

ЗАНЯТИЕ 41

**ТЕМА:
«МОСТЫ»**

**МОДЕЛЬ:
«РАЗВОДНОЙ МОСТ»**



МОСТКИ

ПРОЧИТАЙ И ОБЪЯСНИ



МОСТИК



МОСТ

СТРОЕНИЕ МОСТОВ



МОСТ-НАСТИЛ



ОПОРА МОСТА



БАШНЯ - ОПОРА



**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, 1785-1787г.г.
МОСТ ЛОМОНОСОВА (БЫВШ. ЧЕРНЫШЕВА)**



**ЛОНДОН, 1886-1894г.г.
ТАУЭРСКИЙ МОСТ**



**НЬЮ-ЙОРК, 1870-1883г.г.
БРУКЛИНСКИЙ МОСТ**

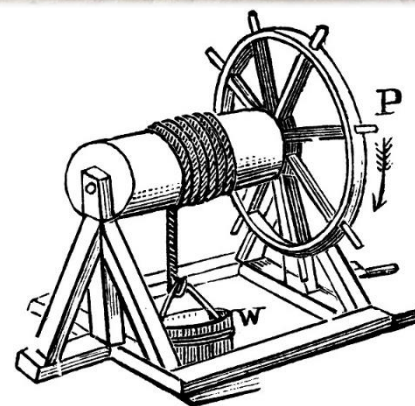
ДРЕВНИЙ МОСТ В ШОТЛАНДИИ



ПОДЪЁМНЫЙ МОСТ ПЕРЕД ВХОДОМ В ДРЕВНИЙ ЗАМОК



МЕХАНИЗМ ПОДЪЁМНОГО МОСТА



ДЕРЕВЯННЫЙ МОСТ



МОСТ ИЗ МЕТАЛЛА. ФЕРМЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ



ВИСЯЧИЙ (ВАНТОВЫЙ) МОСТ



Самый длинный и самый высокий мост в мире в г. Владивосток, длина центрального пролёта 1104м



**Вантовый мост
г. Санкт-Петербург, 2004**

ВИСЯЧИЙ (ВАНТОВЫЙ) МОСТ

**Мост «ЗОЛОТЫЕ ВОРОТА»
Сан-Франциско, 1937**



**Мост для пешеходов
«НЕБЕСНЫЙ МОСТ»
Ланкави, Малайзия**



ПОНТОННЫЙ МОСТ



МОСТ ТЫСЯЧЕЛЕТИЯ



Мост Гейтсхед миллениум (Gateshead Millennium Bridge) — пешеходный разводной мост над рекой Тайн (River Tyne) в Великобритании, соединяющий Гейтсхед и Ньюкасл-на-Тайне.

**ДРЕВНИЕ ЦИВИЛИЗАЦИИ СЕГОДНЯ.
КИТАЙ 960-1279 г.г.**



ДРЕВНИЕ ЦИВИЛИЗАЦИИ СЕГОДНЯ

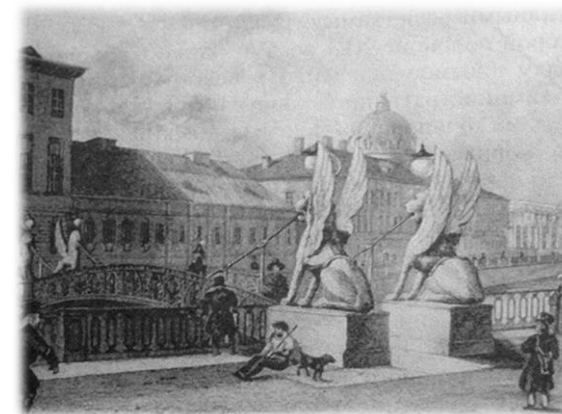
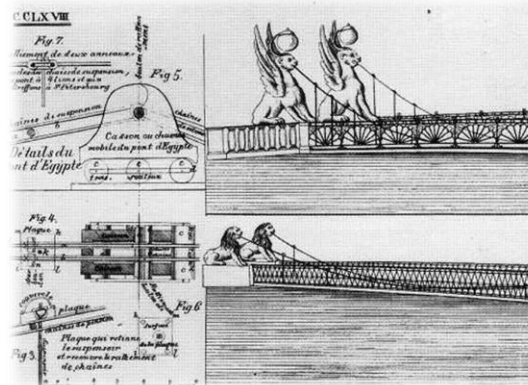
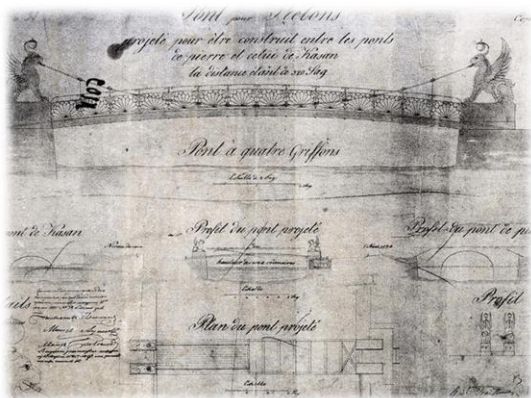


Мост Long pons, Китай, 1368-1398

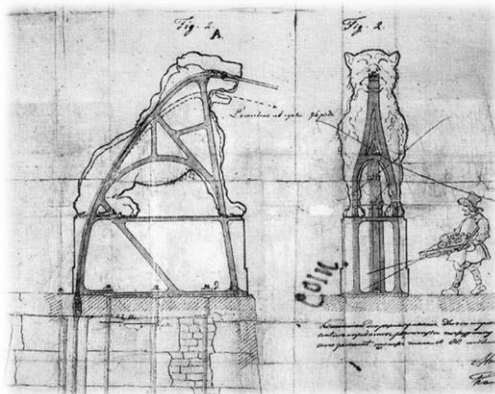
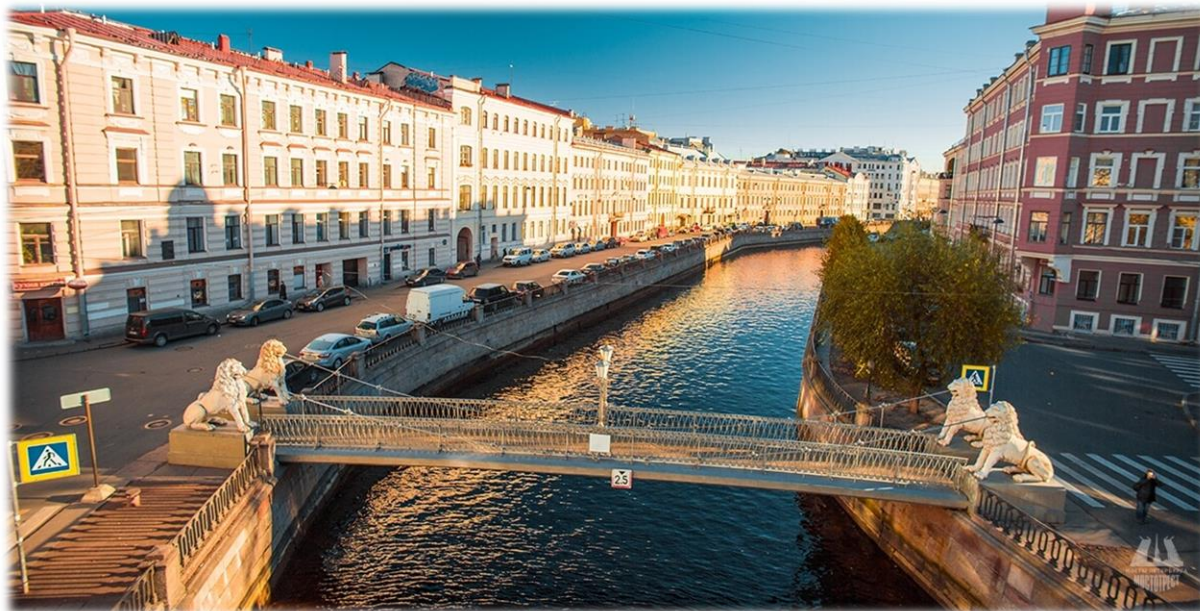
Мост, обнаруженный при пересыхании реки



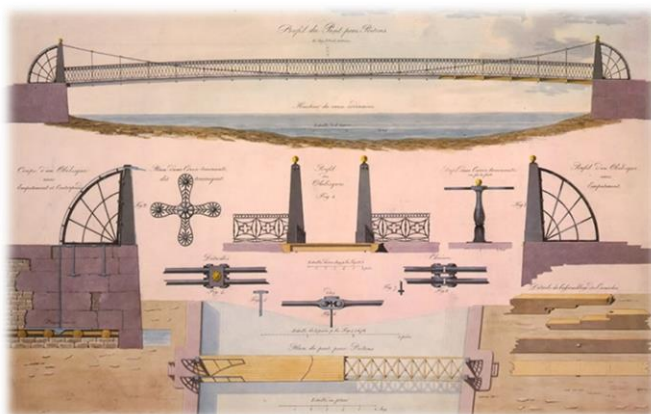
МОСТЫ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА: БАНКОВСКИЙ МОСТ



МОСТЫ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА: ЛЬВИНЫЙ МОСТ



МОСТЫ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА: ПОЧТАМТСКИЙ МОСТ



РАЗВОДНЫЕ МОСТЫ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА



ДВОРЦОВЫЙ



ТРОИЦКИЙ



ЛИТЕЙНЫЙ



БОЛЬШЕОХТИНСКИЙ



ВОЛОДАРСКИЙ



БИРЖЕВОЙ

НАНОТЕХНОЛОГИИ В СТРОЕНИИ МОСТОВ



СОВРЕМЕННАЯ АРХИТЕКТУРА МОСТОВ МОСТ ПИТОН. АМСТЕРДАМ



СОВРЕМЕННАЯ АРХИТЕКТУРА МОСТОВ



СОВРЕМЕННЫЙ МОСТ ВОЛНЫ ХЕНДЕРСОНА. СИНГАПУР



СТЕКЛЯННЫЙ МОСТ



СТЕКЛЯННЫЙ МОСТ. КИТАЙ



МОСТ В КИНОСЪЁМКАХ. КИТАЙ.



к/ф «АВАТАР»



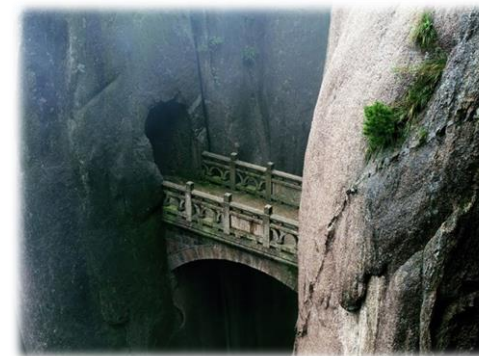
ЗАГАДОЧНЫЕ МЕСТА МИРА



**Чёртов мост Ракотцбрюке.
Саксония**



**Дьявольский мост в горах
Родопы, юг Болгарии**



**Мост Бессмертных,
Китай.**



Мост в горах Пиндос, Греция

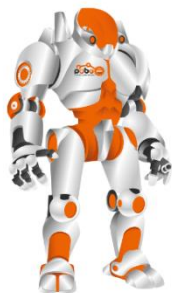
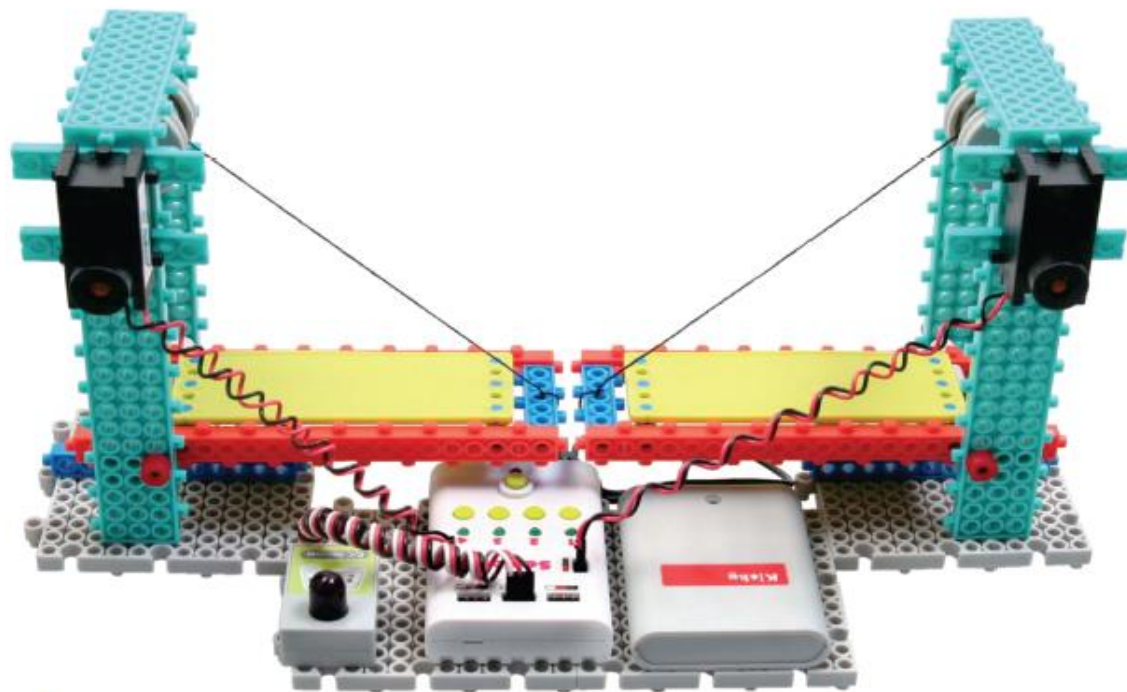


Водопад Лотефоссен, Норвегия



Мюллерталь, Люксембург

КОНСТРУИРУЕМ

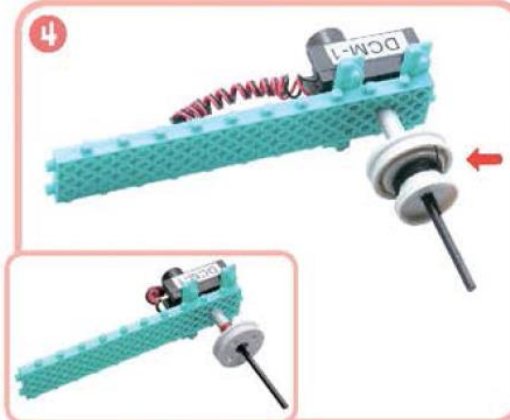


Разводной мост - это мост, который позволяет проходить лодкам, баржам или кораблям через реку под этим мостом.

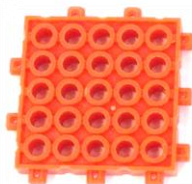
ДЕТАЛИ ДЛЯ РАБОТЫ



— X1 X1 X2



X1 X1 X1



**КАКИЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ РАБОТЫ
ДОБАВИТЕ ВЫ
САМОСТОЯТЕЛЬНО?**

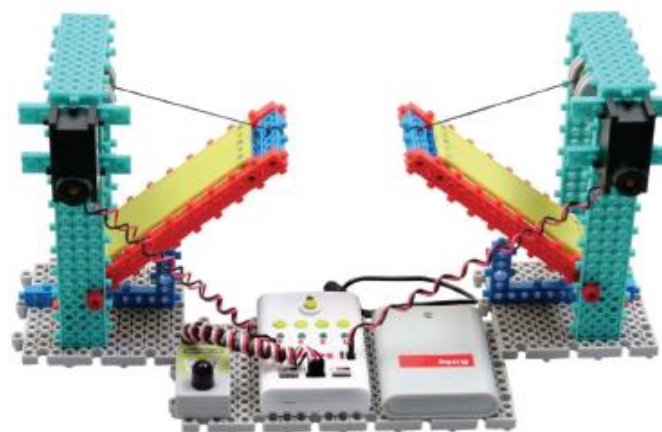
УПРАВЛЕНИЕ МОДЕЛЬЮ

Следуйте инструкции



Управляйте мостом!

Вы можете поднять или опустить разводной мост.



**РЕФЛЕКСИЯ.
РАССКАЖИТЕ, ЧТО ОБЩЕГО И В ЧЁМ ОТЛИЧИЕ**



**РЕФЛЕКСИЯ. РАССКАЖИТЕ,
КАКОЙ МОСТ РАСПОЛОЖЕН В ВАШЕЙ МЕСТНОСТИ?**

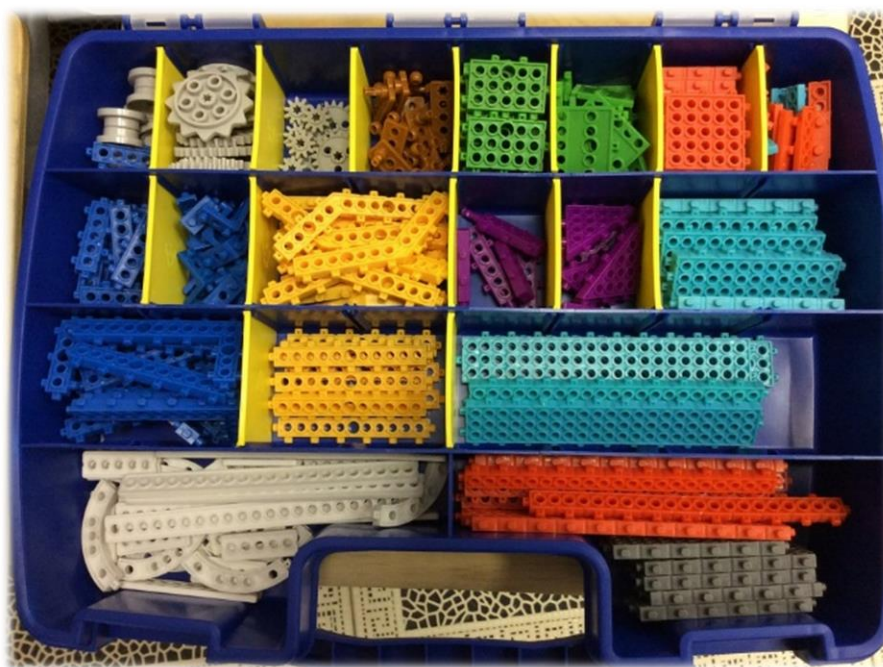


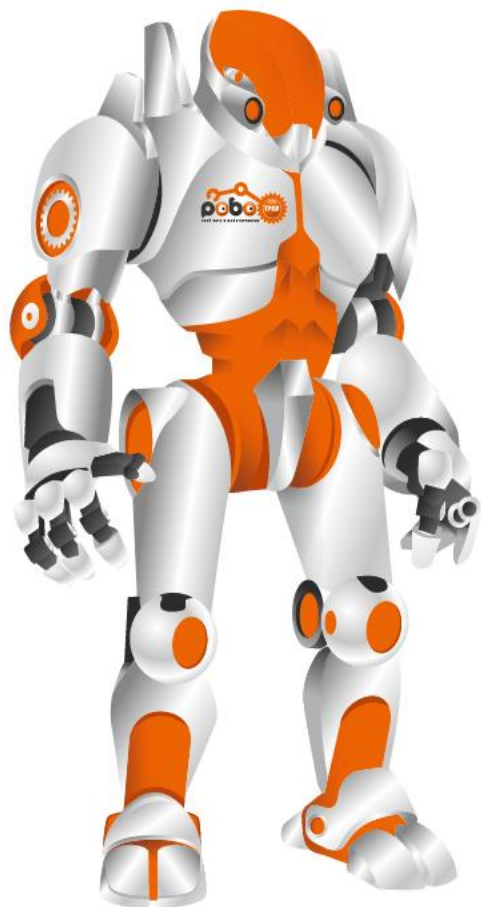
?

?

?

ДЕМОНТАЖ





**УДАЧИ!
ДО ВСТРЕЧИ!**