

Тема 1 Различные природные явления

1. Впиши название оболочки Земли.
 - а) _____ — водная оболочка Земли.
 - б) _____ — воздушная оболочка Земли.
 - в) _____ — наружная твердая оболочка Земли.
 - г) _____ — оболочка Земли, в которой существует жизнь.

2. Какие природные явления, угрожающие безопасности жизнедеятельности человека, происходят в различных оболочках Земли? Продолжи.

Наводнения, _____

3. Выбери верные суждения.
 - а) Сейсмически опасные территории — это территории, подверженные землетрясениям.
 - б) Полуостров Камчатка и остров Сахалин не относятся к сейсмически опасным территориям.
 - в) Причинами природных пожаров являются высокая температура воздуха и отсутствие осадков.
 - г) Гидрологические природные явления — это ураганы, бури и смерчи.

4. Каким природным явлениям, угрожающим безопасности жизнедеятельности человека, наиболее часто подвержены некоторые территории России? Выбери верный ответ.
 - а) смерчам, ураганам
 - б) селям, цунами
 - в) штормовым ветрам, снежным лавинам
 - г) пожарам, наводнениям

Тема 2

Общая характеристика природных явлений

Работа 2

1. Выбери верные суждения.
 - а) Вода в процессе круговорота не взаимодействует с атмосферой и сушей.
 - б) Циклоны и антициклоны возникают в результате взаимодействия различных воздушных масс.
 - в) Места стыков литосферных плит являются сейсмическими поясами Земли.
 - г) Опасные природные явления не оказывают на людей поражающего действия.

2. Распредели названия опасных природных явлений по группам.
 - а) Гидрологические: _____
 - б) Метеорологические: _____
 - в) Геологические: _____
 - г) Биологические: _____

Для справок: туманы, землетрясения, наводнения, обвалы, инфекционные заболевания людей, сильные морозы, ураганы, поражение растений вредителями.

3. Подчеркни нужное.
 - а) При *циклоне*/ *антициклоне* стоит малооблачная погода, дует слабый ветер, не выпадают осадки.
 - б) Эпизоотии — это массовые болезни *растений*/ *животных*.

Тема 3 Опасные и чрезвычайные ситуации природного характера

1. Выбери верные суждения.
 - а) Природные явления, опасные для жизнедеятельности человека, неизбежны.
 - б) К опасным атмосферным явлениям, происходящим на территории России, относятся торнадо.
 - в) Наводнения в России случаются довольно редко.
 - г) Лесные пожары при сухой и ветреной погоде способны охватывать большие территории.

2. Какие виды стихийных бедствий существуют в природе? Продолжи.

Извержения вулканов, _____

3. Впиши термин в краткое определение.

а) _____ — это опасное природное явление.

б) _____ — это стечение обстоятельств, которое может привести к несчастью.

в) _____ — это обстановка, сложившаяся в результате опасного природного явления или стихийного бедствия, угрожающая жизни и здоровью людей или приводящая к их гибели.

Для справок: опасная ситуация, стихийное бедствие, чрезвычайная ситуация.

Тема 4 Землетрясение. Причины возникновения и возможные последствия

Работа 1

1. Заполни пропуски.

В результате процессов, происходящих в _____
_____ Земли, связанных с движением _____
_____, возникают подземные толчки
и колебания отдельных участков _____
_____, другими словами, _____.

Для справок: литосферные плиты, землетрясения,
земная поверхность, литосфера.

2. Выбери верные суждения.

- а) Сейсмический разрыв земной коры всегда зарождается на глубине.
- б) Очаг землетрясения всегда расположен над его эпицентром.
- в) Большая часть территории Земного шара сейсмически безопасна.
- г) Сила землетрясения измеряется по 9-балльной шкале.

3. Какие территории России относятся к сейсмически опасным? Продолжи.

Курильские острова, _____

4. Во сколько баллов по шкале Меркалли оценивается сила землетрясения, при котором раскачиваются висячие предметы, скрипят полы, осыпается побелка? Подчеркни.

В 1 балл; в 3 балла; в 5 баллов; в 9 баллов.

Тема 5 Защита населения от последствий землетрясений

1. Выбери верные суждения.
 - а) В настоящее время достаточно легко предсказать место и время землетрясения.
 - б) Большому землетрясению в какой-либо местности всегда предшествует серия небольших землетрясений.
 - в) Животные способны своим поведением предупредить о предстоящем землетрясении.
 - г) Для сильных землетрясений, происходящих в каком-либо районе, не свойственна периодичность повторения.

2. Какой сигнал подается для оповещения населения об угрозе возникновения землетрясения?

3. Какие виды прогнозов времени возникновения землетрясений существуют? Продолжи.
Долгосрочные, _____

4. Подчеркни «да» или «нет».
 - а) В сейсмически опасных районах исключено размещение опасных промышленных производств. *Да/ нет*
 - б) Усиление перекрытий домов деревянными или металлическими балками повышает их сейсмостойчивость. *Да/ нет*
 - в) При приближении крупного разрыва в земной коре в магнитном и гравитационном полях Земли наблюдаются отклонения. *Да/ нет*
 - г) Самым важным этапом проведения аварийно-спасательных работ после землетрясения является заключительный этап. *Да/ нет*