

НАВОДНЕНИЯ

Автор работы: Кропотова Жанна,
учащаяся 10 класса, МОУ СОШ № 6

Из истории

Не прошло и четырех месяцев со дня основания Петербурга, как случилось наводнение. В ночь с 30 на 31 августа 1703 года, в Неве вода поднялось более чем на 2 м и залила лагерь русских войск. Оказались затопленными продовольственные склады, разнесло часть леса, приготовленного для строительства Петропавловской крепости.

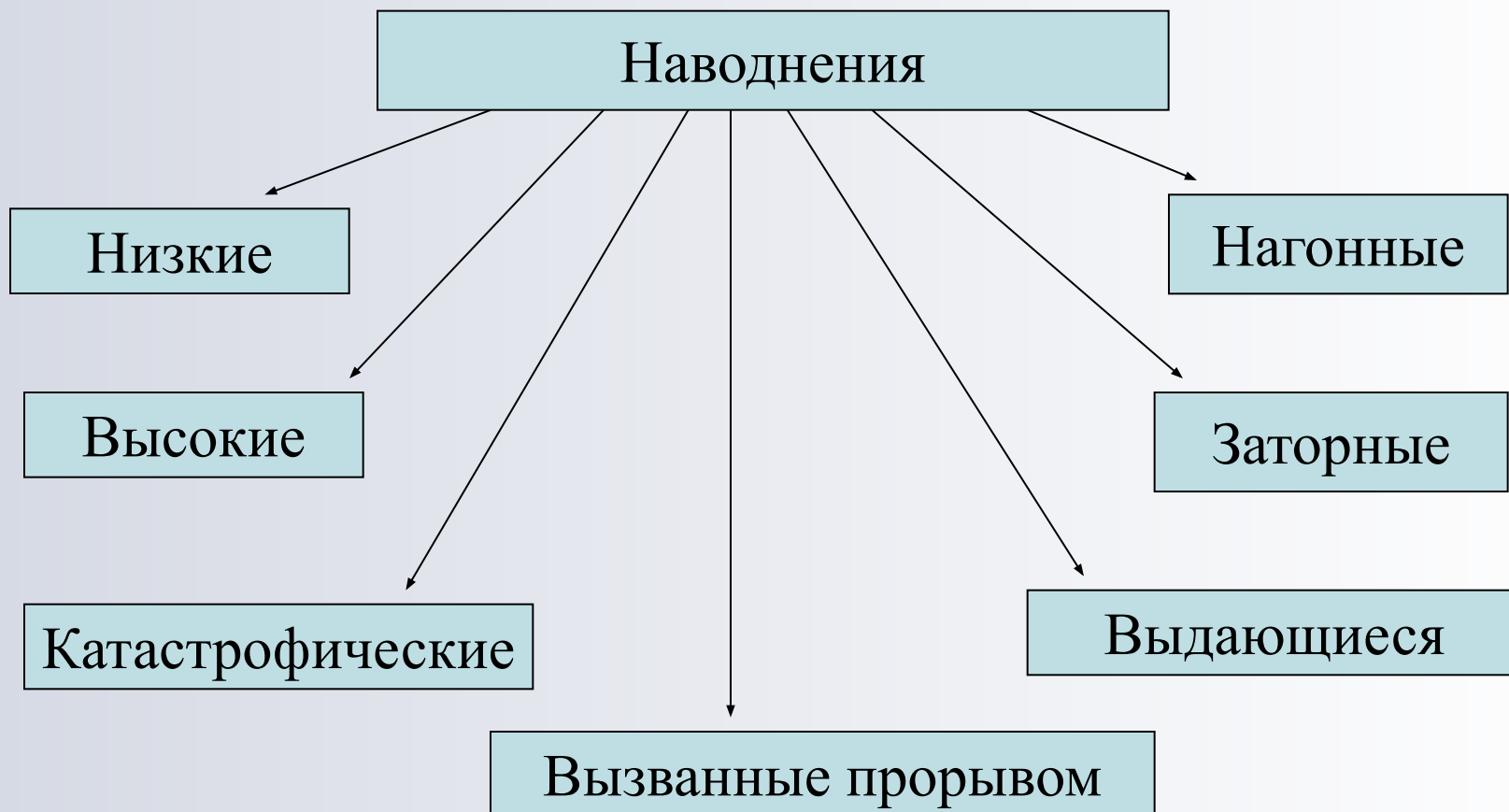
Очевидец наводнения, писатель А.П. Бащицкий писал: «Зимний дворец, как скала, стоя среди бурного моря, выдерживал со всех сторон натиск волн, с ревом разбивавшихся о крепкие его стены. На Неве вода кипела, как в котле, и с невероятной силой обратила вспять течение реки...»

Что такое наводнение?



Наводнение – значительное затопление водой местности, прилегающей к реке, озеру, морю или водохранилищу, которое наносит урон здоровью людей или даже приводит к их гибели, а также причиняет материальный ущерб.

Виды



Последствия

Затопление – покрытие окружающей местности слоем воды, заливающим дворы, улицы населенных пунктов и нижние этажи зданий.

Подтопление – проникновение воды в подвалы зданий через канализационную сеть, по разного рода канавам и траншеям, а также из-за значительного подпора грунтовых вод.



Половодья

Половодья – наводнения, вызванные весенним таянием снега на равнинных или таянием снега и ледников в горах. Повторяются ежегодно в один и тот же сезон различными интенсивностью и продолжительностью, которые зависят от метеорологических условий.



Меры по уменьшению ущерба

Избавиться от наводнений полностью практически невозможно, но в силах людей уменьшить потери от них.

Для защиты от большинства наводнений применяют одинаковые меры, позволяющие значительно снизить их последствия: высаживают лесозащитные полосы в бассейнах рек, стремятся сохранить прибрежную растительность и т.д.

Большинство наводнений удастся предсказать и благодаря этому уменьшить возможные потери.

Правила поведения

При получении информации о начале эвакуации необходимо собрать и взять с собой пакет с документами и деньгами, аптечку; постельное белье и туалетные принадлежности. После этого необходимо прибыть в установленный срок на заранее назначенный эвакуационный пункт для регистрации и отправки в безопасное место.

Если наводнение застало внезапно, то необходимо как можно быстрее занять возвышенное место и быть готовым к эвакуации.

В безопасном месте нужно находиться до спада воды. После спада воды нужно остерегаться прорванных и провисших проводов. Продукты, попавшие в воду, можно употреблять только после их проверки.



Последствие наводнений



Подведём итог

- В нашем районе причиной наводнения может быть....?
- Наводнения могут привести к следующим последствиям...?
- Какие меры должен принимать город по уменьшению потерь от наводнений?
- Что будете делать во время внезапного наводнения?
- Короткометражный фильм

Литература:

- Основы безопасности жизнедеятельности, Аванта+, Москва 2004 г.

Муниципальный конкурс

«Безопасность глазами школьников»

Номинация: презентация

Автор: Кропотова Жанна, 16 лет,

10 Б класс, МОУ СОШ № 6

Городского округа г.Шарья

Руководитель: учитель ОБЖ

Смирнова Елена Валерьевна.