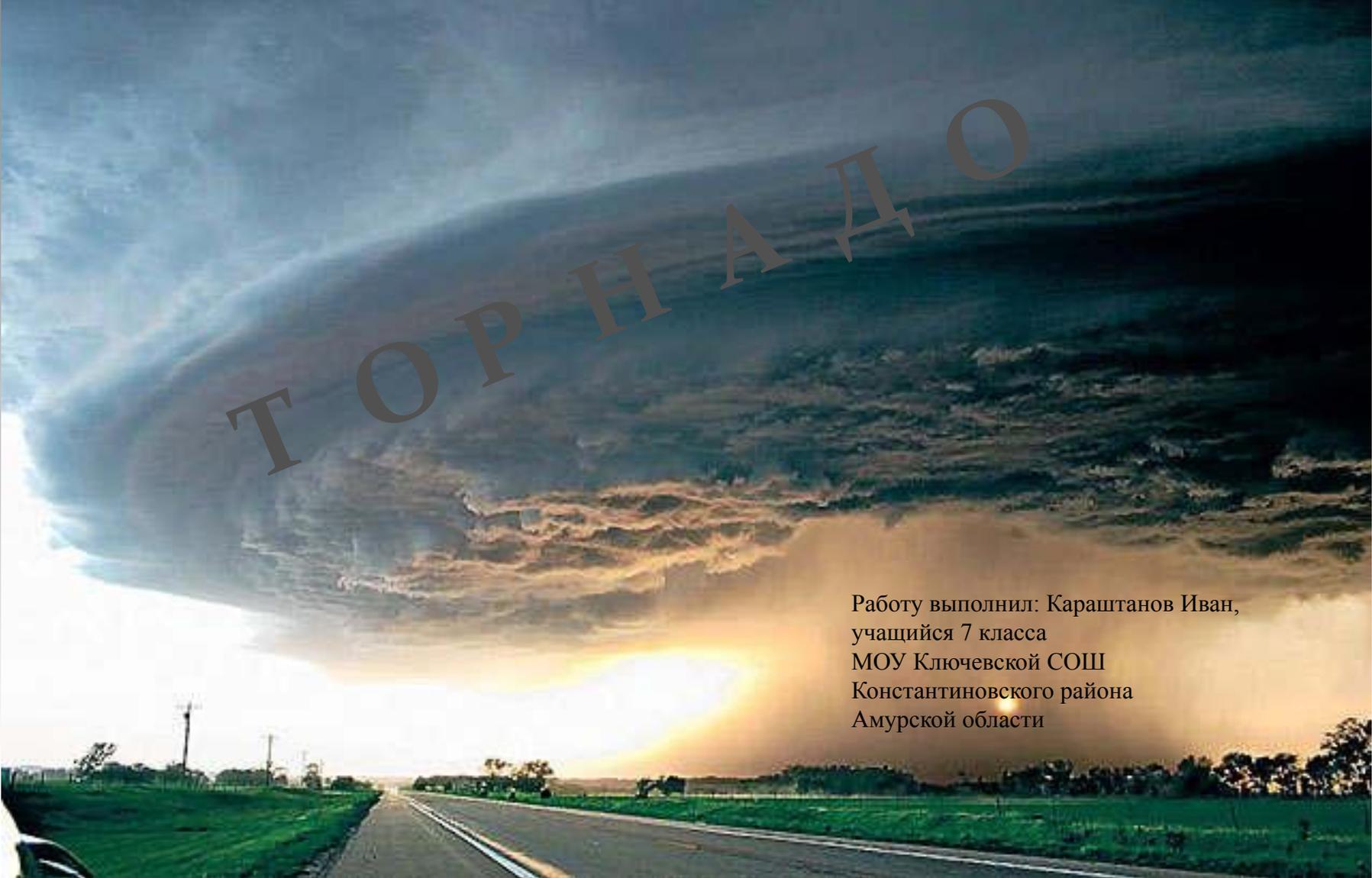


ТОРНАДО



Работу выполнил: Караштанов Иван,
учащийся 7 класса
МОУ Ключевской СОШ
Константиновского района
Амурской области



В Северной Америке на юге Великих равнин бывают особенно сильные смерчи – торнадо. Это кратковременные, но чрезвычайно разрушительные вихри диаметром в несколько десятков, а то и сотен метров.



Теплый влажный воздух с Мексиканского залива сталкивается на территории США с холодным воздухом из Канады и сухим воздухом со Скалистых гор. При таких условиях возникает большое количество гроз, которые несут в себе угрозу возникновения торнадо. Самые разрушительные и смертоносные торнадо образуются под огромными кучево-дождевыми облаками.



Форма смерчей может быть разнообразной – колонна, конус, бокал, песочные часы, воронка, свисающая из материнского облака.

Торнадо может продолжаться от нескольких минут до часа и более. Но большая часть из них существует не более десяти минут





Поражает большая скорость и сила торнадо. Например, после его прохождения нашли куриное яйцо с «пулевым» отверстием, пробитым кукурузным зерном. Подобные «пулевые» отметки оставляла галька на оконных стеклах.



Самый тяжелый из предметов,
которые поднимал смерч –
железный подвесной мост
весом 108 т.





Интересно, что границы действия торнадо четко обозначены на местности: были случаи, когда половина строения была полностью снесена. А другая оставалась неповрежденной.



Самый большой торнадо возник в Техасе 9 июня 1971 года. Время от времени поперечник торнадо достигал трех километров!!!