**1-й ученик**. Небольшой лёгкий ветерок в жаркий день приносит прохладу. Но иногда он усиливается и достигает силы ***урагана*,** причиняет большие разрушения. Слово «ураган» означает **«ветер разрушительной силы»** (12 баллов).

Сильный ураган за несколько часов сдувает с полей посевы, разрушает строения, с корнями вырывает огромные деревья. Вода рек выходит из берегов и вызывает наводнения.

Часто ураганы бывают над Тихим океаном, особенно Охотским и Японским морями (здесь их называют **тайфунами.)** Сильно страдают от ураганов жители Филиппинских, Японских и Курильских островов и Китая.

**2-й ученик.** ***Торнадо*** – это настоящий круговой шторм. Он появляется в виде зловещей чёрной тучи, из которой спускается вниз крутящийся вихрь, напоминающий хобот слона. Торнадо вращается по часовой стрелке в южном полушарии и против часовой стрелки – в северном. **Ширина** вихря в той части, где он соприкасается с землёй, в среднем составляет 275–365 м, торнадо проходит обычно небольшое расстояние, составляющее не более 100 км.

Считается, что внутри вихря торнадо скорость вращения потоков воздуха составляет 800 и более километров в час. Там, где «хобот» касается поверхности земли, происходят страшные разрушения: ветер вырывает деревья с корнем, а дома, разорванные на части, переносятся на сотни метров.

**3-й ученик.** ***Смерчи, тромбы,*** а в Северной Америке они именуются «торнадо», возникают при необычно резком падении температуры воздуха в верхних слоях атмосферы. Такой смерч очень быстро поднимается вверх и закручивается по спирали. Образуется **«столб»,** постепенно спускающийся из облака вниз. Если такая «трубка» соединяет облако с сушей или водой, это означает, что смерч сформировался окончательно.

Большая разница давления воздуха снаружи и внутри вихря позволяет всасываться внутрь смерча или «прихватывать» с собой всё, что встретится на пути: пыль, песок, листву, ветки, воду из водоёмов, иногда даже рыб или лягушек (потом, выпадая из облака где-нибудь далеко, они повергают в изумление местных жителей.) Каждый год от торнадо в мире гибнет около 400 человек.

**4-й ученик.** ***Борб*** – холодный ветер ураганной силы, дующий с гор вниз по долинам; обычно он спускается с невысоких горных перевалов в хребтах, близко подступающих к берегам морей или крупных озёр. Тёплая вода, встречающаяся на пути холодного воздуха, создаёт контраст температур, и это ещё больше усиливает скорость ветра.

Борб особенно опасен, если возникает над незамёрзшим морем или озером в морозную погоду. Ветер поднимает с воды брызги, и они тут же намерзают на стоящие у берега корабли, причём с одной (наветренной) стороны. Льда там скапливается столько, что через 20–30 минут огромный корабль может опрокинуться и пойти ко дну.

**5-й ученик.** Одно из наиболее опасных и разрушительных природных явлений на земле – ***тропический циклон.*** На восточном побережье Азии и островах Тихого океана их называют тайфунами. В 1959 г. тайфун полностью разрушил **японский город Нагоя**, а в 1970-е гг. – **австралийский город Дарвин**. 13 ноября 1970 г. тайфун, обрушившийся на дельту **реки Ганг** **в Индии**, вызвал нагонную волну, которая затопила побережье и смыла более 30 тыс. человек в штормовой океан. **Россию** тайфуны посещают редко; они приходят только в Приморье и на **Курилах** и обычно в ослабленном виде. 24 августа 1946 г. по улицам Владивостока, подобно огромной реке, неслись бурные потоки воды, а ветер сметал постройки и линии электропередач.