Град

- осадки в виде частиц льда



1

Крупинки града неодинаковые. Они имеют разную форму: шара, конуса, эллипса, кристалла.
Задание: когда в вашей местности будет идти град, рассмотрите форму градинок.



2

В тропиках град идет очень редко. Полярные жители также наблюдают град лишь эпизодически. А вот в умеренных широтах это частое явление.



3

Если исследовать состав крупинки града, то кроме воды там можно найти бактерии, пыльцу растений, мелких рыбок, песок, частицы глины.
Объясняется это тем, что смерчи собирают в грозовые облака мелкие предметы с поверхности земли.

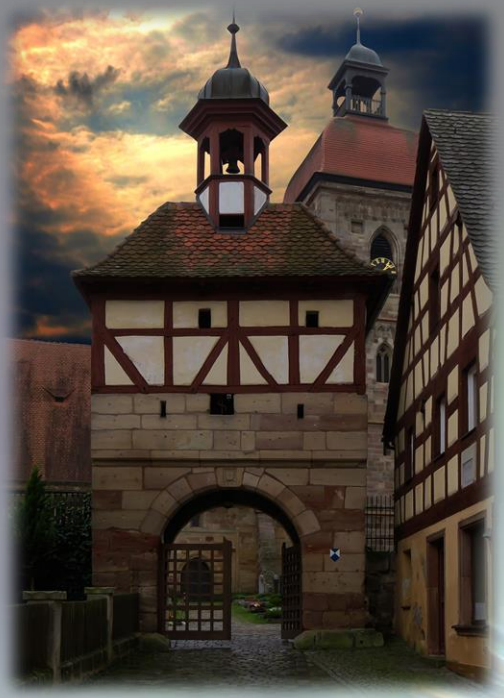


4

Град чаще всего идет летом, причём в дневное время. Ночью град бывает весьма редко.

5

Мировой ущерб от града составляет около 1 миллиарда долларов в год.



Из истории.
В Средние века люди заметили, что громкий звук предотвращает град или уменьшает размеры крупинок града. Поэтому перед грозами громко звонили в колокола.
В настоящее время применяют химические средства для предотвращения сильного града. Их распыляют над грозовыми облаками.



- В 1850 г. на Кавказе выпали градины весом в 25 фунтов (примерно 11 кг).
- 14 апреля 1986 г. килограммовые градины падали с неба в г. Гопалгандеже (Бангладеш).
- В 1939 г. индийский город Худерабад бомбили куски льда весом до 3 кг 400 г.