Муниципальное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного образования
«Центр краеведения и туризма»

Конспект на тему:

«Правила поведения во время наводнения»

Подготовил
Педагог дополнительного образования
Трунов Н.Н.

Мичуринск 2019 г

Тема занятия:

Тип занятия: комбинированный

Цель занятия:

Задачи:

Развивающие:

1. Развивать целостное представление о вреде наводнений
2. Развивать познавательный интерес, интеллектуальные и творческие способности.
3. Развивать логическое мышления, умение сравнивать.
4. Развивать устную речь учащихся.
5. Развивать интеллектуальные способности учащихся.

Обучающие:

1. Формирование представления об основных действиях при наводнении, угрозе наводнения
2. Формировать навыки самостоятельного поиска информации.
3. Дать возможность учащихся осознать практическое значение

Воспитательные:

1. Воспитывать убежденность в соблюдении этических норм поведения и общения.
2. Воспитать сознательное отношение к труду на занятиях.

Формы работы:

Групповая

Индивидуальная

Фронтальная

Действия населения при наводнениях

При наводнениях гибнут люди, сельскохозяйственные и дикие животные, разрушаются или повреждаются здания, сооружения, коммуникации, утрачиваются другие материальные и культурные ценности, прерывается хозяйственная деятельность, гибнет урожай, смываются или затапливаются плодородные почвы, изменяется ландшафт, осложняется санитарно-эпидемиологическая обстановка. Наводнения могут возникать внезапно и продолжаться от нескольких часов до 2-3 недель. Если ваш район страдает от наводнений, изучите и запомните границы возможного затопления, а также возвышенные, редко затапливаемые места, расположенные внепосредственной близости от мест проживания, и кратчайшие пути движения к ним. Ознакомьте членов семьи с правилами поведения при организованной и индивидуальной эвакуации в случае внезапного и бурно развивающегося наводнения, а также с местами хранения лодок, плотов и строительных материалов для их изготовления. Заранее составьте перечень документов, ценного имущества, медикаментов, теплых вещей, запаса продуктов, воды, вывозимых при эвакуации, и уложите все вспециальный чемодан или рюкзак.

Предупредить о наводнении может

сигнал ***«Внимание всем!»,***передаваемый сиренами, прерывистыми гудками предприятий и транспортных средств. Услышав сигнал, включите радиоприемник, телевизор (местную программу передач) и прослушайте информацию и инструкции населению (схема 1 и схема 2). В сообщении об угрозе наводнения кроме гидрометеоданных указывают ожидаемое время затопления, границы затопляемой по прогнозу территории, порядок действия населения при наводнении и эвакуации.

Схема 1

Примерный вариант сообщения о наводнении

Внимание! Говорит Главное

управление МЧС России по Воронежской области.

Граждане! В связи с повышением уровня воды в реке Дон ожидается подтопление домов в районе улиц Солнечная, Садовая, Вишневая. Населению, проживающему на этих улицах, собрать необходимые вещи, продукты питания и воду, отключить газ и электричество, выйти в район Соколовой горы для эвакуации в безопасную зону.

Схема 2

Действия населения при заблаговременном оповещении о наводнении

1. Включите телевизор, радио, прослушайте рекомендации.

2. Отключите воду, газ, электричество, погасите огонь в печи.

3. Создайте запас пищи и воды **в** герметичной таре.

4. Укрепите (забейте) окна, двери нижних этажей.

5. Перенесите на верхние этажи ценные вещи.

6. Возьмите необходимые вещи и документы. Следуйте на эвакуационный пункт.

При получении информации о начале эвакуации следует быстро собраться и взять с собой: пакет с документами и деньгами, медицинскую аптечку; трехдневный запас продуктов, постельное белье и туалетные принадлежности; комплект верхней одежды и обуви. Всем эвакуируемым необходимо прибыть к установленному сроку на эвакуационный пункт для регистрации и отправки в безопасный район. В зависимости от сложившейся обстановки население эвакуируется специально выделенным для этих целей

транспортом или в пешем порядке. По прибытии в конечный пункт производится регистрация и организуется отправка в места размещения для временного проживания.

При внезапном наводнении (схема 3) рекомендуется как можно быстрее занять ближайшее безопасное возвышенное место и быть готовым к организованной эвакуации по воде с помощью различных плавсредств или пешим порядком по бродам. В такой обстановке не следует поддаваться панике, терять самообладание. Необходимо принять меры, позволяющие спасателям своевременно обнаружить отрезанных водой и нуждающихся в помощи людей. В светлое время суток это достигается вывешиванием на высоком месте белого или цветного полотнища, а в ночное - подачей световых сигналов. До прибытия помощи люди, оказавшиеся в зоне затопления, должны оставаться на верхних этажах и крышах зданий, деревьях и других возвышенных местах. Обычно пребывание в зоне затопления длится до спада воды или прихода помощи.

Схема 3

Действия населения при внезапном наводнении

До прибытия помощи

1. Эвакуируйтесь в ближайшее безопасное место.

2. Подготовьте плавсредства или соорудите плот из подручных материалов на случай вынужденной самоэвакуации.

3. Оставайтесь в ближайшем безопасном месте до схода воды.

4. В дневное время вывесите белое или цветное полотнище, в ночное время подавайте световые сигналы.

При вынужденной самоэвакуации

1. Быстро займите ближайшее возвышенное место.

2. Для эвакуации применяйте плот из подручных средств.

3. Эвакуируйтесь только тогда, когда поднявшийся уровень во ды угрожает вашей безопасности.

Важнейшее правило для людей, оказавшихся на затопленной территории - не употреблять в пищу продукты, соприкасавшиеся с поступившей водой, и не пить некипяченую воду. Намокшими электроприборами пользоваться только после тщательной просушки. Людям, стоящим в воде или находящимся в сыром помещении, запрещается притрагиваться к электропроводке или электроприборам.

Самоэвакуация на незатопленную территорию проводится лишь в безвыходных ситуациях - при необходимости оказания пострадавшим неотложной медицинской помощи, когда вода угрожает вашей безопасности и нет никакой надежды на спасателей. Отсутствие пищи (даже длительное) не может считаться уважительной причиной для риска самоэвакуации.

Решение о самоэвакуации должно быть тщательно продумано и хорошо подготовлено: плавсредства, защита от холода, маршрут и учет обстановки (течение, подъем или спад воды, отсутствие признаков деятельности спасателей и т.д.).

Если вы в результате наводнения оказались в воде, не теряйте самообладания. Порядок ваших действий описывает схема 4.

Схема 4

Действия человека, оказавшегося в воде

Держитесь за плавающие предметы.

Свяжите из плавающих предметов плот и заберитесь на него.

При угрозе утопления (отсутствии контакта ног с дном) сбросьте с себя тяжелую одежду и обувь.

Отталкивайте от себя опасные

предметы, имеющие острые выступающие части

Плывите к ближайшему реально достижимому незатопленному участку с учетом сноса течением, двигаясь под углом к нему.

Необходимо знать допустимое время нахождения в воде (схема 5).

Схема 5

Допустимое время пребывания человека в воде

Температура воды (град. С)	Время пребывания (мин.)
24	420-540
10-15	210-270
5-7	50-100
2-3	10-15
-2	5-8

После спада воды следует остерегаться порванных и провисших электрических проводов. Попавшие в воду продукты и запасы питьевой воды перед употреблением должны быть проверены представителями санитарной инспекции, а имеющиеся колодцы с водой осушены выкачиванием. Перед входом в дом (или здание) после наводнения следует убедиться, что его конструкции не претерпели явных разрушений и не представляют опасности. Затем его в течение нескольких минут нужно проветрить, открыв входные двери или окна. При осмотре внутренних комнат не рекомендуется применять спички или светильники в качестве источника света из-за возможного присутствия газа в воздухе, для этих целей следует использовать электрические фонари на батарейках. До проверки специалистами состояния электрической сети запрещается пользоваться источниками электроэнергии для освещения или иных нужд. Открыв все двери и окна, убрав мусор и избыточную влагу, просушите здание.