

Задания 9. Проверка знаний природных явлений

1.

Рассмотрите фотографию с изображением опасного явления природы. Запишите его название.

Напишите название природного явления.

Чем опасно это явление для людей? Составьте краткое описание этого природного явления (объёмом до пяти предложений).



Пояснение.

На фотографии — смерч или торнадо. Это ветер ураганной силы. Способен вырывать с корнем деревья, переворачивать автомобили, срывать крыши домов и даже разрушать их. Может возникать как в море, так и на суше. Чаще всего встречается на территории США, Австралии, Европы, Китая.

2 . Рассмотрите фотографию с изображением опасного явления природы. Запишите его название.

Природное явление — ...

Чем опасно это явление для людей? Составьте краткое описание этого природного явления (объёмом до пяти предложений).



Пояснение.

На фотографии изображена молния.

Молния — это электрический разряд в атмосфере, обычно может происходить во время грозы, проявляющийся яркой вспышкой света и сопровождающим её громом. Опасна молния тем, что в ее разряде огромная сила тока и люди могут получить опасное для жизни поражение и погибнуть.

3 . Рассмотрите фотографию с изображением опасного явления природы. Запишите его название.

Природное явление — ...

Чем опасно это явление для людей? Составьте краткое описание этого природного явления (объёмом до пяти предложений).



Пояснение.

На фотографии изображена цунами.

Цунами — это гигантская океанская волна, которая возникает при землетрясениях или мощных извержениях вулканов на дне океанов. Опасна цунами тем, что она быстро перемещается от центра океана к побережью и обрушивает огромное количество воды на берег и приводит к разрушению строений и гибели людей.

4 . Рассмотрите фотографию с изображением опасного явления природы. Запишите его название.

Природное явление — ...

Чем опасно это явление для людей? Составьте краткое описание этого природного явления (объёмом до пяти предложений).



Пояснение.

На фотографии изображен туман.

Туман — это скопление водяного пара в воздухе. Когда его становится очень много (это происходит при понижении температуры или при соприкосновении теплого воздуха с холодной поверхностью), вода в атмосфере становится видимой (воздух становится насыщенным).

5 . Рассмотрите фотографию с изображением одного из явлений природы (опасных видов атмосферных осадков). Запишите его название.

Это — _____

Какую опасность представляет для людей? Составьте краткое описание этого природного явления (объёмом до пяти предложений).



Пояснение.

На фотографии изображен град.

Град — это разновидность атмосферных осадков. Возникает он при резкой смене погоды летом. Водяной пар в облаках превращается в большие комки льда, которые падают на землю. Опасен град для растений и животных, а также для машин и различной техники (уничижает посевы, бьет стекла).

6 . Рассмотрите фотографию с изображением одного из явлений природы (опасных видов атмосферных осадков). Запишите его название.

Это — _____

Какую опасность представляет для людей? Составьте краткое описание этого природного явления (объёмом до пяти предложений).



Пояснение.

На фотографии изображено извержение вулкана.

Извержение вулкана — это процесс выброса на земную поверхность из недр земли раскаленного пепла, камней, магмы, которая, изливаясь на поверхность, становится лавой. Извержение вулкана опасно тем, что может сжечь на своем пути все живое, т. к. температура изливающейся лавы достигает нескольких тысяч градусов, кроме того пепел образует густые облака, которые заволакивают небо и не позволяют летать самолетам.

7 . Рассмотрите фотографию с изображением одного из явлений природы (опасных видов атмосферных осадков). Запишите его название.

Это — _____

Какую опасность представляет для людей? Составьте краткое описание этого природного явления (объёмом до пяти предложений).



Пояснение.

На фотографии изображена лавина.

Лавина — это огромный объем снежной массы, который со скоростью 20–30 м/с обрушивается с гор в долину, сметая все на своем пути. Малейший резкий звук может привести к подобному сходу снега с гор. Лавина опасна тем, что может за считанные секунды накрыть людей, технику, дома, и это может привести к гибели людей.

8 . Рассмотрите фотографию с изображением одного из явлений природы (опасных видов атмосферных осадков). Запишите его название.

Это — _____

Какую опасность представляет для людей? Составьте краткое описание этого природного явления (объёмом до пяти предложений).



Пояснение.

На фотографии изображена засуха.

Засуха — это погода с довольно продолжительным жарким и засушливым периодом (без дождей). Вся влага испаряется с поверхности земли, а новая не поступает. Растения погибают. Засуха опасна тем, что весь урожай культурных растений может погибнуть и нечем будет кормить домашних животных и людей.

9. Рассмотрите фотографию с изображением одного из явлений природы (опасных видов атмосферных осадков). Запишите его название.

Это — _____

Какую опасность представляет для людей? Составьте краткое описание этого природного явления (объёмом до пяти предложений).



Пояснение.

На фотографии изображен смерч.

Смерч — это атмосферный вихрь, который образуется в мощном грозовом облаке и распространяется вниз до земной поверхности в виде облачного рукава или хобота. Смерч опасен тем, что развивает огромную скорость (более 100 км/ч) и может крошить все на свое пути. Если на пути попадаются нефтепроводы, газопроводы или линии электропередач, они могут пострадать. Это приводит к пожарам и часто к жертвам.

10.

Рассмотрите фотографию с изображением одного из явлений природы (опасных видов атмосферных осадков). Запишите его название.

Это — _____

Какую опасность представляет для людей? Составьте краткое описание этого природного явления (объёмом до пяти предложений).

Пояснение.

На фотографии изображен шторм.

Шторм — это очень сильный ветер, который возникает в разных частях Земли. Особенно часто он возникает в море, когда помимо огромной скорости ветра, ещё и поднимаются высокие волны. Шторм опасен тем, что развивает огромную скорость и может крошить всё на своём пути. Его высокие волны приводят к затоплению кораблей и гибели экипажа.



11.

Рассмотрите фотографию с изображением одного из явлений природы (опасных видов атмосферных осадков). Запишите его название.

Это — _____

Какую опасность представляет для людей? Составьте краткое описание этого природного явления (объёмом до пяти предложений).



Пояснение.

В ответе на вопрос нужно будет указать, что из себя представляет данное природное явление, как оно появляется и какую опасность представляет для людей. Например, так: извержение вулкана — это процесс выброса на земную поверхность из недр земли раскаленного пепла, камней, магмы, которая, изливаясь на поверхность, становится лавой. Извержение вулкана опасно тем, что может сжечь на своем пути всё живое, т. к. температура изливающейся лавы достигает нескольких тысяч градусов, кроме того, пепел образует густые облака, которые заволакивают небо и не позволяют летать самолетам.

12. Рассмотрите фотографию с изображением опасного явления природы. Запишите его название.

Природное явление — ...

Чем опасно это явление для людей? Составьте краткое описание этого природного явления (объёмом до пяти предложений).



Пояснение.

На фотографии изображена молния.

Молния — это электрический разряд в атмосфере, обычно может происходить во время грозы, проявляющийся яркой вспышкой света и сопровождающим её громом. Опасна молния тем, что в ее разряде огромная сила тока и люди могут получить опасное для жизни поражение и погибнуть.

13. Рассмотрите фотографию с изображением опасного явления природы. Запишите его название.

Природное явление — ...

Чем опасно это явление для людей? Составьте краткое описание этого природного явления (объёмом до пяти предложений).



Пояснение.

На фотографии изображено цунами.

Цунами — это гигантская океанская волна, которая возникает при землетрясениях или мощных извержениях вулканов на дне океанов. Опасна цунами тем, что она быстро перемещается от центра океана к побережью и обрушивает огромное количество воды на берег и приводит к разрушению строений и гибели людей.

1 4 . Рассмотрите фотографию с изображением опасного явления природы. Запишите его название.

Природное явление — ...

Чем опасно это явление для людей? Составьте краткое описание этого природного явления (объёмом до пяти предложений).



Пояснение.

На фотографии изображено наводнение.

Наводнение – это затопление территории суши в результате сильных и продолжительных дождей или выхода из берегов рек (озер), или прорыва плотины водохранилища. Опасно наводнение тем, что затапливаются и разрушаются разные строения (дома, дороги и пр.), заливаются сельскохозяйственные поля, гибнут люди, животные, растения, постройки, сельскохозяйственные посевы и пастбища.

1 5 . Рассмотрите фотографию с изображением опасного явления природы. Запишите его название.

Природное явление — ...

Чем опасно это явление для людей? Составьте краткое описание этого природного явления (объёмом до пяти предложений).



Пояснение.

На фотографии изображен ледяной дождь.

Ледяной дождь – это разновидность атмосферных осадков. Возникает он при разнице в температурах у земной поверхности и более высоких слоев. Когда у поверхности земли температура отрицательная, а выше – положительная, дождь, выпадающий из облаков, достигая земной поверхности замерзает, образуя ледяную корку на всем, куда попадает. Опасен ледяной дождь для человека (становится очень скользко и люди падают), для деревьев, которые ломаются под тяжестью замерзшего льда и падают на людей и машины, причиняя им вред. То же самое происходит и с электрическими проводами, что приводит не только к обрыву, но и к более серьезным повреждениям.

16. Рассмотрите фотографию с изображением опасного явления природы. Запишите его название.

Природное явление — ...

Чем опасно это явление для людей? Составьте краткое описание этого природного явления (объёмом до пяти предложений).



Пояснение.

На фотографии изображено извержение вулкана.

Извержение вулкана – это процесс выброса на земную поверхность из недр земли раскаленного пепла, камней, магмы, которая изливаясь на поверхность становится лавой. Извержение вулкана опасно тем, что может сжечь на своем пути все живое, т.к. температура изливающейся лавы достигает несколько тысяч градусов, кроме того пепел образует густые облака, которые заволакивают небо и не позволяют летать самолетам.

17. Рассмотрите фотографию с изображением опасного явления природы. Запишите его название.

Природное явление — ...

Чем опасно это явление для людей? Составьте краткое описание этого природного явления (объёмом до пяти предложений).



Пояснение.

На фотографии изображена лавина.

Лавина – это огромный объем снежной массы, который со скоростью 20-30 м/с обрушивается с гор в долину, сметая все на своем пути. Малейший резкий звук может привести к подобному сходу снега с гор. Лавина опасна тем, что может за считанные секунды накрыть людей, технику, дома и это может привести к гибели людей.

18. Рассмотрите фотографию с изображением опасного явления природы. Запишите его название.

Природное явление — ...

Чем опасно это явление для людей? Составьте краткое описание этого природного явления (объёмом до пяти предложений).



Пояснение.

На фотографии изображена засуха.

Засуха – это погода с довольно продолжительным жарким и засушливым периодом (без дождей). Вся влага испаряется с поверхности земли, а новая не поступает. Растения погибают. Засуха опасна тем, что весь урожай культурных растений может погибнуть и нечем будет кормить домашних животных и людей.

19. Рассмотрите фотографию с изображением опасного явления природы. Запишите его название.

Природное явление — ...

Чем опасно это явление для людей? Составьте краткое описание этого природного явления (объёмом до пяти предложений).



Пояснение.

На фотографии изображена песчаная буря.

Песчаная буря – это стихийное атмосферное явление. Возникает она из-за того, что в воздух поднимаются и переносятся на большие расстояния толщи пыли и песка. Песчаная буря опасна тем, что забивает дыхательные пути и не дает возможности дышать, работать технике; снижается видимость; царапает кожу и поверхности машин, зданий и пр.

20. Рассмотрите фотографию с изображением опасного явления природы. Запишите его название.

Природное явление — ...

Чем опасно это явление для людей? Составьте краткое описание этого природного явления (объёмом до пяти предложений).



Пояснение.

На фотографии изображен сель (селевый поток).

Сель (селевые потоки) – это мощный водо-грязе-каменный поток, который обрушивается с гор и несет смесь грязи, песка, камней и пр. по склону горы вниз. Возникают они как правило после сильных дождей в горах или резкого таяния горных ледников. Селевый поток опасен тем, что имеет большую скорость перемещения и разрушительную силу. Он смыывает дома, машины, деревья, нанося огромный вред и, часто, приводя к гибели людей.

21. Рассмотрите фотографию с изображением опасного явления природы. Запишите его название.

Природное явление — ...

Чем опасно это явление для людей? Составьте краткое описание этого природного явления (объёмом до пяти предложений).



Пояснение.

На фотографии изображено извержение вулкана.

Извержение вулкана – это процесс выброса на земную поверхность из недр земли раскаленного пепла, камней, магмы, которая изливаясь на поверхность становится лавой. Извержение вулкана опасно тем, что может сжечь на своем пути все живое, т.к. температура изливающейся лавы достигает несколько тысяч градусов, кроме того пепел образует густые облака, которые заволакивают небо и не позволяют летать самолетам.

2 2 . Рассмотрите фотографию с изображением опасного явления природы. Запишите его название.

Природное явление — ...

Составьте краткое описание этого природного явления (объёмом до пяти предложений).

Поясните, чем опасно это явление для людей.



Пояснение.

На фотографии изображена молния.

В ответе на вопрос нужно будет указать что из себя представляет данное природное явление, как оно появляется и какую опасность представляет для людей. Например, так: молния — это электрический разряд в атмосфере, обычно может происходить во время грозы, проявляющийся яркой вспышкой света и сопровождающим её громом. Опасна молния тем, что в ее разряде огромная сила тока и люди могут получить опасное для жизни поражение и погибнуть.

2 3 . Рассмотрите фотографию с изображением опасного явления природы. Запишите его название.

Природное явление — ...

Составьте краткое описание этого природного явления (объёмом до пяти предложений).

Поясните, чем опасно это явление для людей.



Пояснение.

В ответе на вопрос нужно будет указать что из себя представляет данное природное явление, как оно появляется и какую опасность представляет для людей. Например, так: извержение вулкана — это процесс выброса на земную поверхность из недр земли раскаленного пепла, камней, магмы, которая изливаясь на поверхность становится лавой. Извержение вулкана опасно тем, что может сжечь на своем пути все живое, т. к. температура изливающейся лавы достигает несколько тысяч градусов, кроме того пепел образует густые облака, которые заволакивают небо и не позволяют летать самолетам.

2 4 . Рассмотрите фотографию с изображением опасного явления природы. Запишите его название.

Природное явление — ...

Составьте краткое описание этого природного явления (объёмом до пяти предложений).

Поясните, чем опасно это явление для людей.



Пояснение.

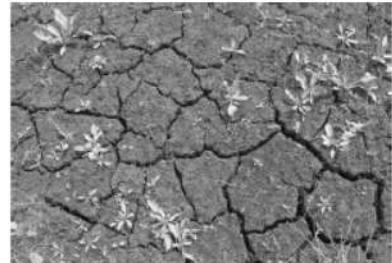
В ответе на вопрос нужно будет указать что из себя представляет данное природное явление, как оно появляется и какую опасность представляет для людей. Например, так: наводнение — это затопление территории суши в результате сильных и продолжительных дождей или выхода из берегов рек (озер), или прорыва плотины водохранилища. Опасно наводнение тем, что затапливаются и разрушаются разные строения (дома, дороги и пр.), заливаются сельскохозяйственные поля, гибнут люди, животные, растения, постройки, сельскохозяйственные посевы и пастбища.

25. Рассмотрите фотографию с изображением опасного явления природы. Запишите его название.

Природное явление — ...

Составьте краткое описание этого природного явления (объёмом до пяти предложений).

Поясните, чем опасно это явление для людей.



Пояснение.

В ответе на вопрос нужно будет указать что из себя представляет данное природное явление, как оно появляется и какую опасность представляет для людей. Например, так: засуха — это погода с довольно продолжительным жарким и засушливым периодом (без дождей). Вся влага испаряется с поверхности земли, а новая не поступает. Растения погибают. Засуха опасна тем, что весь урожай культурных растений может погибнуть и нечем будет кормить домашних животных и людей.

26. Рассмотрите фотографию с изображением опасного явления природы. Запишите его название.

Природное явление — ...

Составьте краткое описание этого природного явления (объёмом до пяти предложений).

Поясните, чем опасно это явление для людей.



Пояснение.

В ответе на вопрос нужно будет указать что из себя представляет данное природное явление, как оно появляется и какую опасность представляет для людей. Например, так: смерч — это атмосферный вихрь, который образуется в мощном грозовом облаке и распространяется вниз до земной поверхности в виде облачного рукава или хобота. Смерч опасен тем, что развивает огромную скорость (более 100 км/час) и может крушить все на свое пути. Если на пути попадаются нефтепроводы, газопроводы или линии электропередач, что они могут пострадать и это приводит к пожарам и часто к жертвам.

Ответ: смерч (торнадо).

27. Рассмотрите фотографию с изображением опасного явления природы. Запишите его название.

Природное явление — ...

Составьте краткое описание этого природного явления (объёмом до пяти предложений).

Поясните, чем опасно это явление для людей.



Пояснение.

В ответе на вопрос нужно будет указать что из себя представляет данное природное явление, как оно появляется и какую опасность представляет для людей. Например, так: землетрясение — это колебания Земли, вызванные внезапными изменениями в состоянии недр планеты. Эти колебания представляют собой упругие волны, распространяющиеся с высокой скоростью в толще горных пород. Наиболее сильные землетрясения иногдащаются на расстояниях не более 1500 км от очага. По характеру выделяют несколько типов землетрясений. Наиболее распространенные — тектонические, вулканические и техногенные. Они опасны разрушениями в эпицентре (над очагом) и рядом с ним. В земной коре появляются трещины, обрушаются здания и под обломками и завалами могут гибнуть люди и домашние животные, обрыв проводов может привести к замыканию и пожарам.

28. Рассмотрите фотографию с изображением опасного явления природы. Запишите его название.

Природное явление — ...

Составьте краткое описание этого природного явления (объёмом до пяти предложений).

Поясните, чем опасно это явление для людей.



Пояснение.

В ответе на вопрос нужно будет указать что из себя представляет данное природное явление, как оно появляется и какую опасность представляет для людей. Например, так: шторм — это очень сильный ветер, который возникает в разных частях Земли. Особенно часто он возникает в море, когда помимо огромной скорости ветра, еще и поднимаются высокие волны. Шторм опасен тем, что развивает огромную скорость и может крошить все на своем пути. А его высокие волны приводят к затоплению кораблей и гибели экипажа.

Ответ: шторм.

29. Рассмотрите фотографию с изображением опасного явления природы. Запишите его название.

Природное явление — ...

Составьте краткое описание этого природного явления (объёмом до пяти предложений).

Поясните, чем опасно это явление для людей.



Пояснение.

В ответе на вопрос нужно будет указать что из себя представляет данное природное явление, как оно появляется и какую опасность представляет для людей. Например, так: лавина — это огромный объем снежной массы, который со скоростью 20-30 м/с обрушивается с гор в долину, сметая все на своем пути. Малейший резкий звук может привести к подобному сходу снега с гор. Лавина опасна тем, что может за считанные секунды накрыть людей, технику, дома и это может привести к гибели людей.

Ответ: лавина.

30. Рассмотрите фотографию с изображением опасного явления природы. Запишите его название.

Природное явление — ...

Составьте краткое описание этого природного явления (объёмом до пяти предложений).

Поясните, чем опасно это явление для людей.



Пояснение.

В ответе на вопрос нужно будет указать что из себя представляет данное природное явление, как оно появляется и какую опасность представляет для людей. Например, так: наводнение — это затопление территории суши в результате сильных и продолжительных дождей или выхода из берегов рек (озер), или прорыва плотины водохранилища. Опасно наводнение тем, что затапливаются и разрушаются разные строения (дома, дороги и пр.), заливаются сельскохозяйственные поля, гибнут люди, животные, растения, постройки, сельскохозяйственные посевы и пастбища.

Ответ: наводнение.

31. Рассмотрите фотографию с изображением опасного явления природы. Запишите его название.

Природное явление — ...

Составьте краткое описание этого природного явления (объёмом до пяти предложений).

Поясните, чем опасно это явление для людей.



Пояснение.

В ответе на вопрос нужно будет указать что из себя представляет данное природное явление, как оно появляется и какую опасность представляет для людей. Например, так: землетрясение — это колебания Земли, вызванные внезапными изменениями в состоянии недр планеты. Эти колебания представляют собой упругие волны, распространяющиеся с высокой скоростью в толще горных пород. Наиболее сильные землетрясения иногда ощущаются на расстояниях не более 1500 км от очага. По характеру выделяют несколько типов землетрясений. Наиболее распространенные — тектонические, вулканические и техногенные. Они опасны разрушениями в эпицентре (над очагом) и рядом с ним. В земной коре появляются трещины, обрушаются здания и под обломками и завалами могут гибнуть люди и домашние животные, обрыв проводов может привести к замыканию и пожарам.

Ответ: землетрясение.

32.

Рассмотрите фотографию с изображением опасного явления природы. Запишите его название.

Природное явление — ...

Составьте краткое описание этого природного явления (объёмом до пяти предложений). Какие правила поведения следует соблюдать, если это природное явление застало Вас за городом? Запишите не менее двух правил.



Пояснение.

На фотографии изображена молния.

Молния — это электрический разряд в атмосфере, обычно может происходить во время грозы, проявляющийся яркой вспышкой света и сопровождающим её громом. Опасна молния тем, что в ее разряде огромная сила тока и люди могут получить опасное для жизни поражение и погибнуть.

Во время грозы нельзя:

- прятаться под деревьями / прислоняться к стволам деревьев;
- купаться / находиться вблизи водоёма;
- пользоваться мобильным телефоном;
- прикасаться к металлическим предметам;
- ложиться на землю;
- пересекать открытые пространства (поле, луг);

Во время грозы следует:

- укрыться в овраге или лощине;
- сесть на корточки и обхватить голову руками.

33.

Рассмотрите фотографию с изображением опасного явления природы. Запишите его название.

Природное явление — ...

Составьте краткое описание этого природного явления (объёмом до пяти предложений). Каковы причины возникновения этого природного явления? Укажите не менее двух причин.



Пояснение.

На фотографии изображено наводнение.

Наводнение — это затопление территории суши в результате сильных и продолжительных дождей или выхода из берегов рек (озер), или прорыва плотины водохранилища. Опасно наводнение тем, что затапливаются и разрушаются разные строения (дома, дороги и пр.), заливаются сельскохозяйственные поля, гибнут люди, животные, растения, постройки, сельскохозяйственные посевы и пастбища.

Причины возникновения:

- обильные продолжительные дожди;
- разливы рек во время половодья/паводка;
- ледяные заторы на реках во время таяния льда;
- запруды на реках в результате оползней/землетрясений.

34.

Рассмотрите фотографию с изображением последствий опасного явления природы. Запишите его название.

Природное явление — ...

Составьте краткое описание этого природного явления (объёмом до пяти предложений). Какие меры безопасности необходимо предпринять, если это природное явление застало Вас дома? Укажите не менее двух мер.



Пояснение.

Природное явление представленное на картинке — землетрясение.

Землетрясение — это колебание земной коры, вызванное движениями литосферных плит. При столкновении двух литосферных плит возникает землетрясение. В месте, где произошло столкновение возникает очаг землетрясения, от которого в разные стороны идут сейсмические волны (колебания). Эти колебания представляют собой упругие волны, распространяющиеся с высокой скоростью в толще горных пород. В земной коре появляются трещины, обрушаются здания и под обломками и завалами могут гибнуть люди и домашние животные, обрыв проводов может привести к замыканию и пожарам.

При землетрясении необходимо:

- по возможности в течение 15–20 секунд покинуть здание, спускаясь по лестнице и не пользуясь лифтом;
- выключить электроприборы и газ;
- встать в дверной проём или в углу комнаты у капитальной стены;
- спрятаться под столом или кроватью.

35.

Рассмотрите фотографию с изображением опасного явления природы. Запишите его название.

Природное явление — ...

Составьте краткое описание этого природного явления (объёмом до пяти предложений). Каковы причины возникновения этого природного явления? Укажите не менее двух причин.



Пояснение.

На фотографии изображен лесной пожар. Лесной пожар — стихийное, неконтролируемое распространение огня по лесным площадям. Лесные пожары уничтожают деревья и кустарники, заготовленную в лесу древесину. В результате пожаров погибают растения, а животные лишаются своего местообитания. Кроме того, лесной пожар представляет серьезную опасность для людей, сельскохозяйственных животных и даже населённых пунктов, которые могут загореться от лесного пожара.

Причины лесного пожара:

- сильная засуха;
- удар молнии;
- горение торфа под землёй;
- оставленный в лесу непотушенный костёр;
- сжигание сухой травы весной.

36.

Рассмотрите фотографию с изображением последствий опасного явления природы. Запишите его название.

Природное явление — ...

Составьте краткое описание этого природного явления (объёмом до пяти предложений). Какие меры безопасности необходимо соблюдать, если это природное явление застало Вас на улице? Укажите не менее двух мер.



Пояснение.

На фотографии изображен ураган.

Ураган — ветер разрушительной силы и значительной продолжительности, скорость которого больше 32 м/с. По шкале Бофорта ураган имеет максимальные 12 баллов. Ураган является одним из самых разрушительных природных бедствий нашей планеты. Зачастую прошедший ураган оставляет за собой огромные разрушения. Из-за падающих деревьев и прочих построек могут погибнуть люди.

Меры безопасности:

- держаться как можно дальше от зданий, рекламных щитов, мостов, линий электропередач;
- закрывать голову от летящих предметов и осколков стекла, используя для этого фанерные щиты, картонные коробки и другие подручные предметы.

37.

Рассмотрите фотографию с изображением опасного явления природы. Запишите его название.

Природное явление — ...

Составьте краткое описание этого природного явления (объёмом до пяти предложений). Почему при относительно небольшой удалённости от источника опасности во время этого природного явления рекомендуется закрыть окна, двери и вентиляцию, если Вы находитесь в доме, или надеть ватно-марлевую повязку, если Вы находитесь на улице.



Пояснение.

На фотографии изображено извержение вулкана.

Извержение вулкана — это процесс выброса на земную поверхность из недр земли раскаленного пепла, камней, магмы, которая, изливаясь на поверхность, становится лавой. При извержении вулкан выбрасывает огромное количество пепла, от которого необходимо защитить органы дыхания. Извержение вулкана опасно тем, что может сжечь на своем пути все живое, т. к. температура изливающейся лавы достигает нескольких тысяч градусов, кроме того пепел образует густые облака, которые заволакивают небо и не позволяют летать самолетам.

38.

Рассмотрите фотографию с изображением опасного явления природы. Запишите его название.

Природное явление — ...

Составьте краткое описание этого природного явления (объёмом до пяти предложений). Каковы последствия этого природного явления? Укажите не менее двух последствий.



Пояснение.

На фотографии изображена засуха.

Засуха — это погода с довольно продолжительным жарким и засушливым периодом (без дождей). Вся влага испаряется с поверхности земли, а новая не поступает. Растения погибают. Засуха опасна тем, что весь урожай культурных растений может погибнуть и нечем будет кормить домашних животных и людей.

Последствия засухи:

- высыхание/обмеление прудов/озёр/рек;
- понижение уровня грунтовых вод;
- гибель растений и животных;
- нарушение почвы;
- голод и гибель людей;
- лесные и степные пожары.

39.

Рассмотрите фотографию с изображением опасного явления природы. Запишите его название.

Природное явление — ...

Составьте краткое описание этого природного явления (объёмом до пяти предложений). Какие меры безопасности необходимо предпринимать, если Вы попали в зону действия этого природного явления? Укажите не менее двух мер.



Пояснение.

На фотографии изображено наводнение.

Наводнение — это затопление территории суши в результате сильных и продолжительных дождей или выхода из берегов рек (озер), или прорыва плотины водохранилища. Опасно наводнение тем, что затапливаются и разрушаются разные строения (дома, дороги и пр.), заливаются сельскохозяйственные поля, гибнут люди, животные, растения, постройки, сельскохозяйственные посевы и пастбища.

40.

Рассмотрите фотографию с изображением последствий опасного явления природы. Запишите его название.

Природное явление — ...

Составьте краткое описание этого природного явления (объёмом до пяти предложений). Поясните, чем опасно это явление для людей.



Пояснение.

Природное явление представленное на картинке — землетрясение.

Землетрясение — это колебание земной коры, вызванное движениями литосферных плит. При столкновении двух литосферных плит возникает землетрясение. В месте, где произошло столкновение возникает очаг землетрясения, от которого в разные стороны идут сейсмические волны (колебания). Эти колебания представляют собой упругие волны, распространяющиеся с высокой скоростью в толще горных пород. В земной коре появляются трещины, обрушаются здания и под обломками и завалами могут гибнуть люди и домашние животные, обрыв проводов может привести к замыканию и пожарам.

41.

Рассмотрите фотографию с изображением последствий опасного явления природы. Запишите название этого явления.

Природное явление — ...

Составьте краткое описание этого природного явления (объёмом до пяти предложений). Поясните, чем опасно это явление для людей.



Пояснение.

На фотографии изображено наводнение.

Наводнение — это затопление территории суши в результате сильных и продолжительных дождей или выхода из берегов рек (озер), или прорыва плотины водохранилища. Опасно наводнение тем, что затапливаются и разрушаются разные строения (дома, дороги и пр.), заливаются сельскохозяйственные поля, гибнут люди, животные, растения, постройки, сельскохозяйственные посевы и пастбища.

42.

Рассмотрите фотографию с изображением последствий опасного явления природы. Запишите название этого явления.

Природное явление — ...

Составьте краткое описание этого природного явления (объёмом до пяти предложений). Поясните, чем опасно это явление для людей.



Пояснение.

На фотографии изображено наводнение.

Наводнение — это затопление территории суши в результате сильных и продолжительных дождей или выхода из берегов рек (озер), или прорыва плотины водохранилища. Опасно наводнение тем, что затапливаются и разрушаются разные строения (дома, дороги и пр.), заливаются сельскохозяйственные поля, гибнут люди, животные, растения, постройки, сельскохозяйственные посевы и пастбища.

43.

Рассмотрите фотографию с изображением последствий опасного явления природы. Запишите название этого явления.

Природное явление — ...

Составьте краткое описание этого природного явления (объёмом до пяти предложений). Поясните, чем опасно это явление для людей.



Пояснение.

На фотографии изображён оползень.

Оползень — опасное природное явление, смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмытия склона, переувлажнения, сейсмических толчков и иных процессов. Данное стихийное явление в основном характерно для горных областей (территорий со значительными перепадами высот). Особенно часто оползни возникают после продолжительных ливней и таяния ледников в горах. Это явление очень опасно для населения проживающего на данных территориях, так как под этими обвалами могут оказаться жилые дома и другие хозяйственные постройки.