**Цель:**изучить опасности гидрологического характера и их последствия; сформировать алгоритмы и умения безопасного поведения в условиях этих опасностей.

### Задания

#### Наводнение

1. *Дайте определения понятиям.*

Наводнение – это …

Половодье – это …

Паводок – это …

Затор – это …

Зажор – это …

Нагоны – это …

1. *Заполните таблицу.*

Алгоритм поведения при наводнении

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Мероприятие** | | **Действия человека** |
| Подготовка к наводнению (паводку) | |  |
| Поведение во время внезапного наводнения, затопления | 1. Вы находитесь дома: … |
| 2. Вы находитесь в школе: … |
| 3. Вы находитесь в поле: … |
| 4. Вы находитесь в воде или в зоне затопления: … |
| Ликвидация последствий наводнения |  |

1. *Ответьте на вопросы.*

* К чему может привести половодье?

…

* Где в России могут происходить нагонные наводнения?

…

* Какова причина возникновения нагонного наводнения?

…

* Почему после наводнения нельзя пользоваться электроприборами?

…

* Почему для утоления жажды нельзя употреблять воду, которая находится вокруг человека?

…

1. *Подготовьте список необходимых вещей для учеников при плановой эвакуации образовательного учреждения на неделю.*

…

#### Цунами

1. *Дайте определение понятию.*

Цунами – это …

1. *Перечислите:*

* Причины цунами:

…

* Предвестники цунами:

…

1. *Заполните таблицу.*

Действия при угрозе или внезапном приходе цунами

|  |  |
| --- | --- |
| **Ситуация** | **Действия человека** |
| При эвакуации из здания |  |
| Если вы остались в здании |  |
| Если вы на пляже |  |
| Если вы оказались в волне цунами |  |

### Ответьте на вопросы и выберите правильные ответы

1. Значительное затопление местности в результате подъема уровня воды в реке, озере или море в период снеготаяния, ливней, ветровых нагонов воды, при заторах, зажорах и т. п. – это … .

а) наводнение

б) приливы

в) отливы

г) цунами

1. Гравитационные волны очень большой длины, возникающие в результате сдвига вверх или вниз протяженных участков дна при сильных подводных землетрясениях, реже при вулканических извержениях – это … .

а) приливы

б) цунами

в) отливы

г) наводнения

1. В случае неожиданного повышения уровня воды следует … .

а) как можно быстрее покинуть здание

б) плотно закрыть окна, двери и ждать помощи

в) подняться на верхние этажи здания, крышу или любую возвышенность

г) прыгать в воду с подручными плавучими средствами

д) обесточить квартиру, выключить газ

1. Действие цунами не опасно … .

а) в открытом океане

б) на равнинных побережьях

в) на побережьях с пологим берегом

г) в открытых бухтах и заливах

1. Причины наводнений:

а) сильные ливневые дожди и интенсивное таяние снега

б) разрушение гидротехнических сооружений

в) аварии в системе водоснабжения

г) ветровые нагоны воды со стороны моря в устья рек

д) цунами