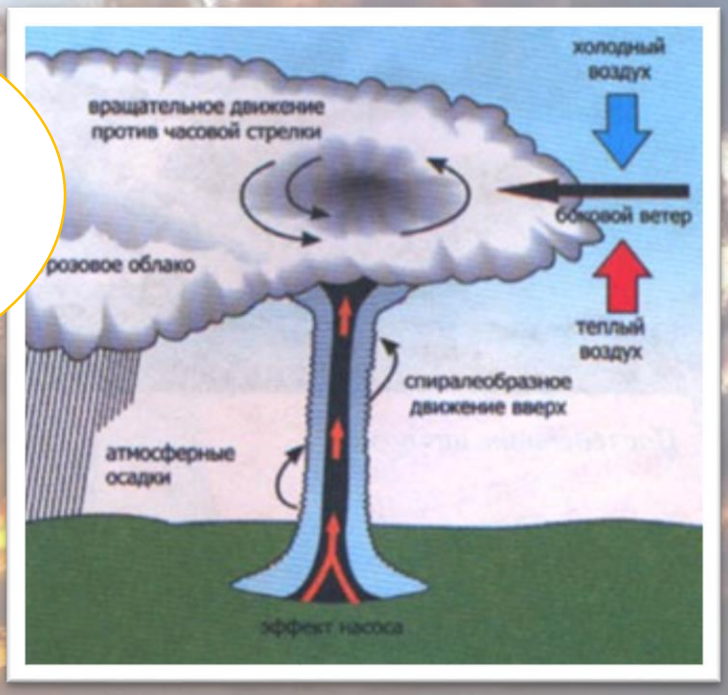
Смерч – это вращающийся вихрь. Он возникает в грозовом облаке и распространяется вниз!



Фотография водяного смерча возле Майорки, 11 сентября 2005 года

Что такое смерч?

Внутри воронки воздух опускается, а снаружи поднимается. Воздух вращается и поднимает предметы с земли.



Почему смерч вращается и «засасывает предметы»?



Факт № 1: Скорость потока воздуха в воронке до сих пор никто не измерил! По косвенным оценкам она составляет от 18 м/с до 1300 км /час.



Факт № 2: Смерч перемещается вместе с облаком со скоростью от 20 км/ч до 60 км/ч!

Факт № 3: Энергия смерча радиусом 1 километр равна энергии атомной бомбы!

ВАЖНО: Иногда вихрь, который образовался на море называют смерчем, а на суше торнадо!

Факт № 4:Смерч может быть разной формы! Он даже может быть похож на ползающее облако по земле!



Факт № 5: По цвету смерч может быть разным!



А почему смерч может иметь разные цвета?



Дело в том, что смерч может случиться в разных местах земли. Например, на море, тогда он будет синим, так как вобрал в себя воду. А на суше он будет серым, так как может вобрать в себя пыль. И так далее.



НУЖНО ЗНАТЬ: Смерч в ***Северном*** **полушарии** вращается **против часовой стрелки, а в *Южном* полушарии по ходу часовой стрелки.**

Из истории

Первое упоминание о смерче в России относится к 1406 году. Троицкая летопись сообщает, что под Нижним Новгородом «вихорь страшен зело» поднял в воздух упряжку вместе с лошадью и человеком и унёс так далеко, что они стали «невидимы бысть».



Самые крупные смерчи за всю историю наблюдений произошли в штате Оклахома Соединённых Штатов Америки во время серии торнадо во второй половине мая 2013 года.

Упоминания смерча в Библии

«Боже мой! Да будут они, как *пыль в вихре*, как солома перед ветром…» (Слова Давида о врагах) Псалом 82:14