Занятие: 6 февраля – день рождения моста Белелюбского.

Цель: Познакомить детей с историческими фактами строительства моста Белелюбского.

Задачи:

* Дать представление о строительстве моста;
* Стимулировать познавательный интерес к ближайшему социальному окружению.
* Воспитывать патриотические чувства.

1 часть

- Ребята, давайте вспомним, с какими достопримечательностями нашего города мы уже познакомились? (ответы детей)

- Молодцы, а сейчас давайте взглянем на карту нашего города. Посмотрите и скажите, что означает эта голубая полоска на карте? (ответы детей)

- Кто знает, как называется река, которая протекает через наш город? (ответы детей)

- Сегодня наш разговор пойдет о мосте через нашу реку и его значении для жителей нашего города в далёкие времена.

- Посмотрите на эти фотографии. Как вы думаете, что на них изображено? Правильно! Это наш с вами город, но только более ста лет назад. Давно-давно город Боровичи стал весьма развитым в промышленном отношении губернским городом. Завод по производству серного колчедана, бумажная фабрика, спиртоочистительный завод, производство химических и взрывчатых веществ, кожевенное производство и т. д. Но особенно славились Боровичи заводами по производству необходимого металлургии огнеупорного кирпича. Вблизи города находились запасы высококачественной глины. Но вот беда – не было в городе хорошего постоянного моста через быструю и порожистую Мсту. Летом наводили временный деревянный, зимой действовала ледовая переправа. (Показ фотографий). В межсезонье, по высокой воде, один паром не справлялся с перевозками, постоянно возникали очереди, скандалы и драки.

И наши предки задумались о строительстве моста через реку.  
 Автор проекта моста - русский инженер-мостостроитель Николай Аполлонович Белелюбский, профессор Петербургского института Путей сообщения.   
 Оригинальность конструкции моста состоит в использовании принципа напряженного лука. Арка, опираясь концами о берега, держит на себе всю тяжесть моста с передвигающимися к нему грузами. В центре моста сделано подвижное шарнирное устройство, чтобы во время большой нагрузки арка не переломилась.  
 Позднее по его конструктивному принципу строились мосты в Европе.   
Мосты подобного типа отличаются невысокой массой и прочностью.

Но возникла сложность – в городской казне не было денег на строительство моста.  
 И тогда будучи одним из самых богатых людей нашего города, купец 1-й гильдии М.Я. Шульгин вложил в строительство моста свои средства, а также потратил много сил и стараний на их изыскание, потому что одному городу такое строительство было не осилить.

При строительстве моста Шульгин ежедневно лично контролировал качество работ. По воспоминаниям людей, принимавшим участие в работах, каждую заклёпку Шульгин простукивал тростью, не исключая и тех, которые находились на высоте, требуя, чтобы его поднимали туда в люльке. Может быть и поэтому стоит более ста лет этот красавец-мост.

Постройкою этого моста М.Я. Шульгин приобрел себе неизгладимую благодарность общества и всех тех, кто пользовался им для скорой и удобной переправы.

Мост построили за три года. 1-го февраля 1905 г. окончательно собрали строение моста и утвердили его на опорах.  
5-го февраля начались испытания моста. Сначала проезжую часть моста  покрыли полуметровым слоем песка (28 тыс. пудов). Груз пролежал несколько часов, затем песок до самого вечера сгребали лопатами. На другой день гружёный песком пожарный обоз шагом, а затем галопом и рысью трижды промчался по мосту.  
6 февраля 1905 г. мост был открыт, и торжества длились до позднего вечера. Люди поздравляли друг друга, поздравляли создателей моста профессора Белелюбского и инженера Пшеницкого, главу Городской думы Шульгина.

Сегодня, 6 февраля, важное историческое событие! Сегодня исполняется 114 лет Мосту Белелюбского! Именно 6 февраля 1905 г. он был сдан в эксплуатацию.

Это сооружение – выдающейся памятник отечественной техники. В 1995 году Указом Президента Российской Федерации мост г. Боровичи включен в «Перечень объектов исторического и культурного наследия федерального (Общероссийского) значения».

Сегодня городской мост Белелюбского является одной из главных достопримечательностей города.

2 часть. Ребята, давайте мы с вами устроим свою выставку. Только это будут не фотографии, а ваши рисунки.

Дети рисуют.

*Подведение итогов.*

- О чём мы сегодня говорили? (Ответы детей)

Спасибо вам, ребята. Вы все молодцы, справились с работой на отлично!