

ВПР

Проверка знаний природных явлений





- 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.



- 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 крушить все на своем пути. Если на пути попадают нефтепроводы, газопроводы или линии электропередач, они могут пострадать. Это приводит к пожарам и часто к жертвам.



- 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.



BINSKI PHOTOGRAPHY

- 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.





- 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 смывает дома, машины, деревья, нанося огромный вред и, часто, приводя к гибели людей.



- 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.





- 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.



- 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.



- 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.



- Цунами — это гигантская океаническая 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.



РЕШУЕГ Э.83

- 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 (уничтожает посевы, бьет стекла).