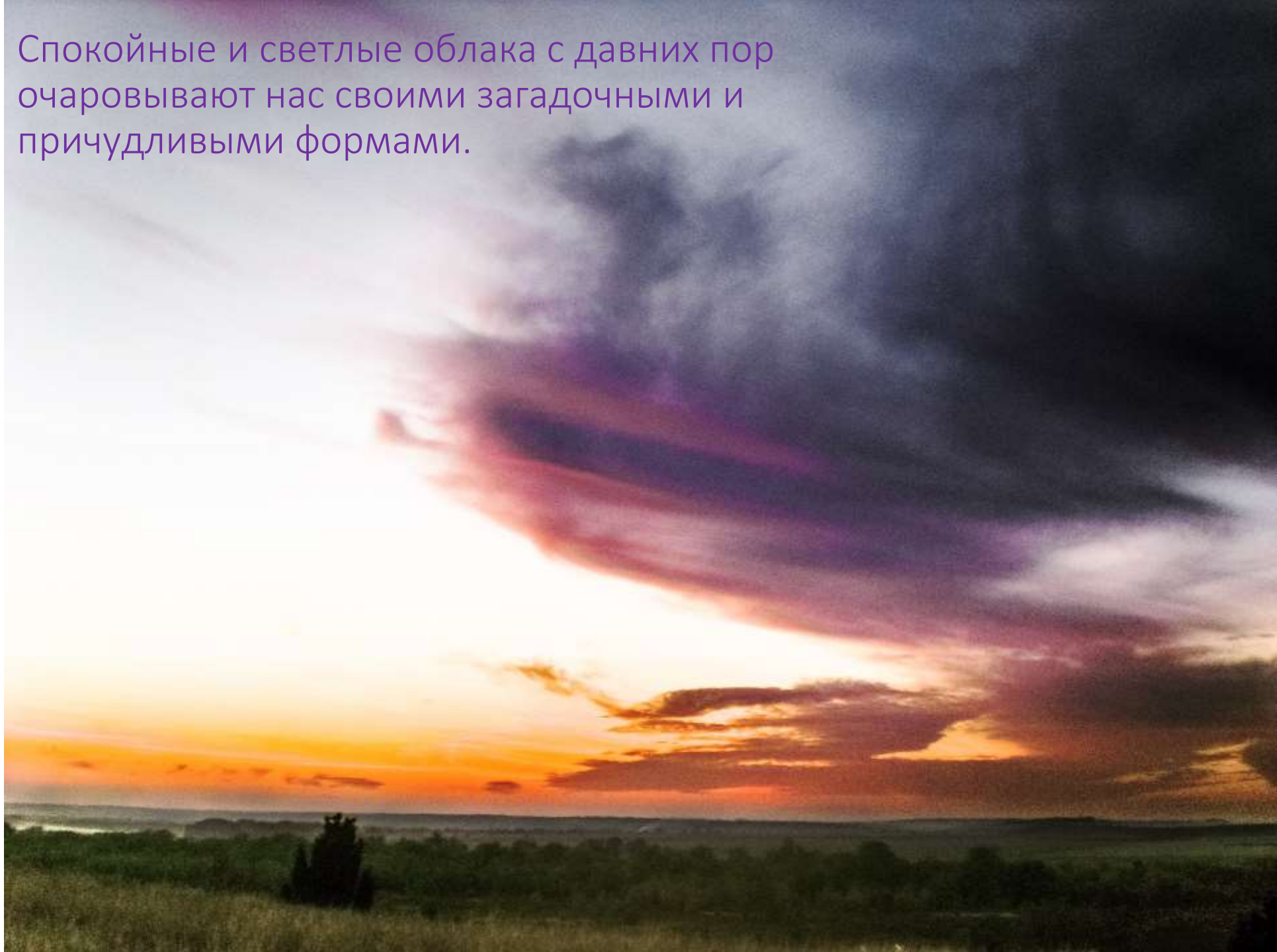


Пушистое Дивногорье



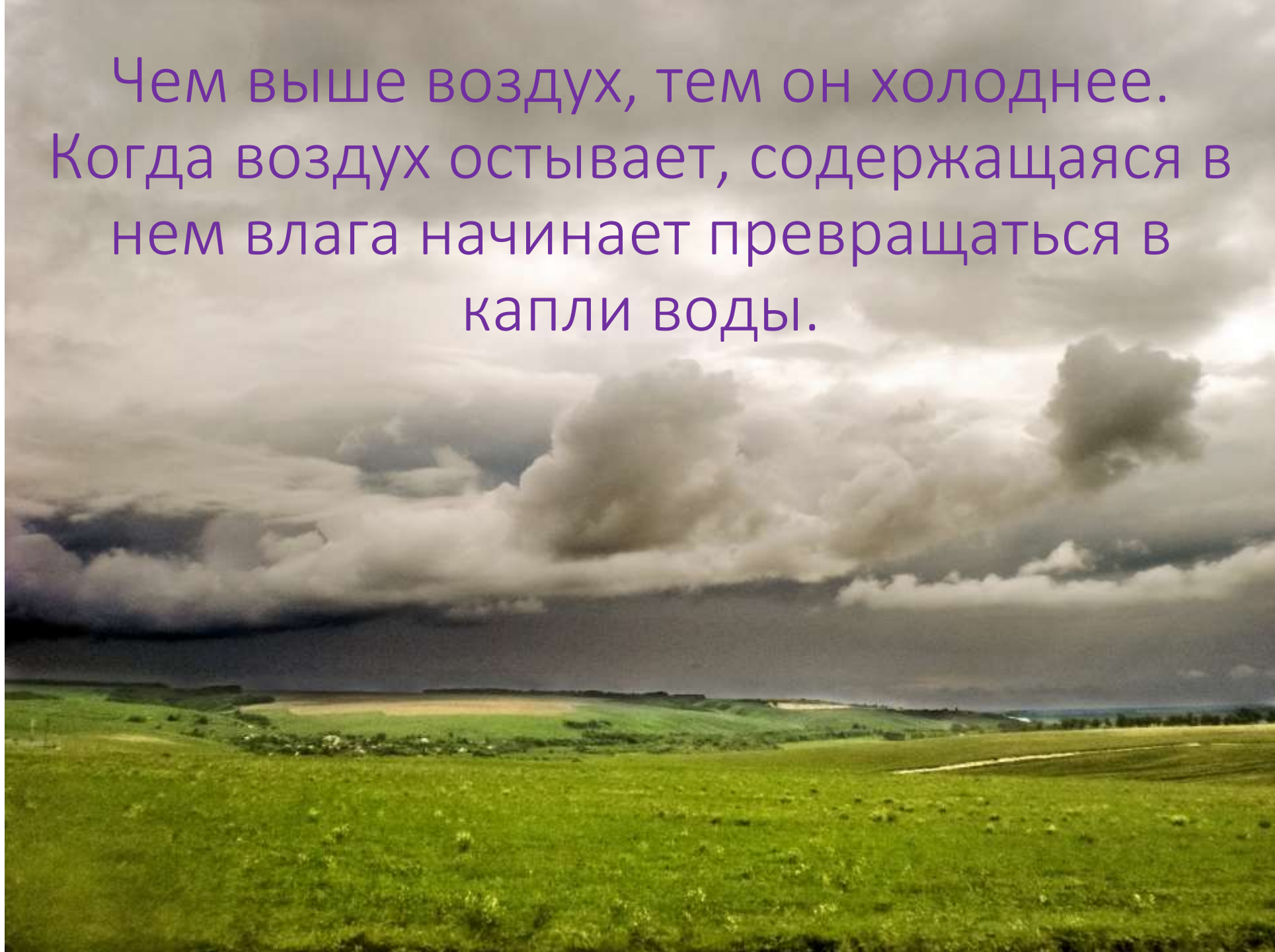
Спокойные и светлые облака с давних пор очаровывают нас своими загадочными и причудливыми формами.






А иногда облака собираются в мощные
бушующие и пугающие атмосферные
фронты.

Чем выше воздух, тем он холоднее.
Когда воздух остывает, содержащаяся в
нем влага начинает превращаться в
капли воды.





Эти капли как раз и формируют облака.
Поэтому теплый воздушный поток,
поднимающийся по горе, охлаждается, и
образуется облако.

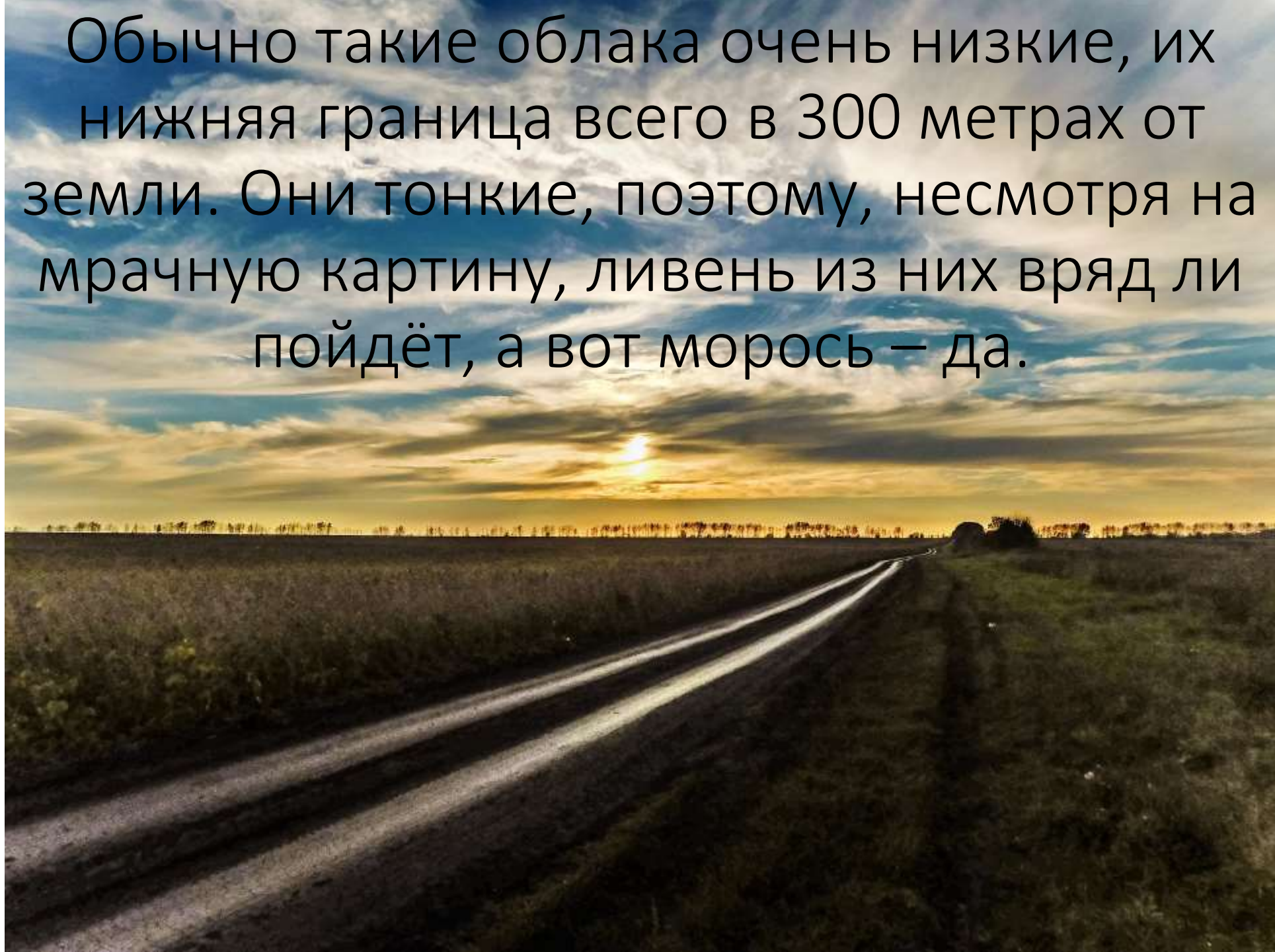
Чем мощнее облако по вертикали, тем больше вероятность, что из-за него выпадет дождь, град, грозы и шквалы.



Ночью земля начинает остывать, и нижние слои воздуха становятся холоднее. Когда холодный и теплый воздух соединяются, вот тогда и получается туман: водяной пар превращается в мельчайшие капельки воды.



Обычно такие облака очень низкие, их нижняя граница всего в 300 метрах от земли. Они тонкие, поэтому, несмотря на мрачную картину, ливень из них вряд ли пойдёт, а вот морось – да.



Кучево-дождевые облака, их еще можно назвать грозовыми облаками или попросту тучами. Да-да, именно они поливают Землю сильными дождями — ливнями.

