От мечты к реальности

У каждого города есть свои особенности, которые отличают его от других. У Печоры – это великая, могучая река. Набережная Печоры – это визитная карточка нашего города. На ней находится символ города памятник Владимиру Русанову.

Исторически сложилось, что многие мероприятия проводятся на берегу. Но внешний вид набережной оставляет желать лучшего.

Отчасти это от того, что со временем набережная теряет свою былую привлекательность. Тусклые дорожки уже совсем неинтересны, а вечерами это место по-настоящему пугает своей отчужденностью и отталкивающей темнотой. Ситуация усложняется еще тем, что на набережной нет безопасного спуска, ограждений, отсутствуют указатели. Организация детского и спортивного досуга оставляет желать лучшего.

*Для справки: по данным БНК 2016 года*

«Сразу в трех местах на высоком берегу Печоры сложилась аварийная ситуация. Асфальтированный тротуар постепенно осыпается, местами его осталось меньше метра. Со склона одна за другой валятся сосны и березы. Никаких ограничительных указателей для пешеходов при этом нет.»

Благоустройство набережной считаем актуальной темой для проектной деятельности молодежи. Представители молодежи Печоры считают одним из привлекательных, запоминающихся мест для отдыха и исторических фотосессий – набережную Печоры.

Поэтому нашим классом был составлен проект, направленный на благоустройство данного объекта. При составлении проекта были использованы следующие **методы**:

1. Фотографирование

2. Опрос

3. Сравнительный анализ

4. Наблюдение

**Задачами** проекта являются:

1. Составление проекта по созданию условий для иллюминации набережной, указателя;

2. Составление эскизов по реконструкции спуска к реке;

3. Внесение предложений по облагораживанию территорий.

4. Внесение предложений по созданию условий для активного спортивного и детского отдыха.

1. **Главное — не перейти улицу на тот свет (М. Жванецкий)**

Именно освещение создает притягательную теплую атмосферу, которая так нужна этому месту. Мы считаем, что очень важно создать благоприятную и безопасную атмосферу для свободного времяпрепровождения и воспитания новых поколений.

1. Оптимальными вариантами уличных фонарей послужили данные модели, представленные на фотографиях. Они отлично подходят к общему виду набережной и прекрасно дополняют ее, делая более интересной и эстетичной.

2. Исходя из предположительно небольшого бюджета, мы выбрали модели, имеющие приятное соотношение цена/качество.

3. Протяжённость участка нашей набережной слишком велика, поэтому мы взяли часть, которая составляет 260 метров. Мы считаем, что выбранные участки являются наиболее посещаемыми и отлично подходят для прогулок и активного отдыха.

4. Исходя из стандартов размещения уличных фонарей и размеров участка нашего проекта, нам понадобится 7 фонарей на каждые 40 метров. Это самое подходящее расстояние, при котором вся выбранная территория будет освещена и при котором получится избежать слишком темных участков.

5. На сегодняшний день в каждом городе в общественных местах размещены указатели. К сожалению, на нашей набережной при исследовании мы не обнаружили ни одного. Их отсутствие является «минусом» в ориентировании людей на местности. Мы предлагаем установить указатель напротив памятника Русанова.

**2. Лестница**

Важным интерьером набережной реки является лестница. С ее помощью жители нашего города получат возможность быстро и безболезненно спускаться к воде. Но это возможно только тогда, когда все в устройстве лестницы, включая ее освещенность, ширину марша, высоту и прочность ступеней и перил, уклон, комфортны и соответствует всем нормативным требованиям.

1.Угол наклона лестницы.

Удобство при подъеме в первую очередь определяется углом наклона лестницы, то есть градусной мерой угла между лестничным маршем и горизонталью.

Естественно наша лестница будет пологой, так как крутая лестница для спуска к реке не будет безопасной, то есть малое количество людей будет ей пользоваться.

* лестницы будут пологими при уклоне в 24-37°
* уклон до 23° включительно предполагает замену маршей пандусом (площадкой с наклоном);

Уклон лестничных маршей зависит от ширины и высоты ступеней. Практикой найдены формулы, которые обеспечивают, при их соблюдении, удобство и безопасность в использовании лестниц. Они связаны с длиной человеческого шага на плоской поверхности, которая равна 600-640 мм. Чтобы стопа опиралась на ступень полностью, проступь должна быть шириной 270-310 мм, а подступенок иметь высоту 140-180 мм.

2. Параметры наклона

Отношение высоты, которую имеет подступенок, к ширине проступи, определяет угол наклона марша.

Количество ступенек можно определить, поделив (без остатка) желаемую высоту лестницы на высоту подступенка, определенного, исходя из нужного наклона лестницы.

Когда изготавливают лестницу, то сначала делают чертеж, а затем по нему размечают.

**3. Спортивная и детская площадки.**

При изучении набережной Печоры нами было выявлено то, что отсутствует спортивная площадка. Создана детская площадка для организации отдыха малых групп.

Хорошая идея – сделать на детской площадке песочницу под навесом, который будет защищать песок от влаги и дождя. Качество огражденного песка не будет портиться, так как он не будет отсыревать. Навес также предотвратит попадания в песочницу грязи, пыли, листьев и иных предметов.

Так же можно сделать комплекс из горки, качелей, небольшой горки для лазанья (в виде скалолазной горки и сетки с большими отверстиями). Так ребенку будет интереснее играть. Беседка и карусель на территории детской площадки имеются, но им бы не помешала покраска. Также чтобы площадка смотрелась веселее, можно по всей территории разместить деревянные грибки, жирафов в форме стула и т.д., главное, чтобы они были яркими и радовали глаз.

**Итогом** наших предложений является следующее:

1. Волонтеры могут оказать помощь на начальном этапе при проектировании набережной. (фотографирование, предложение дизайна, графики). Хотелось бы, чтобы предложении были услышаны.

2. В процессе благоустройства наш класс выступает с инициативой по проведению субботников, облагораживанию территории (покраски, посадки клумб, побелки деревьев)

3. Хотелось бы предложить среди населения конкурсы на лучшую клумбу символа города – набережной, кормушки для птиц, интерьер детской площадки.