-летия Перми (Парк камней, Сад камней).
15. 1985 г. – ледовый Дворец спорта «Орленок».

Научно-познавательное направление (синяя линия)

1. 4(15 по новому стилю) мая 1723 года - начало строительства Егошихинского завода (1723- 1788 гг.), день основания города Перми. При закладке завода присутствовал Василий Никитич Татищев.
2. 1735 г. – открыта первая школа.
3. 1736 г. - открыт Мотовилихинский медеплавильный завод (1736-1863 г.г.).
4. 1829 г. – открыто училище для детей канцелярских служащих для подготовки грамотных чиновников, проект здания разработал архитектор И.И. Свиязев.
5. 1836 г. – открыта первая библиотека.
6. 1841 г. – сэром Р. И. Мэрчисоном в геологию введен термин «пермский период», доказывающий, что на Земле водились мамонты, звероящеры.
7. 1861 г. – открыта телеграфная контора.
8. 1876 г. - железная дорога.
9. 1878 г. - железнодорожный вокзал Пермь I.
10. 1899 г. - за два года построили железнодорожный мост.
11. 1922 г. – А. Г. Генкель создал ботанический сад университета.
12. 1926 г. – построен Егошихинский мост.
13. 1927 г. – объединение Перми и рабочего посёлка Мотовилиха в один город.
14. 1929 г. – первый трамвай, не отапливался.
15. 1930 г. – открылся хлебозавод, сдан радиоузел.
16. 1931 г. - Мотовилиха получила статус самостоятельного города под названием Молотово.
17. 1933 г. – открылся один из старейших зоопарков России.
18. 1935 г. – открылась телефонная станция.
19. 1938 г. – г. Молотово включен в состав Перми под названием Молотовского района (сейчас это Мотовилихинский район)
20. 1940-1957 гг. - город получил название Молотов, в честь политического деятеля Вячеслава Михайловича Молотова.

- 21.1949 г. – начало строительства КамГЭС, окончание строительства через 15 лет, в 1964 г.
- 22.1957 г. – появились речные суда «Ракета» на подводных крыльях для скоростных перевозок пассажиров.
- 23.1958 г. – построена телебашня, появились первые телевизоры, трамвайные вагоны «нового поколения» с отоплением.
- 24.1960 г. – появились более крупные речные суда «Метеор» на подводных крыльях для скоростных перевозок пассажиров.
25. 1967 г. - Коммунальный мост (начало строительства 1961 г.) с трамвайными линиями до 1992г., тр.№13.
- 26.1968 г. – открыт планетарий.
- 27.1969 г. - появился прогулочный теплоход «Москва» - «речной трамвай».

Военно-патриотическое направление (красная линия)

1. 1860 г. - построены сталепушечный и чугунопушечный заводы.
2. 1869 г. - изготовлена «Царь-пушка».
3. 1871 г. - сталепушечный и чугунопушечный заводы объединили, образовав Пермский пушечный завод.
4. 1873 г. – «Царь - молот», спроектировал Николай Воронцов. С 1969 г.- 1998г. (29 лет) - этот молот был изображен на гербе города.
5. 1939 г. - на аэродроме Городские Горки (деревня Суханки) был построен первый аэровокзал, появилась Молотовская авиационная школа пилотов.
6. 1971 г. (22 января) - город был награжден за успехи в восьмой пятилетке орденом Ленина.
7. 2020 г. (2 июля) - присвоено звание «Город трудовой доблести».

Анализ ленты времени показал, что первые 100 лет в городе строились заводы, из заводских поселков развивался промышленный город. В это время нужны были квалифицированные рабочие. Появилась первая школа. Открытие школы связано с именем Василия Никитича Татищева. Он предложил устроить “избы для школ”. На Егошихинском заводе школа в избе была открыта в 1735 г.

Она состояла из словесной и арифметической. Поступавшие зачислялись вначале в словесную школу, а после её окончания переводились в арифметическую. В словесной школе обучали чтению и письму. В арифметической: арифметике, геометрии, тригонометрии, черчению и рисованию. В школе работал один учитель на 33 ученика. Учились дети мастеровых и чиновников, крестьянских детей не было. В словесном отделении учились дети от 8 до 11 лет, а в арифметическом от 12 до 17 лет. Ученики арифметической школы учились и трудились на заводе. Каникул не было.

В следующие 100 лет появляются училища. В 1829 г. открыто первое училище для детей канцелярских служителей для подготовки грамотных чиновников, проект здания разработал архитектор И.И. Свизев. Здесь появилась (в 1836г.) первая библиотека в городе. Открывал библиотеку Дмитрий Дмитриевич Смышляев, сын купца, историк-краевед. В это время город получил всемирное признание за успехи в развитии промышленности. В 1869 г. изготовлена «Царь-пушка». Пермская «Царь-пушка» изготовлена из чугуна на чугунопушечном заводе, отличается меньшим размером по-сравнению с московской «Царь-пушкой», но из нее были произведены выстрелы, а московская пушка не стреляла. В 1873 г. «Царь - молот» спроектировал Николай Воронцов. В ту пору это был самый крупный паровой молот в мире и предназначался дляковки стальных орудийных стволов. Мотовилихинский молот-гигант - выдающееся достижение техники мирового значения. С 1969 г.- 1998 г. (29 лет) этот молот был изображен на гербе города.

В следующие 100 лет происходит социальное развитие города. В 1916 году был открыт университет. Профессор Александр Германович Генкель привез финиковую пальму, сейчас это «Царь-дерево» является живым памятником природы. В 1922 г. А. Г. Генкель создал ботанический сад университета. Появляются интересные места культурного отдыха жителей города, улучшается быт людей.

Заключение

Результаты проведенных исследований

Цель исследования достигнута: создали книгу-раскладную «Движение вперед!» на основе ленты времени развития города.

Проблема, на решение которой направлен проект: знакомиться с историей родного города.

Задачи проекта выполнили:

- 1) определили масштаб линейной модели;
- 2) наполнили событиями ленту времени;
- 3) сделали анализ событий развития города;
- 4) провели опрос среди одноклассников;
- 5) подготовились к ВПР по окружающему миру в части «Знаешь ли ты свой регион?»

Гипотеза исследования подтверждена: возможно создать макет развития города «Движение вперед».

Опрос одноклассников после окончания работы

Вопрос	Правильный ответ (%)
Год основания города Пермь?	100%
Какие достопримечательности города ты знаешь?	100%
Производством каких товаров знаменит твой город?	100%
Каких известных людей города ты знаешь? Какую пользу городу они принесли?	100%

Выводы после опроса одноклассников

Опрос одноклассников показал, что ребята знают год основания города, его достопримечательности, производством каких товаров знаменит наш город, называют известных людей города, какую пользу городу они принесли. Работа познакомила ребят с городом и подготовила к ВПР по окружающему миру в разделе «Знаешь ли ты свой регион?»

Список используемых интернет-источников

1. Материал из Letopisi.Ru — «Время вернуться домой».
2. Акт государственной историко-культурной экспертизы от 10 марта 2017 года.
3. Список зданий: Пермь, Улица 1905 года.
4. Статья / Висим, микрорайон, Мотовилихинский район, город Пермь.
5. Пермский край: энциклопедия.
6. Платформа izi.TRAVEL.