

Наводнение на реках (интегрированный урок по географии, литературе, ТРИЗ, 6 класс).

Е. А. Пархоменко учитель географии, I
квалификационная категория, Л. С.
Денисюк учитель литературы, русского
языка, ТРИЗ, I квалификационная
категория, МАОУ «СОШ №5».

Отрывок из поэмы А.С. Пушкина «Медный всадник».

Над омрачённым Петроградом
Дышал ноябрь осенним хладом.
Плеская шумною волной
В краю своей ограды стройной,
Нева металась, как больной,
В своей постели беспокойной,
Уж было поздно и темно;
Сердито бился дождь в окно,
И ветер дул, печально воя.

Наводнение на реках.

Цель:

**ПОЗНАКОМИТЬСЯ С ПОНЯТИЕМ
«НАВОДНЕНИЕ», ЕГО ПРИЧИНАМИ,
ОСОБЕННОСТЯМИ И НАИБОЛЕЕ
ПАМЯТНЫМИ НАВОДНЕНИЯМИ.**



Разобрать по составу:

Наводнение





НАВОДНЕНИЕ - ЭТО грозное явление природы, при котором река выходит из берегов из-за резкого подъёма уровня воды, при этом затапливает прибрежное пространство.

А. С. Пушкин «Медный всадник»:

Но силой ветров от залива
Переграждённая Нева
Обратно шла, гневна, бурлива,
И затопляла острова,
Погода пуще свирепела,
Нева вздувалась и ревела,
Котлом клочка, и клубясь,
И вдруг, как зверь остервенясь,
На город кинулась. Пред нею
Всё побежало, всё вокруг
Вдруг опустело – воды вдруг
Втекли в подземные подвалы,
К решёткам хлынули каналы,
И всплыл Петрополь, как тритон,
По пояс в воду погружён.









1. Как защитить себя от наводнений?

2. Что можно бы было сделать до начала наводнения?

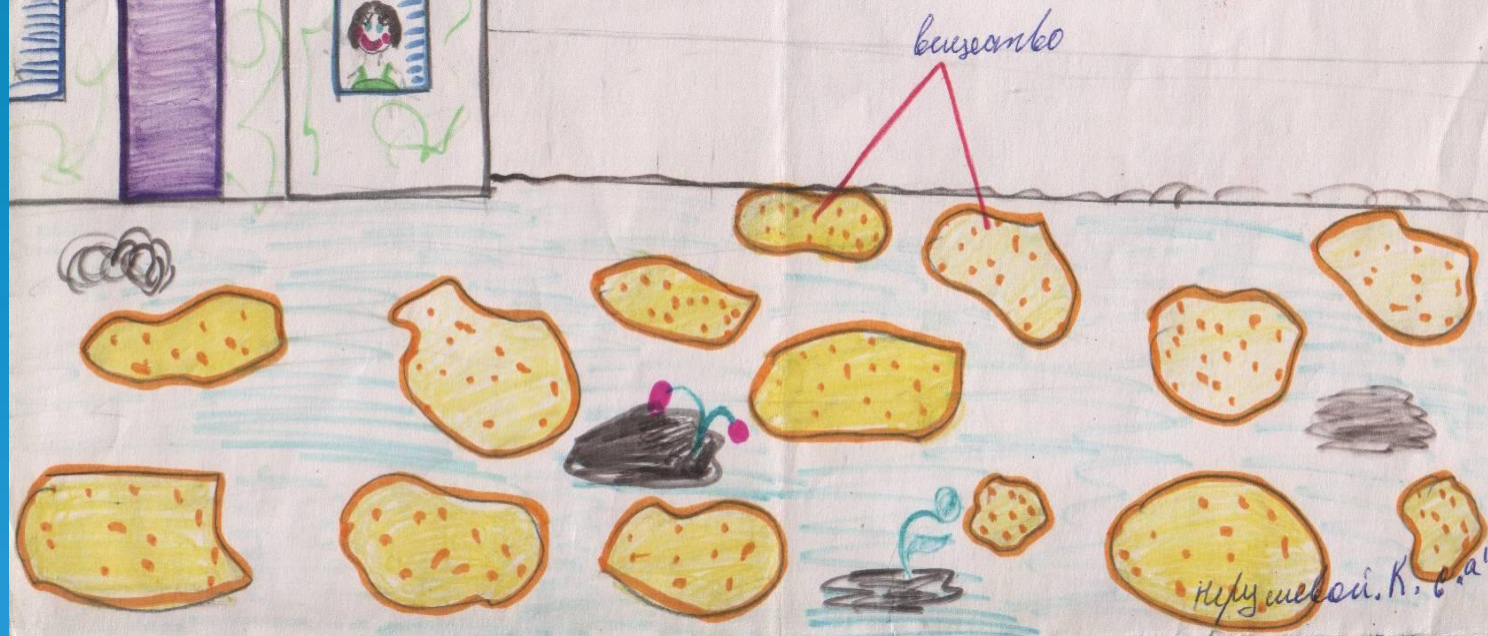
- «Обратить вред в пользу».
- «Сделай заранее».
- «Ёлочка ассоциаций».

ПРОЕКТЫ ДЕТЕЙ





Можно положить на землю
впитывающее вещество, которое
будет впитывать воду. А потом,
когда наводнение пройдет водой, которая
осталась в веществе можно
что-нибудь посеять.

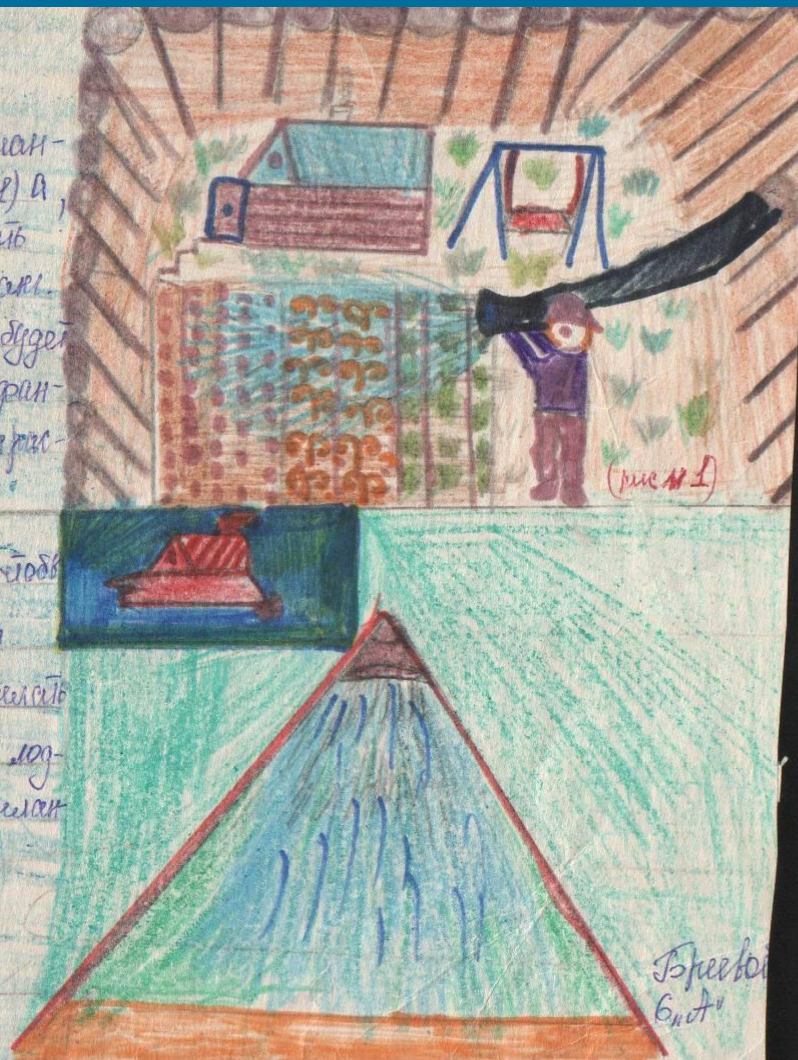


Как защитить город от наводнений?

1. Чтобы защитить город от наводнений, один из вариантов я раскату. Можно построить плотину (на рис. 1) и, чтобы вода не текла туда, где мы хотим сделать аккуратно в плотине дырочку и засунуть туда шланг. А потом из шланга будет идти вода, тогда можно будет поливать сад, или огород, или просто сделать фонтанчик для отдыха. Вот один из вариантов я вам сейчас скажу:

А еще
а) Можно сделать подводные лодки типа дачи, чтобы вода не затопила воду дачи, а так же, чтобы вода дачи не осталась, можно в подводной лодке сделать типа дачи. Но нужно на поверхности подводной лодке просверлить дырочку и так же вставить туда шланг или еще, чтобы вода (рис. 12)

Я думаю, что можно так спасти людей от наводнений.



(рис. 11)

Брежнев
6.11.77



Рабун Александр Ва.



Домашнее задание.

Создать проект защиты городов от наводнений без угрозы для окружающей среды; проект представить в виде схемы или рисунка с описанием.

СПАСИБО ЗА УРОК!!!



Дарю хорошее
настроение!!!