



Народные приметы о погоде

Автор: Грищенко Арина

Введение

Издавна человек пытался предсказать будущее, особенно в части погодных условий. И это было жизненно важно, а почему сейчас, в эру цифровых технологий, со смартфоном в руке по-прежнему верим в приметы? Наверное, потому, что они действительно работают, проверенные не одним поколением, а позже доказанные учеными, и часто оказываются вернее прогнозов синоптиков.

Ласточки низко летают — к дождю.

Старинная примета безошибочного предсказания осадков. Любимый образ поэтов - романтиков.

Как это объяснить: благодаря ученым-биологам, орнитологам и энтомологам оказалось, что волшебства в этом предсказании нет, одна пищевая цепочка. Накануне дождя в воздухе повышается влажность, и крылышки мошек и прочих мелких насекомых, которыми питаются ласточки, становятся тяжелее, им трудно подняться до привычной высоты полета. А птицы всего лишь ищут себе пропитание.

Красный закат – летом к ветреной погоде, зимой – к морозу.

Сейчас это зрелище вызывает эстетический восторг и вряд ли у кого-то ассоциируется с надвигающимся циклоном.

Как это объяснить. Природные явления иногда кажутся простым обывателям внезапными, мол, налетел ураган, посыпался град и т.д. Но самом деле ничего не бывает случайно, тем более в природе с ее незыблемыми законами физики. На закате световым лучам приходится преодолевать больший слой атмосферы, которая, как фильтр, рассеивает все цвета, кроме устойчивого к помехам красного. Перед непогодой ухудшается прозрачность атмосферы, а увеличившаяся скорость ветра поднимает в воздух гораздо больший объем пыли, она и помогает нам лучше видеть красное свечение.

Воробьи купаются в пыли – к дождю.

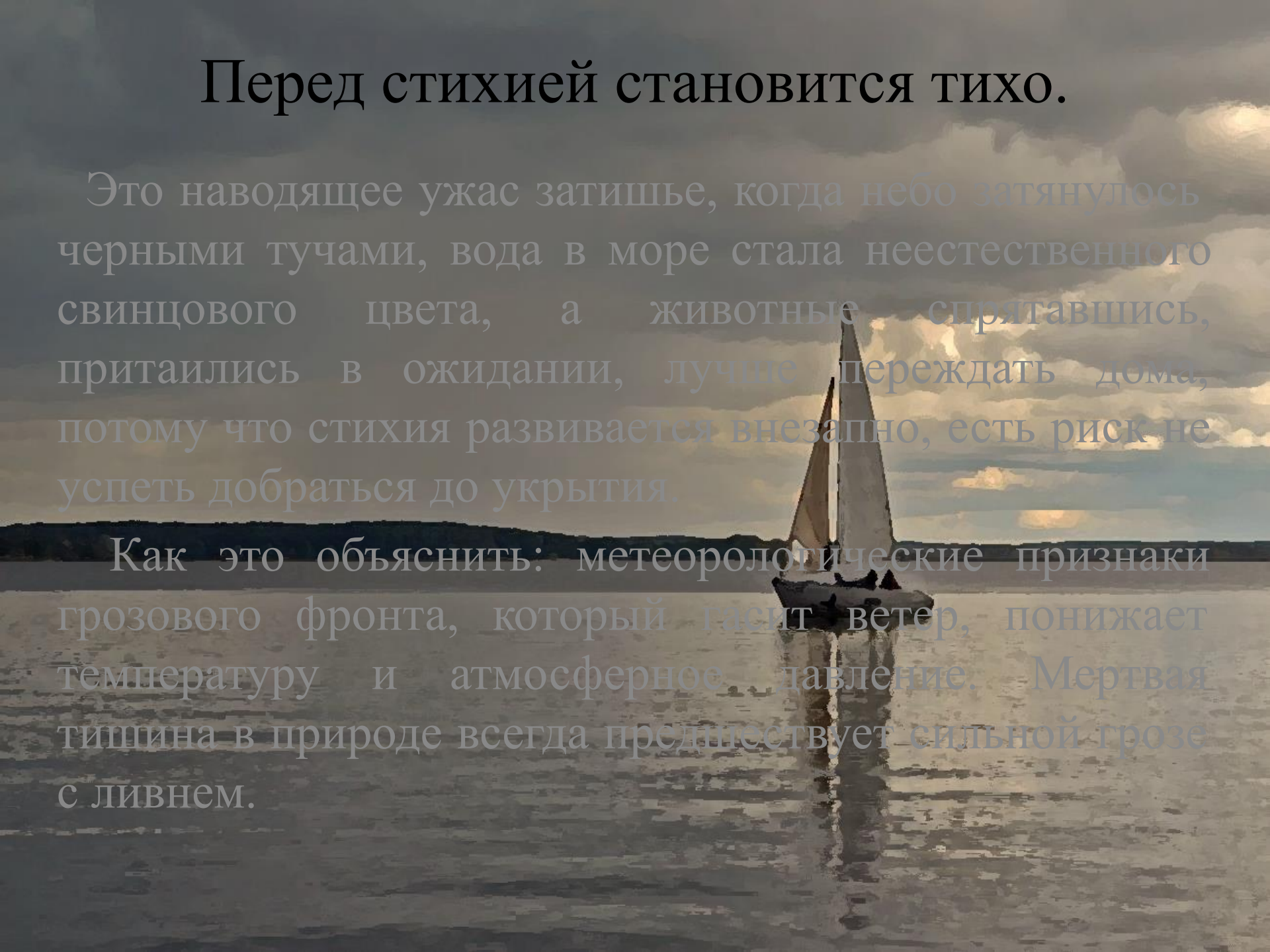
Эти проворные птички стали героями не одной приметы – в фольклоре они наделены особой чувствительностью к погодным условиям, поэтому в былые времена по воробьям определяли, будет ли зима морозной, лето засушливой или день дождливым.

Как это объяснить: когда воробьи устраивают себе пыльные ванны, кувыркаясь и посыпая себя песком, они действительно проводят таким образом гигиенические процедуры, избавляются от паразитов-пухоедов. Иначе к зиме останутся гол как сокол, то есть без перьев. Почему накануне дождя? Вероятнее всего, что из-за сниженного атмосферного давления вредоносная живность активничает, и воробьи, не выдержав зуда, чистят перышки.

Перед стихией становится тихо.

Это наводящее ужас затишье, когда небо затянулось черными тучами, вода в море стала неестественного свинцового цвета, а животные спрятавшись, притаились в ожидании, лучше переждать дома, потому что стихия развивается внезапно, есть риск не успеть добраться до укрытия.

Как это объяснить: метеорологические признаки грозового фронта, который гасит ветер, понижает температуру и атмосферное давление. Мертвая тишина в природе всегда предшествует сильной грозе с ливнем.



Сильная роса на траве – дождя не будет.

Для городской жизни почти ненужная примета, а для дачного отдыха – полезная. Потому что по росе внимательные и наблюдательные люди делают прогноз погоды на день. Издавна капли воды на траве наделяли чудодейственными и лечебными свойствами. Считалось, что роса лечит от многих недугов и избавляет от сглаза.

Как это объяснить: появление росы на траве бывает после теплого дня и прохладной ночи. Принцип конденсата – при соприкосновении теплого и холодного воздуха. Ночью температура воздуха быстрее понизится, если на небе не будет туч. Так, чистое звездное небо свидетельствует о ясной погоде.



Спасибо за внимание!