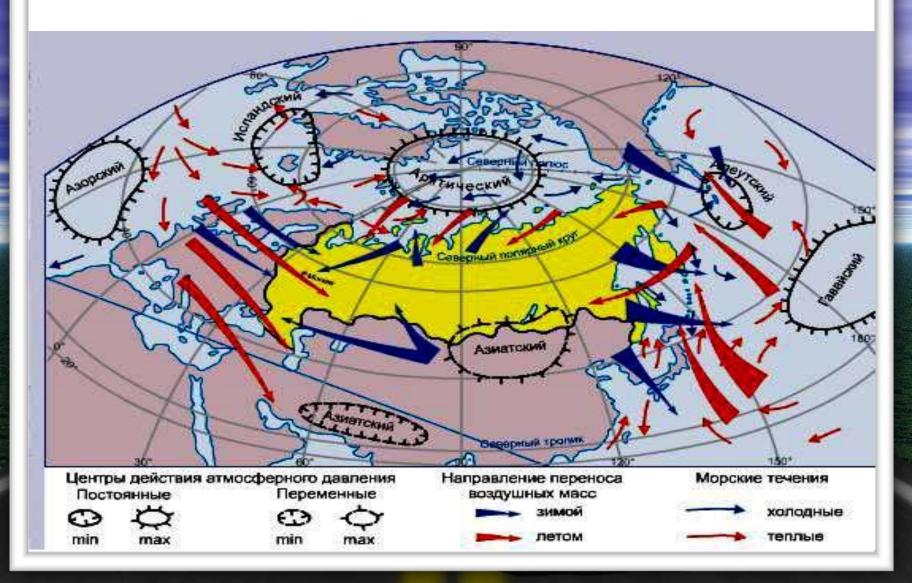


Погода – это состояние нижнего слоя атмосферы в данное время в данной местности.





Синоптическая карта



Перед ненастьем цветки одуванчика закрываются, будто прячутся от дождя. Легкие белые парашутики разлетаются в сухую погоду даже от слабого ветра. Перед дождем же ветер никак не может сорвать словно приклеены семена.

А все потому, что, чувствуя изменение погоды, растение складывает свой пушистый шарик как зонтик.



Луговой клевер хорошо реагирует на тепло, влагу, изменения атмосферного давления.

К непогоде клевер складывает свои лепестки и наклоняет головку цветка, а перед стойкой хорошей погодой его стебель и листьев расправлены,

соцветие поднято вверх.



Некоторые народы как живой барометр» используют рыбу голец. В ясную погоду он лежит на дне аквариума неподвижно, но вот, виляя длинным телом, он начинает сновать вдоль стенок аквариума, и через какое-то время небо затягивается тучами. А теперь голец уже бросается по аквариуму вверх — вниз, справа — налево, значит, вскоре забарабанят капли дождя.





Замечательные метеорологи — пауки. Известно, что они не переносят влажности, потому крайне редко выходят на охоту утром. Утром они появляются лишь тогда, когда нет росы, а отсутствие росы — один из признаков близкого ненастья. Жары пауки также боятся, поэтому, когда паук выходит на охоту в знойный полдень - это значит, что он чувствует сильный ветер или грозу, которая, порвав паутину, может лишить его еды. Вечером пауки охотно оставляют свое жилье, если не чувствуют приближение дождя.

Давно известна способность пчел предчувствовать изменение погоды. Когда приближается гроза, они отовсюду слетаются к пасеке.



Блестящий «прогнозист» - лягушка. Она тонко реагирует даже на самые малые изменения в атмосфере. Люди издавна заметили: озерные лягушки взлезают на берег — к дождю.



Немало примет связаны с поведением вездесущих воробьев.

В хорошую погоду они веселые, подвижные. Если же воробьи собираются стайками на земле, становятся вялыми— к дождю.



Большой пестрый дятел сообщает об изменении погоды своей барабанной дробью на суках. Если дятел стучит клювом в ясный Летний день, - значит, будет дождь.



В народе существует точная примета: ласточки летают высоко — к хорошей погоде, низко — к дождю.



Восхождение на вершину

