



**Афанасьева Дарья**  
**3 «Д» класс**  
**гимназия №528**  
**Доклад на тему:**  
**«Гром и молния»**



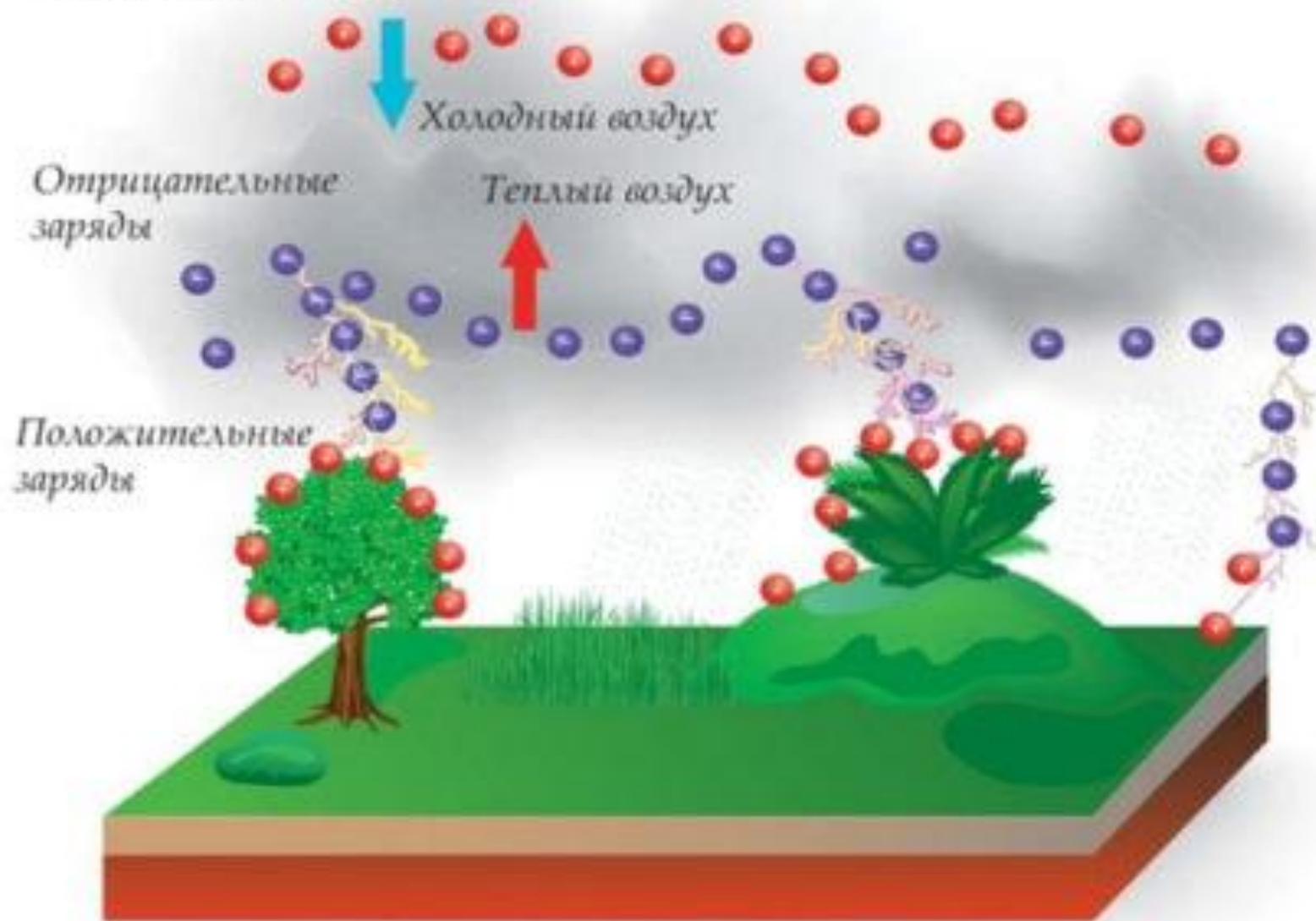


**В теплое время года довольно часто  
бывают грозы - впечатляющие природные  
явления.**

**Народы древности, верили, что грохот во  
время грозы – это рёв богов, а молнии – это  
проявление их гнева на людей.**



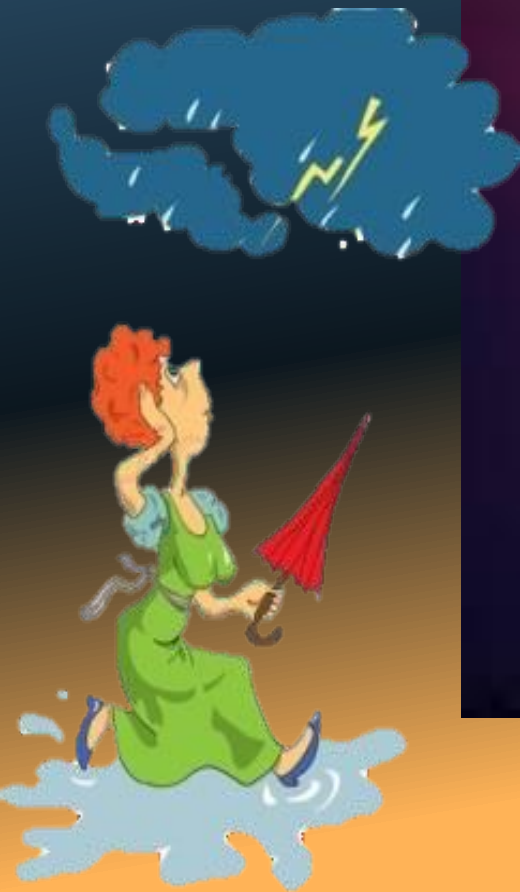
Положительные заряды собраны  
в верхней части облака



**Молнии могут рождаться как в одной туче, так и между находящимися рядом облаками.**



**При хлопке в ладоши  
воздух между ладонями резко  
выходит, так рождается звук.**



*Когда звук грома отражается от гор, домов, и других препятствий, то после удара мы будем слышать раскаты грома, то есть его эхо.*



*А вот интересно, почему звук грома и свет молнии мы никогда не наблюдаем одновременно?*



**Источниками разрядов молнии – служат грозовые тучи. Причём накапливают они огромную силу очень простым способом.**



**В туче трутся друг о друга мельчайшие частицы пыли и замёрзшие капельки воды**





*Линейная — часто бывает причиной лесных пожаров*



*Расплывчатая — молния, не имеет контуров и возникающая мгновенной вспышкой*



***Шаровая молния – самая опасная и непредсказуемая***



# ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ ВО ВРЕМЯ ГРОЗЫ



# *Мой эксперимент!*



***Будьте осторожны и цените свое здоровье!***



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

