

Урок 19

Цунами.

ПБП и защита населения

д/з: 4.6, 4.7

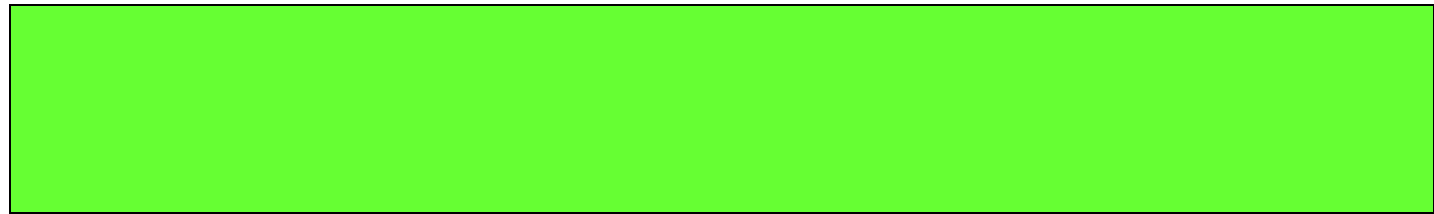
Проверка домашнего задания

1 Какие существуют способы (меры) по уменьшению потерь от оползней, селей, обвалов, лавин?

- 1 ликвидация растительности на опасных склонах
- 2 наблюдения и прогнозирование
- 3 специальные инженерные сооружения
- 4 рытье канав, котлованов и прокладка дорог на опасных склонах

1 Какие существуют способы (меры) по уменьшению потерь от оползней, селей, обвалов, лавин?

1



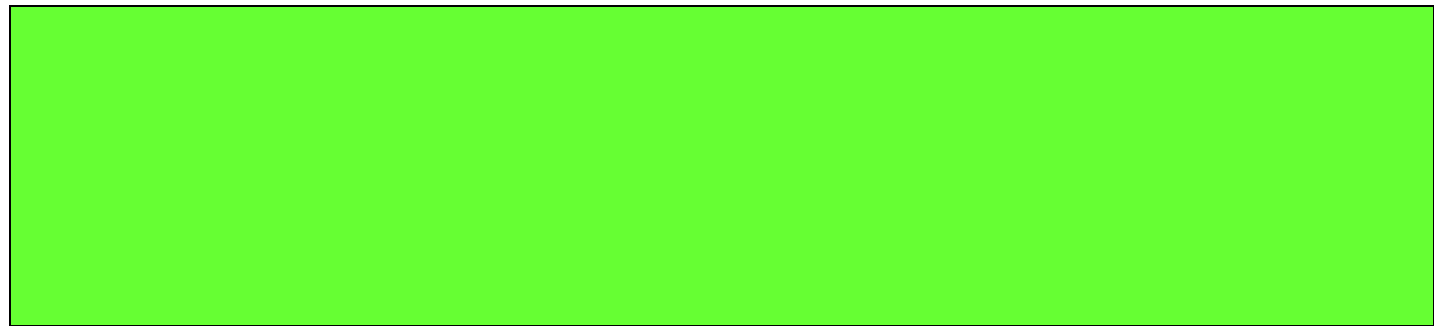
2

наблюдения и прогнозирование

3

специальные инженерные
сооружения

4



Каковы основные поражающие факторы
оползней, селей, обвалов и лавин?

1 затопление местности

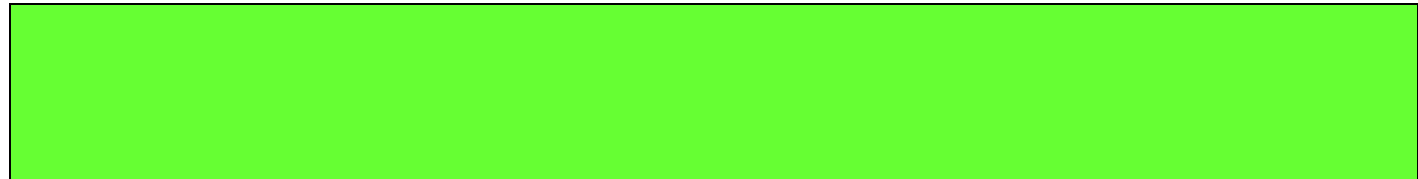
2 возникающие пожары

3 удары движущихся масс горных пород, а также заваливание или заливание этими массами того или иного пространства

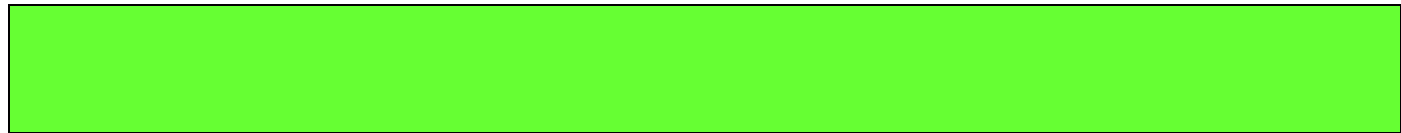
4 удары движущихся водных масс, а также заливание этими массами чего-нибудь

Каковы основные поражающие факторы
оползней, селей, обвалов и лавин?

1



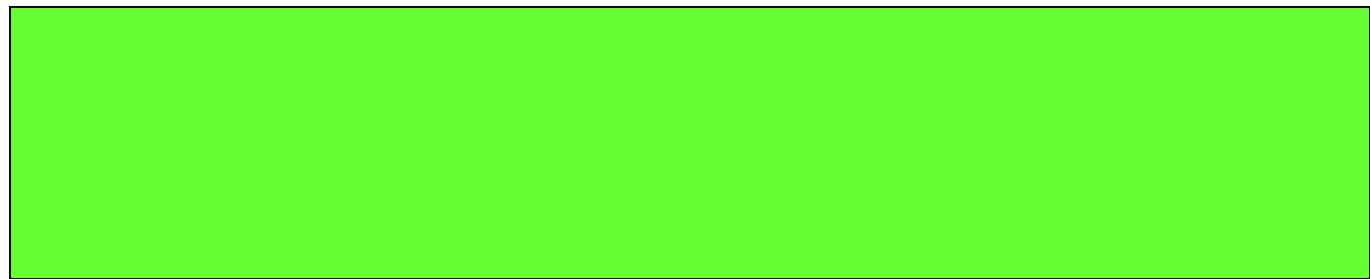
2



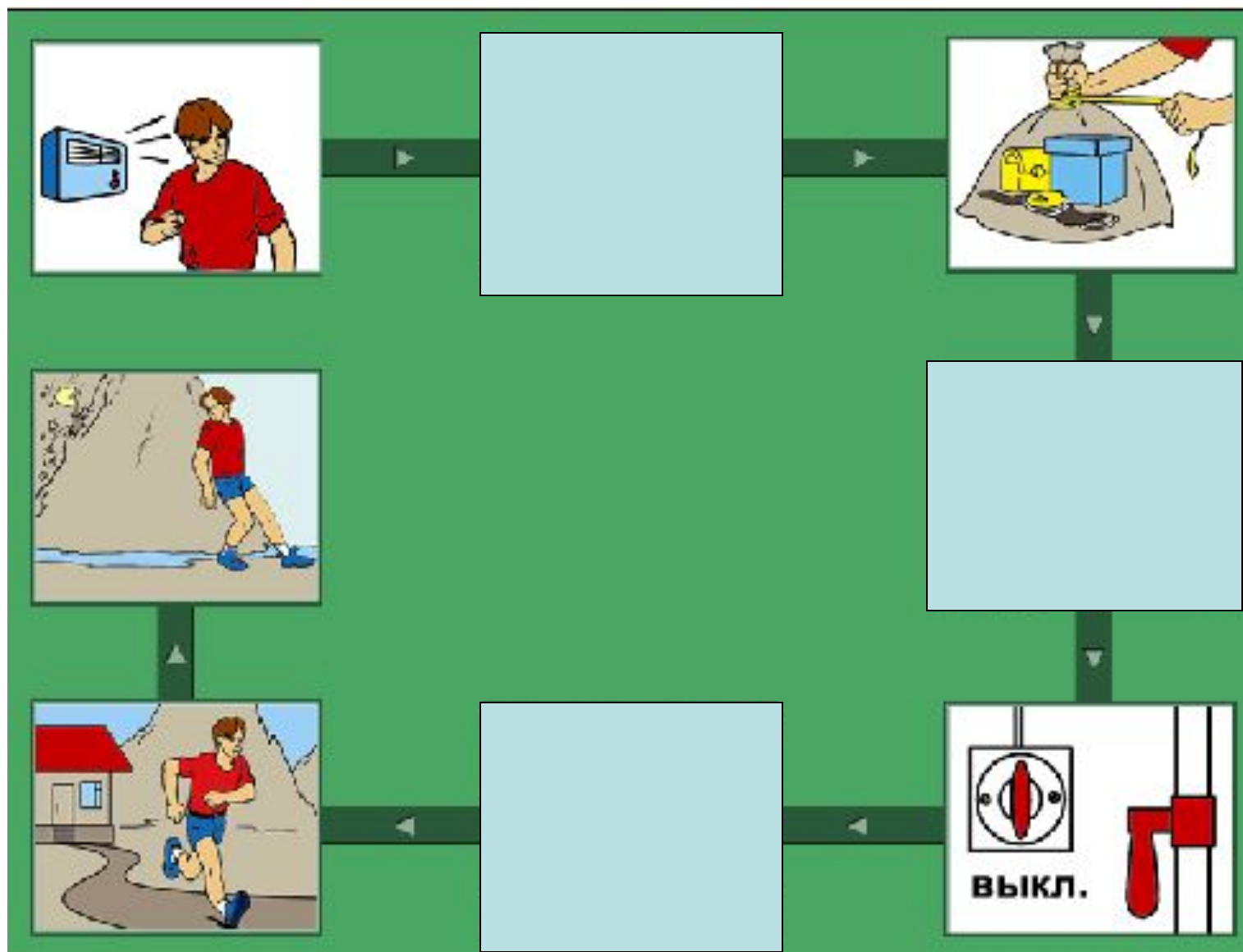
3

удары движущихся масс горных пород, а также заваливание или заливание этими массами того или иного пространства

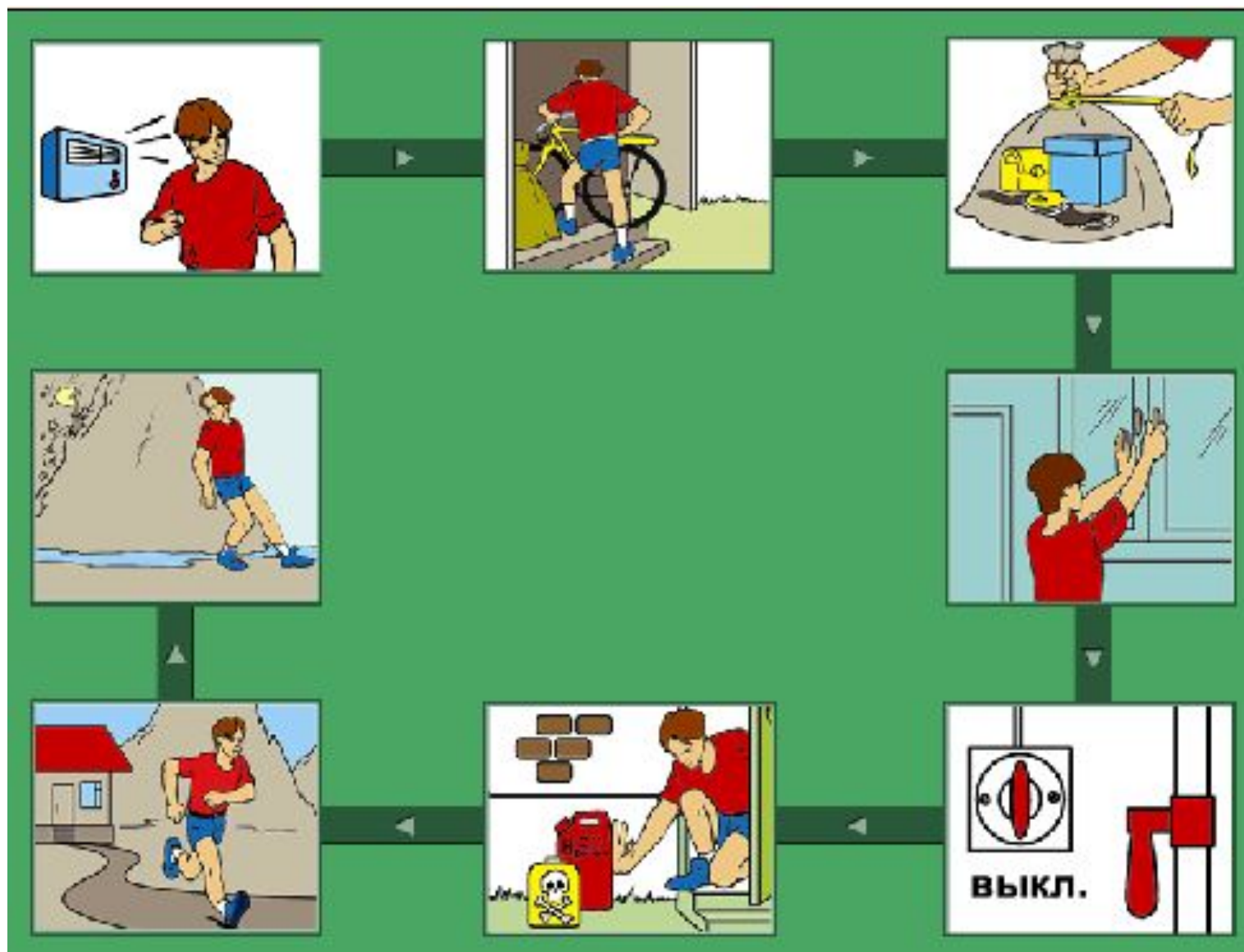
4



ПБП при угрозе схода селя



ПБП при угрозе схода селея



Подпорные стенки - для
крепления откосов

Водозаборные
канавы - для отвода вод в
водоемы

Защитные сооружения для поддержания оползней, селей, обвалов, лавин

Защитные сети

Тоннели
(для стока воды)



Каскады запруд - для
освобождения потока
от твердого материала

Подпорные стенки - для
крепления откосов

Водозаборные
канавы - для отвода вод в
водоемы

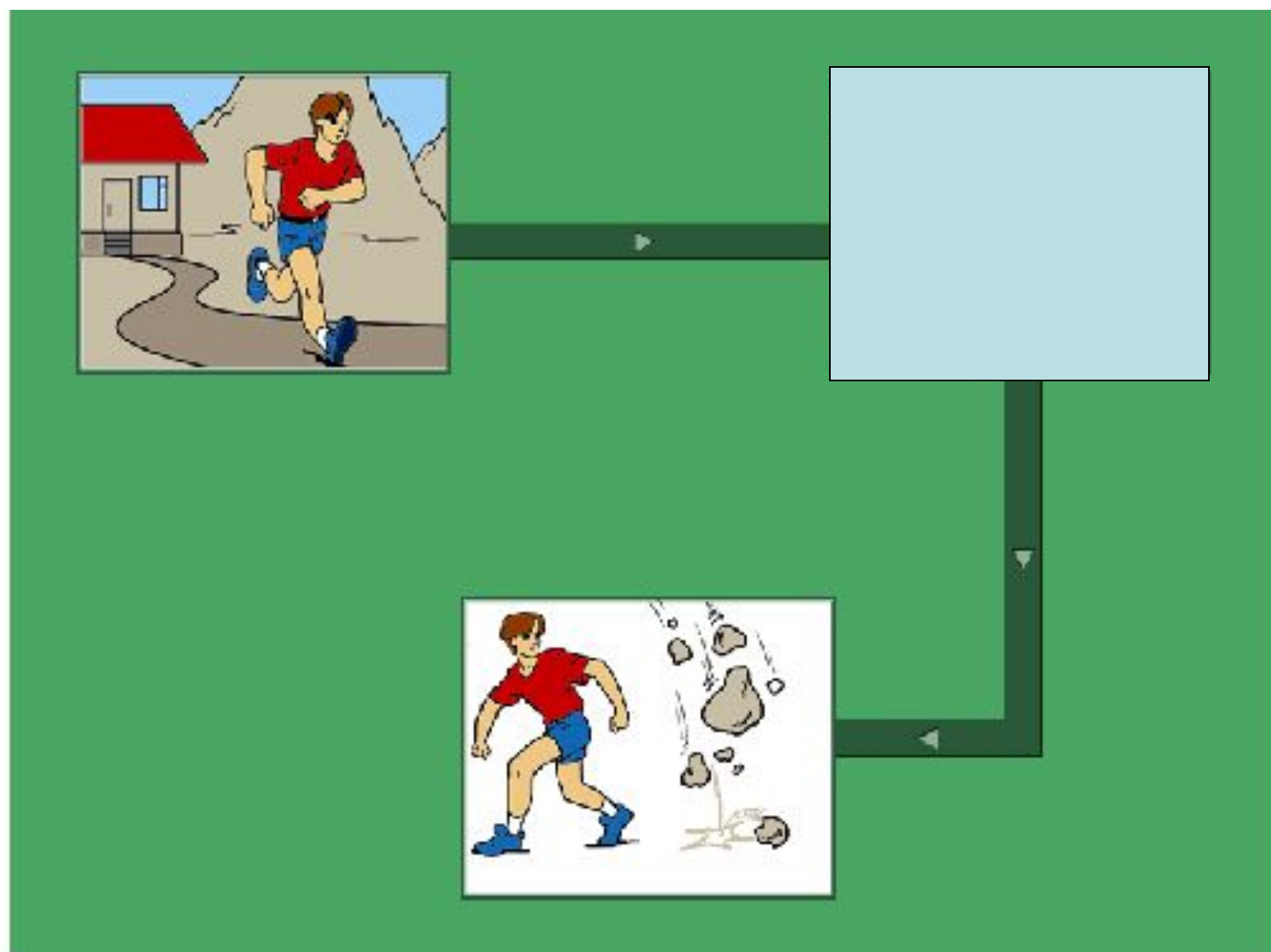
Защитные сооружения для поддержания оползней, селей, обвалов, лавин

Защитные сети

Плотины

Тоннели
(для стока воды)





Правила поведения при внезапном сходе селя, лавины, обвала, оползня.



Правила поведения при внезапном сходе селя, лавины, обвала, оползня.