

Изменение погоды



ЦЕЛЬ УРОКА

- Познакомить учащихся с понятием погода, ее элементами и типами, рассмотреть разнообразие типов погод, причины ее изменения



ПОГОДА

ПОГОДА – это состояние атмосферы в данном месте и в данный момент или за какой-либо промежуток времени.



ПОГОДА

ПОГОДА, в отличие от большинства явлений в природе может очень быстро изменяться.



ПОГОДА

- На ясном, безоблачном небе могут очень быстро появиться облака.



ОБЛАЧНОСТЬ

- И вот уже совсем скоро небо затягивается облаками, слышны раскаты грома, приближается дождь.



ДОЖДЬ

- Дождь идет все сильнее и сильнее, слышны раскаты грома



ГРОЗА

- Разразилась настоящая гроза – грохочет гром, сверкает молния



ДОЖДЬ

- Гроза прошла, дождь постепенно стихает



РАДУГА

- Дождь совсем прекратился, но воздух еще очень влажный, лучи солнца преломляются в мельчайших капельках воды и на небе появляется разноцветная радуга.



ИЗМЕНЕНИЕ ПОГОДЫ

- Резкие изменения погоды, вызваны перемещением воздушных масс с различными свойствами — циклонов и антициклонов.



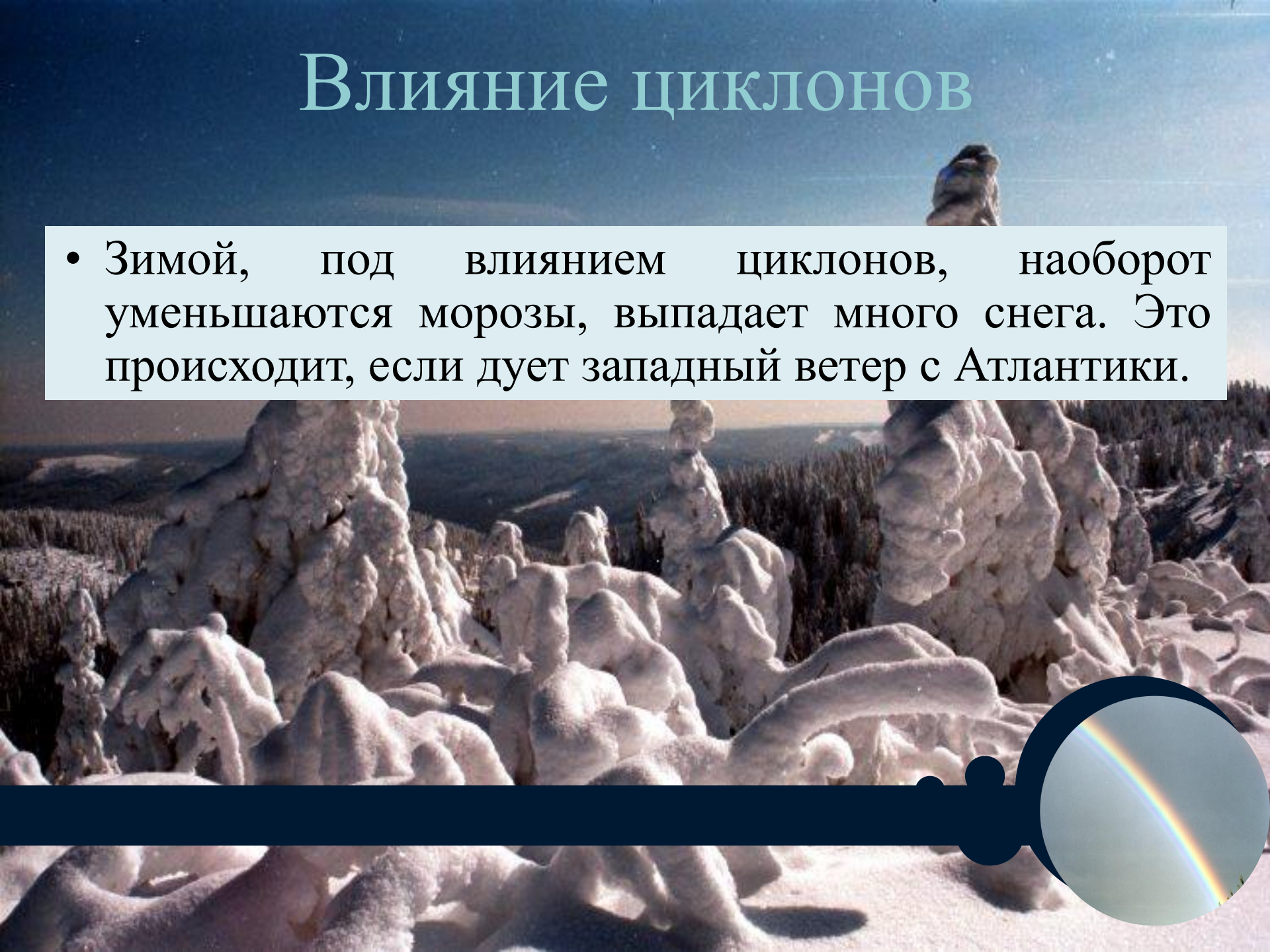
Влияние циклонов

- Влажный Атлантический воздух, приносимый циклонами летом меняет теплую солнечную погоду на дождливую.



Влияние циклонов

- Зимой, под влиянием циклонов, наоборот уменьшаются морозы, выпадает много снега. Это происходит, если дует западный ветер с Атлантики.



ПОГОДНЫЕ ЯВЛЕНИЯ

- Облачность, дождь, гроза, радуга – это атмосферные или погодные явления.
- Погодные явления очень разнообразны, ими можно любоваться, но многие погодные явления опасны для человека – сильные ливни, снегопады, морозы, ураганы и штормовые ветры.



СНЕГОПАД





ОБРАЗОВАНИЕ НАЛЕДЕЙ, ИНЕЯ







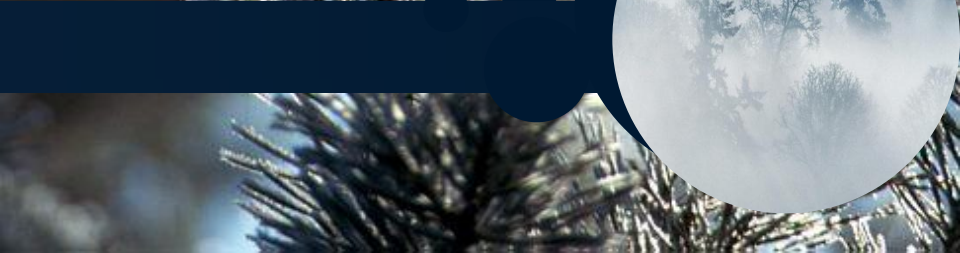














ТУМАН

- Туман придает природе загадочный, таинственный облик. Он возникает, когда влажный воздух охлаждается от земной поверхности.

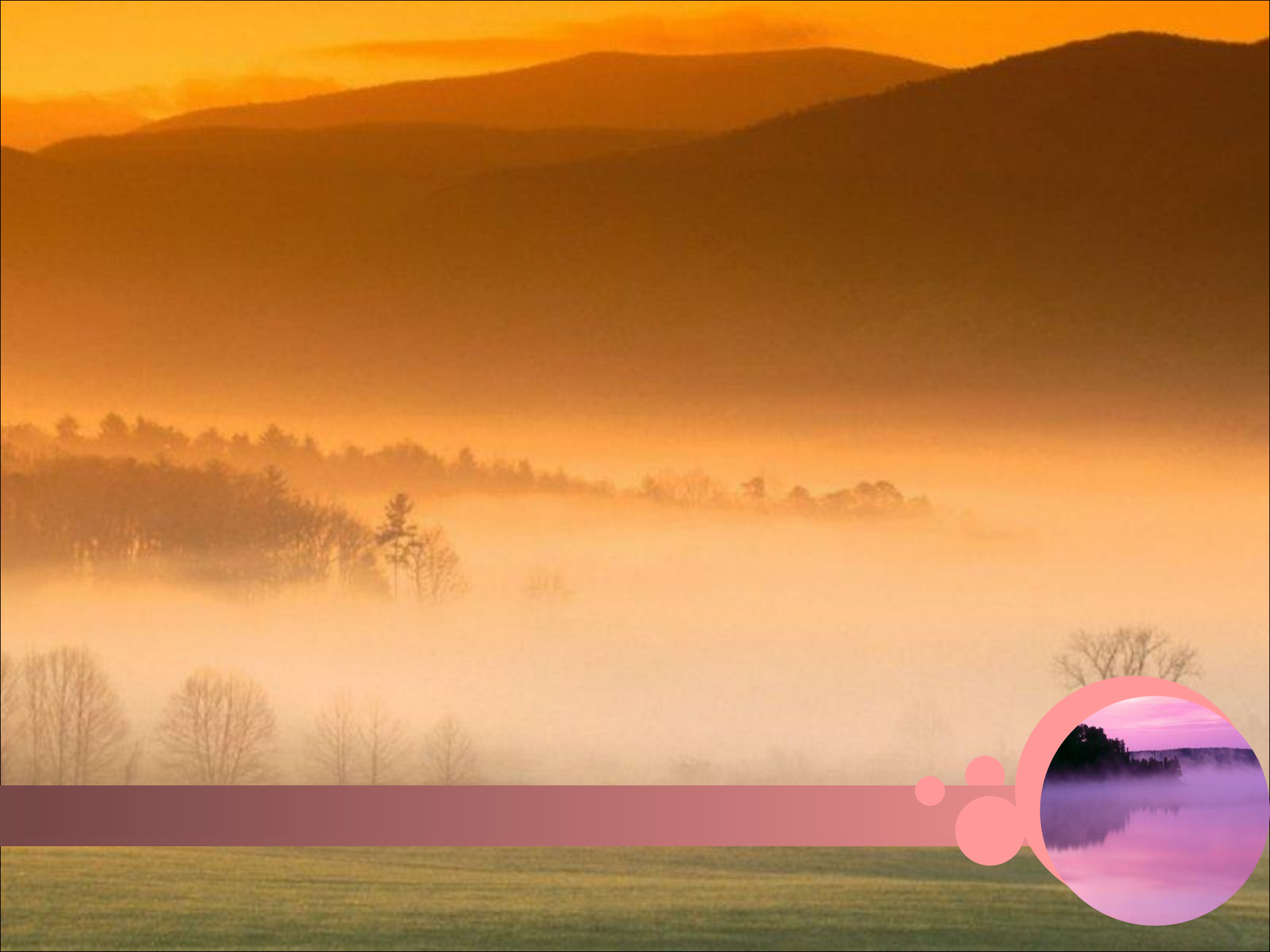
















Роса

Роса образуется, когда влага, содержащаяся в воздухе охлаждается от земной поверхности и конденсируется, на поверхности земли, растений, строений.

