7 класс

ОБЖ

Сели. ПБП и защита населения.

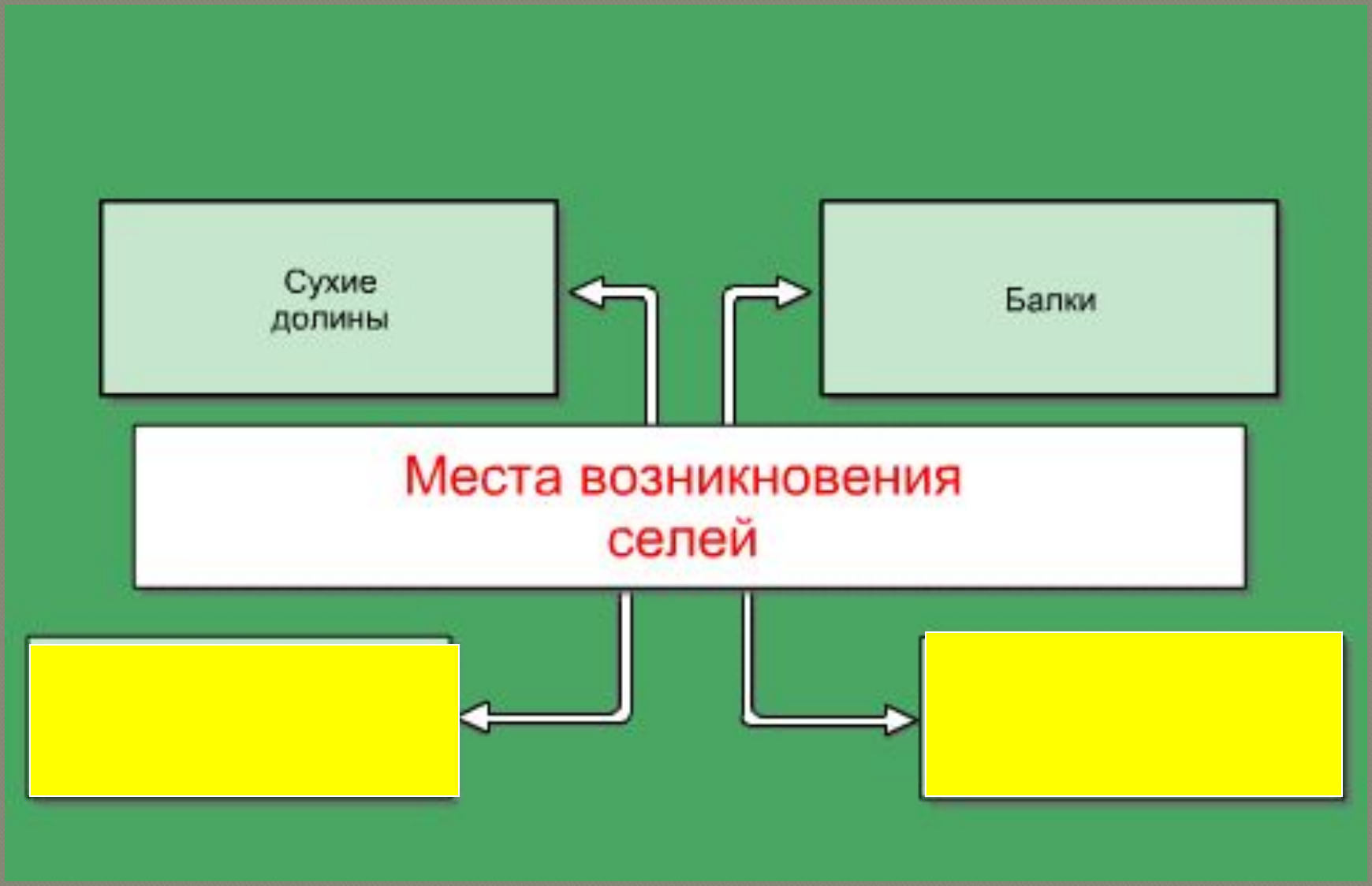
Проверка домашнего задания

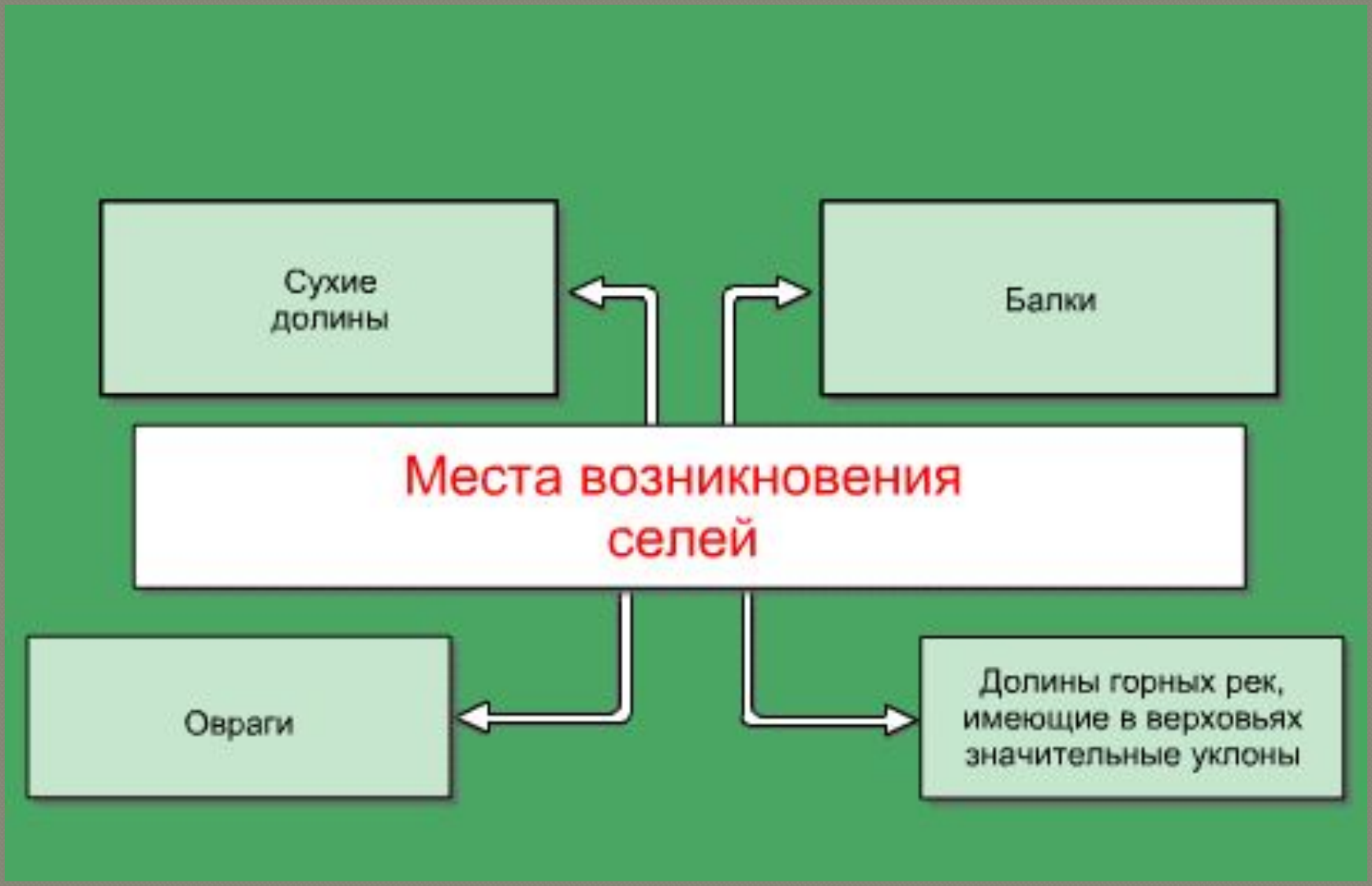
Что собой представляет сель?

1. Поток снега, льда, грязи
2. Смещение горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона
3. Поток, состоящий из воды и рыхлообломочной горной породы
4. Отрыв и катастрофическое падение больших масс горных пород

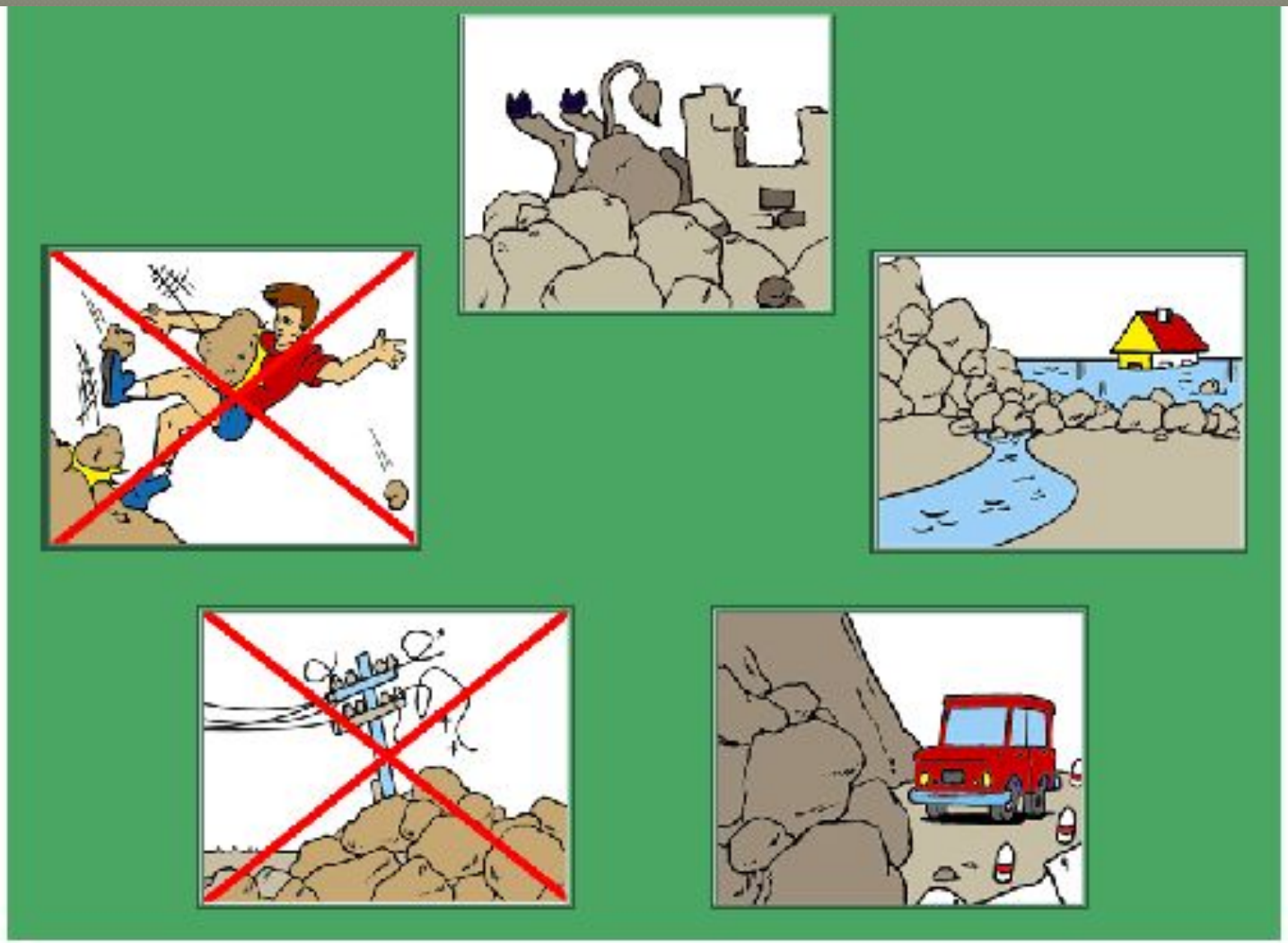
Что собой представляет сель?

1. Поток снега, льда, грязи
2. Смещение горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона
3. **Поток, состоящий из воды и рыхлообломочной горной породы**
4. Отрыв и катастрофическое падение больших масс горных пород


Сухие долины
Балки
Места возникновения селей


Сухие долины
Балки
Места возникновения селей
Овраги
Долины горных рек, имеющие в верховьях значительные уклоны

Поражающие факторы и последствия оползней, обвалов, селей и лавин.

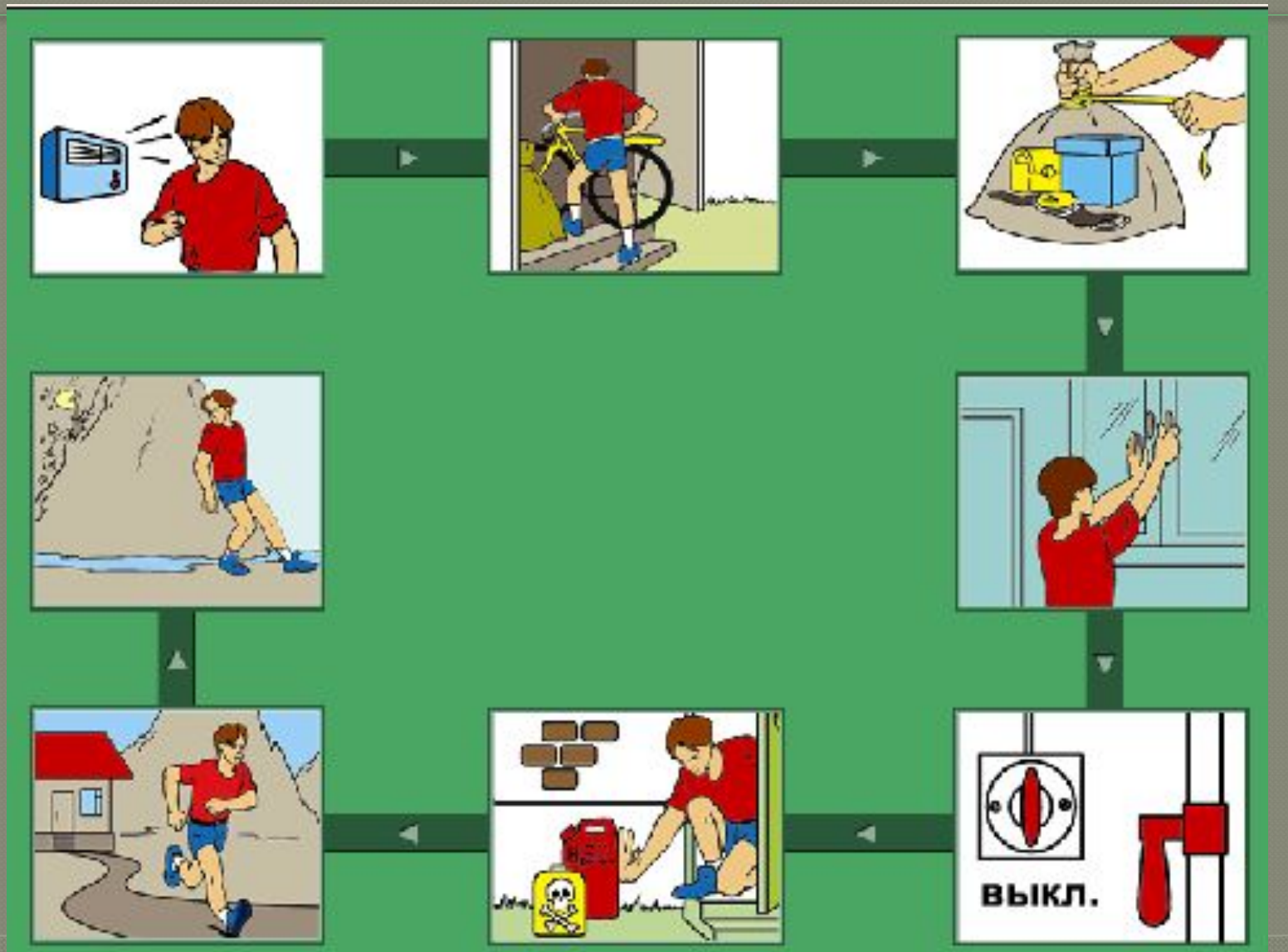


Поражающие факторы и последствия оползней, обвалов, селей и лавин.

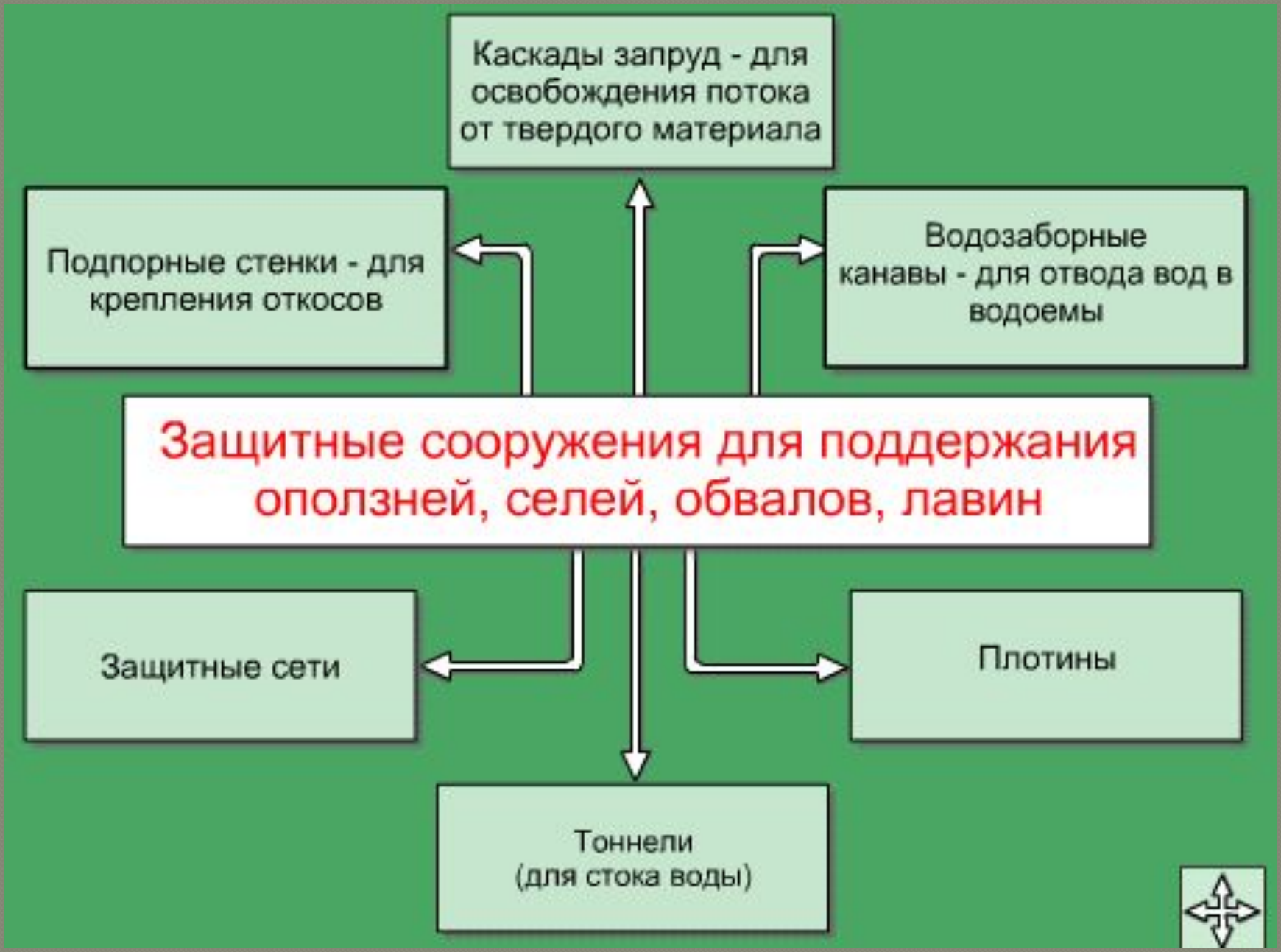
Изучение нового материала

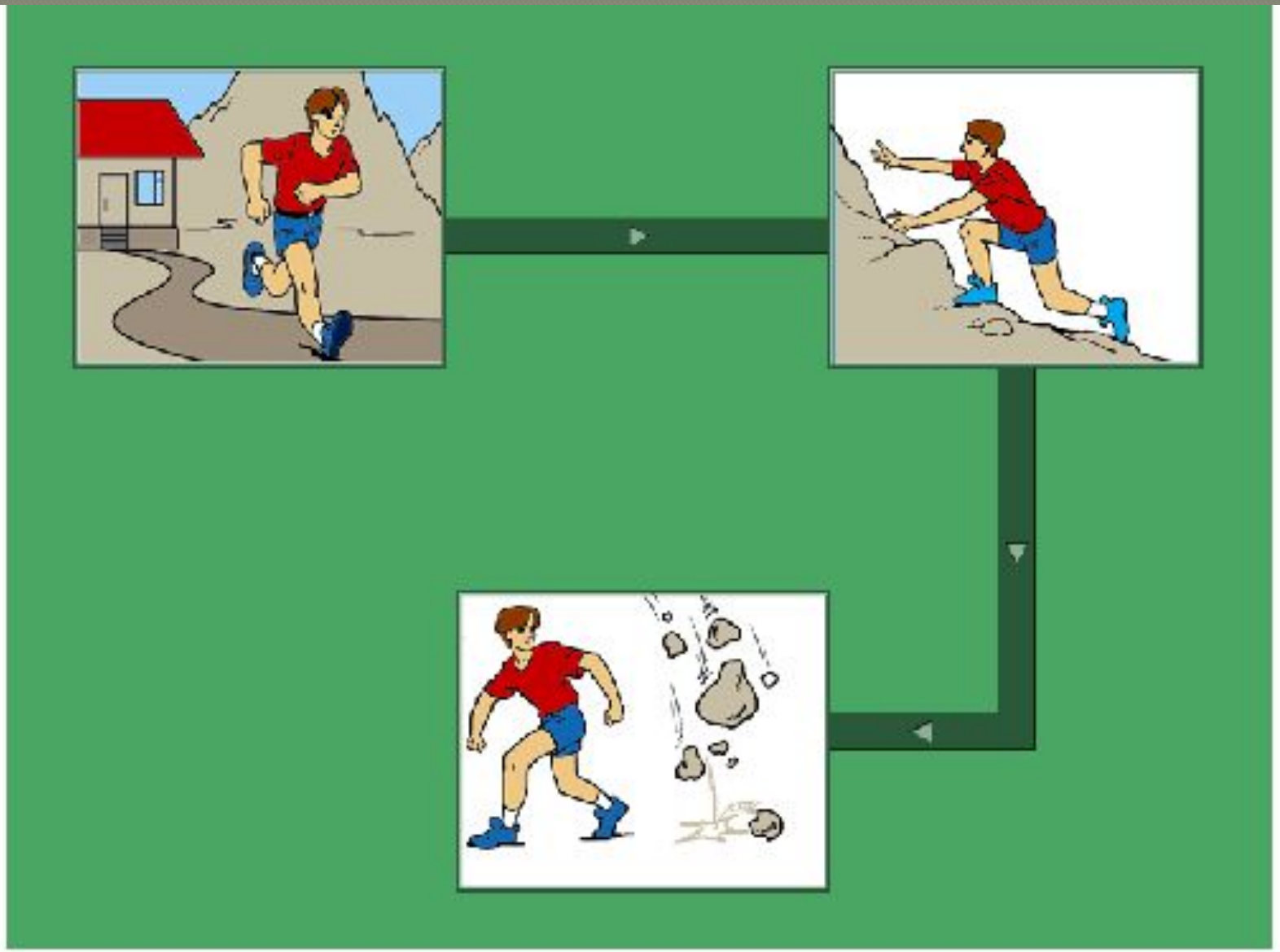
Восстановительные работы

ПБП при угрозе схода селя

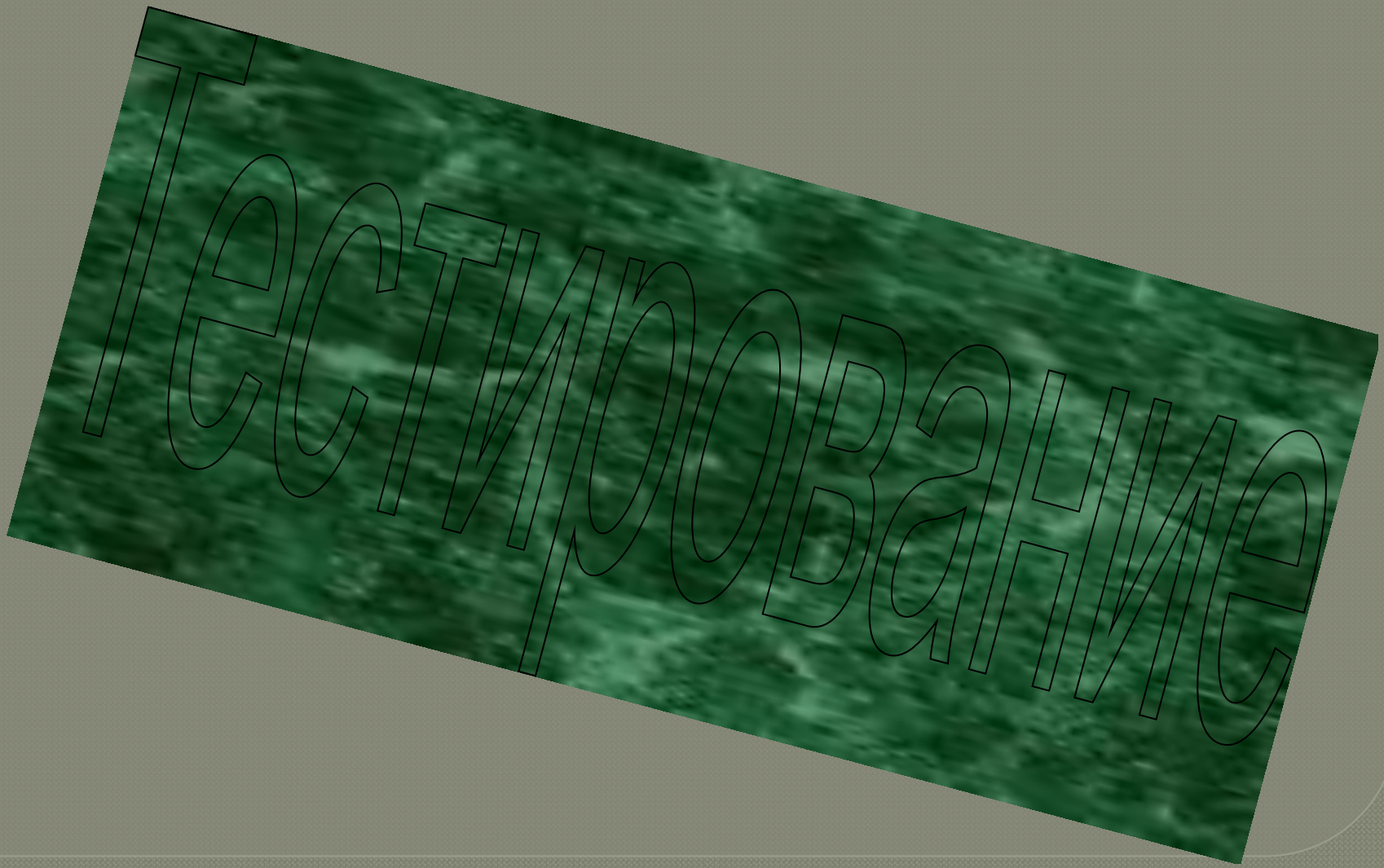


Çàùèòíûå ñîîðóæåíèÿ äëÿ ïîääåðæàíèÿ îïîëçíåé, ñåëåé, îáâàëîâ è ëàâèí.swf


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.


Тестирование

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

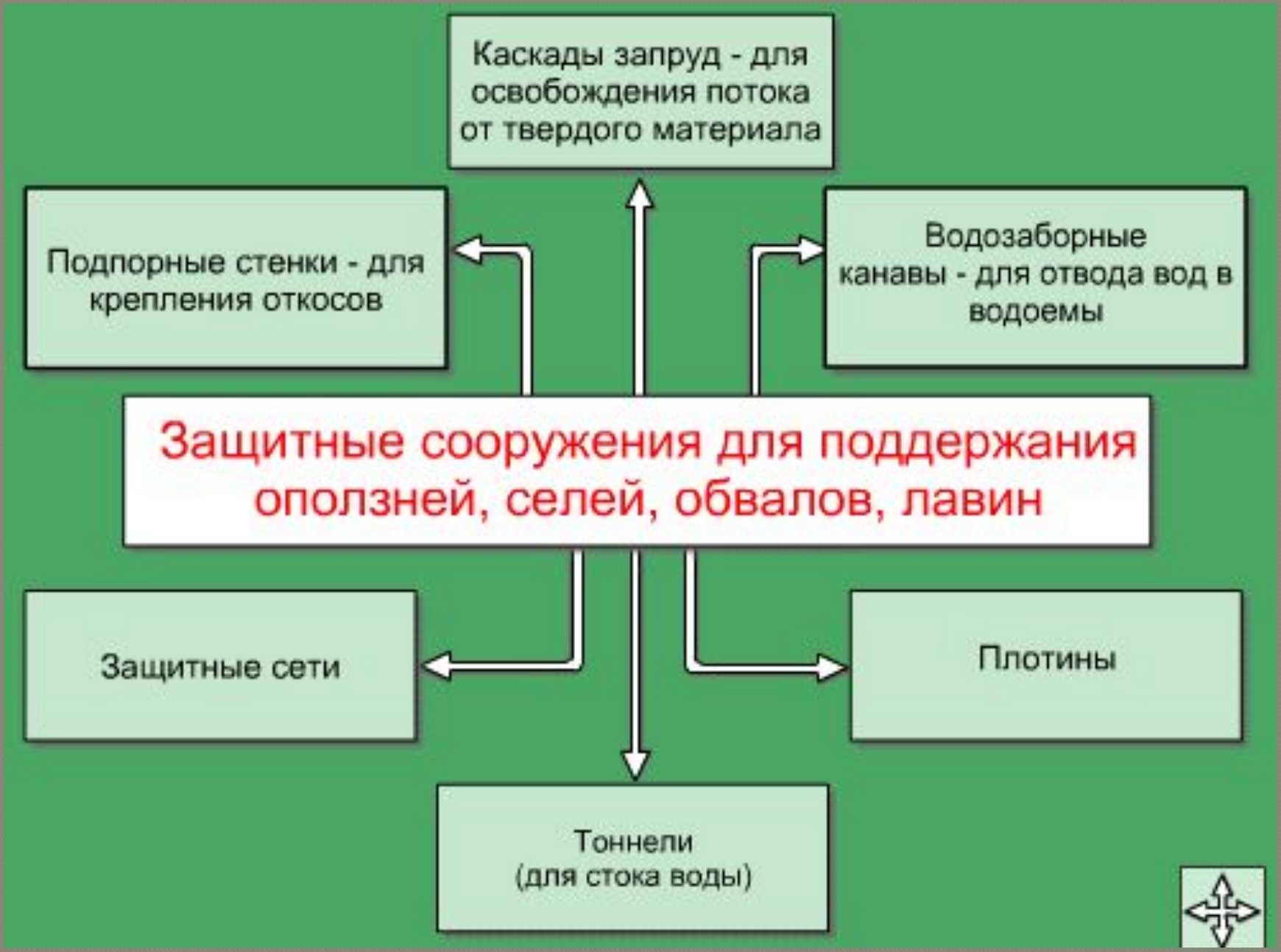
ПБП при угрозе схода селя

1. Укрыться в доме в безопасном месте
2. Принести со двора имущество в дом
3. Плотно закрыть окна и двери
4. Вынести из дома опасные химические вещества
5. Закрепить мебель, тяжелые вещи переместить на пол

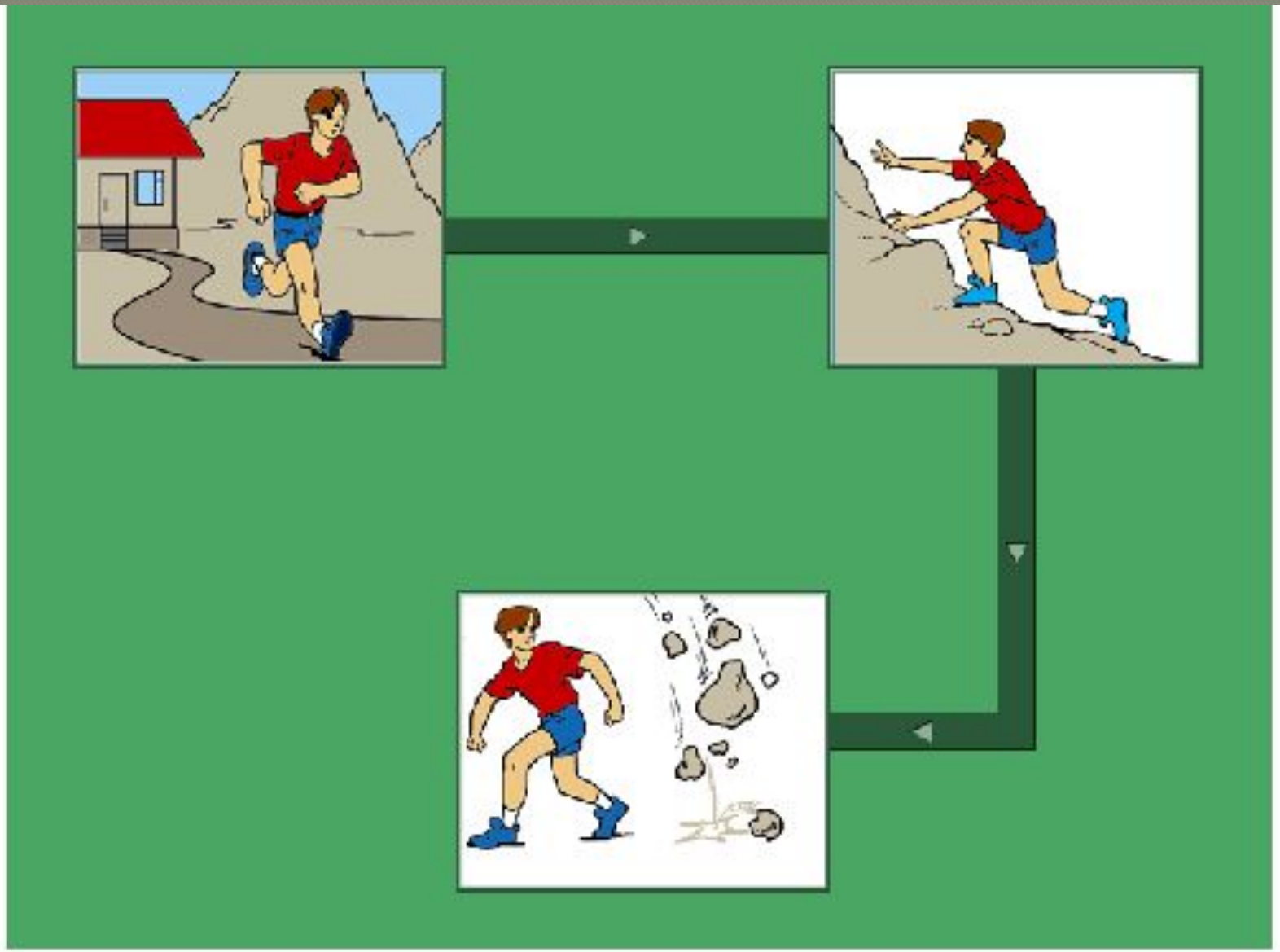
ПБП при угрозе схода селя

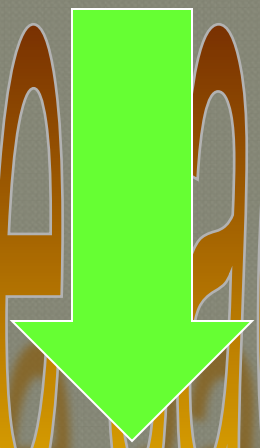
2. Принести со двора имущество в дом
3. Плотно закрыть окна и двери
4. Вынести из дома опасные химические вещества
5. Закрепить

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.

Домашнее задание 4.5