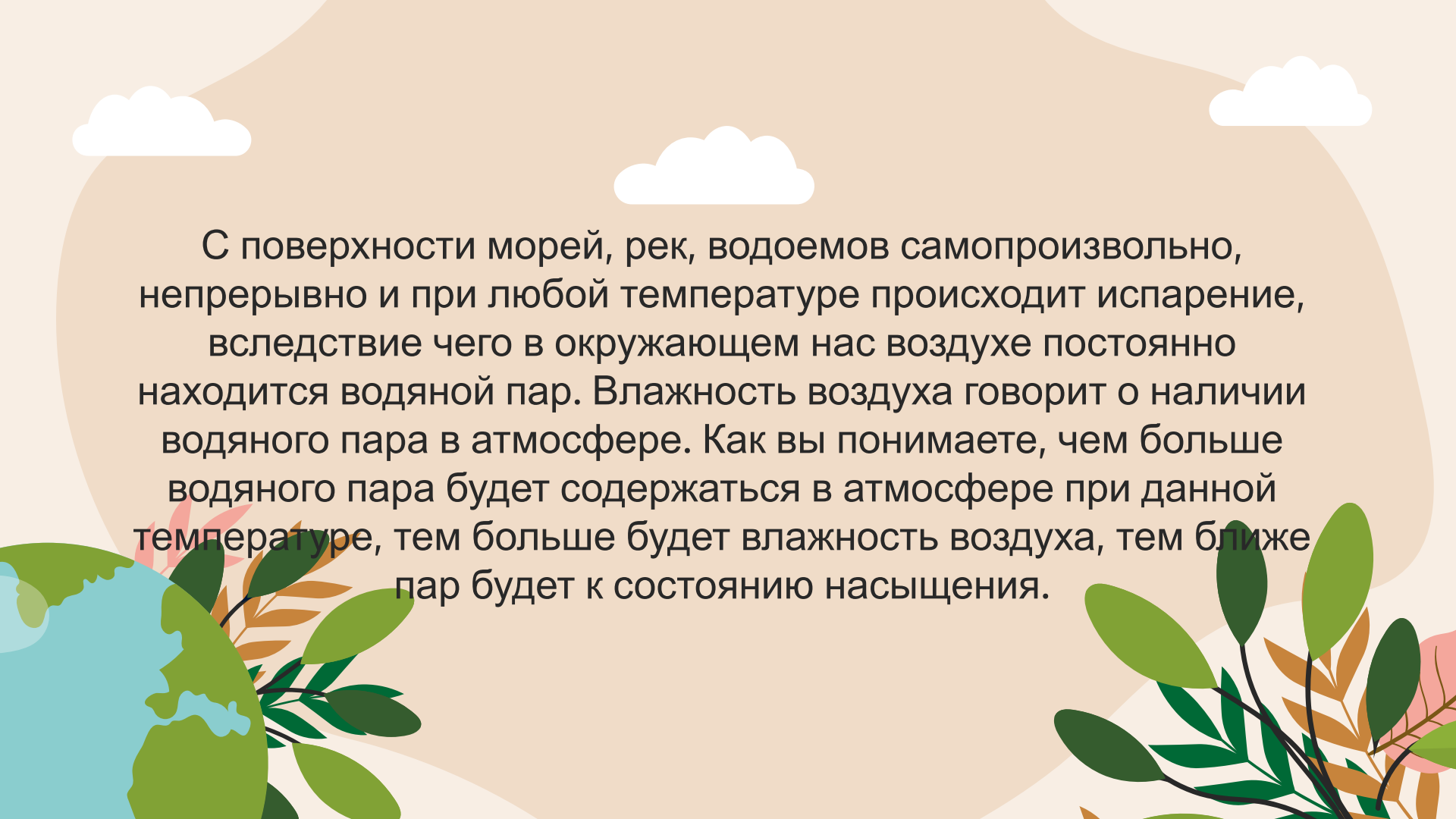



Определение влажности воздуха

Выполнил: 4 «В» класс
Руководитель: Семенова Н. С.



The background is a light beige color with three white, stylized clouds scattered across the top. In the bottom corners, there are decorative elements: on the left, a portion of a blue and green globe is visible, and on the right, there are green and brown leaves and stems. The text is centered in the middle of the page.

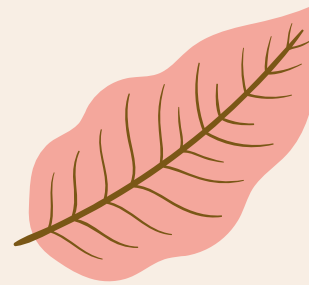
С поверхности морей, рек, водоемов самопроизвольно, непрерывно и при любой температуре происходит испарение, вследствие чего в окружающем нас воздухе постоянно находится водяной пар. Влажность воздуха говорит о наличии водяного пара в атмосфере. Как вы понимаете, чем больше водяного пара будет содержаться в атмосфере при данной температуре, тем больше будет влажность воздуха, тем ближе пар будет к состоянию насыщения.

A stylized illustration of the Earth's globe in shades of green and blue, centered in the background. The text is overlaid on the globe. To the left, there are decorative elements: a pink leaf, several green leaves, and some brown branches. Three white, fluffy clouds are scattered around the globe: one in the top left, one in the top right, and one in the bottom right.

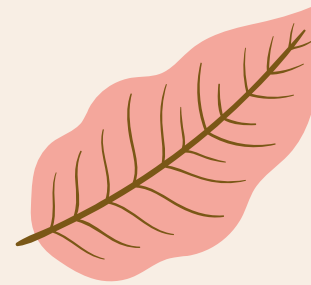
**Влажность
воздуха – это
содержание
водяного пара в
атмосфере**



**Как же
определить
влажность
воздуха?**



Относительную влажность можно измерять с помощью ряда приборов, специально созданных для этого. Это гигрометры и психрометры.

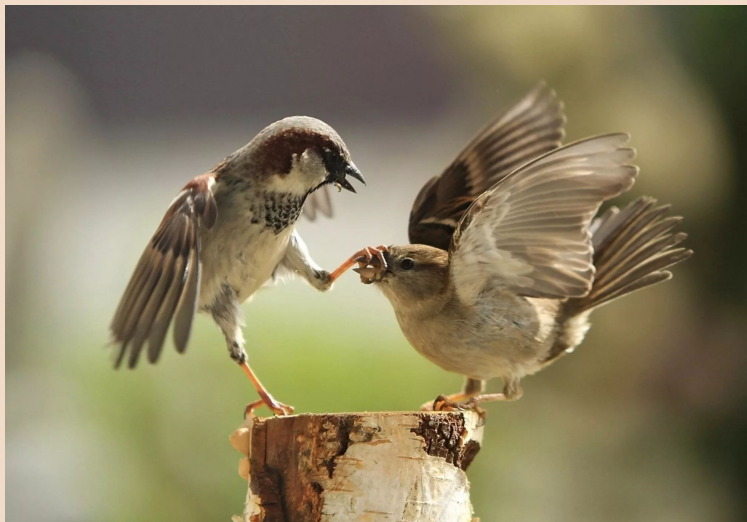


Блестящий синоптик – лягушка



Сначала нужно сделать маленькую деревянную лесенку. И опустить её в стеклянную банку с водой. Затем поймать лягушку (травяную, остромордую или озёрную) и посадить её в банку. Через некоторое время, когда животное придёт в себя, можно начинать наблюдения. Если лягушка поднимается по лесенке, ждите плохой погоды, спускается – погода будет переменной, барахтается на поверхности воды – тепло, солнечно, сухо. Предсказания всегда точны. Дело в том, что у лягушки кожа очень легко испаряет влагу.

Птицы



Постоянно находясь в атмосфере, непосредственно испытывая на себе воздействие всех происходящих в воздушном океане изменений, птицы в течение веков приобрели высокую чувствительность к изменению атмосферного давления, к уменьшению освещённости (тонкие, прозрачные облака, ослабляющие солнечный свет, - предвестники ненастья), к скоплению в атмосфере электричества перед грозой и т. д. И, что особенно важно, птицы реагируют на все метеорологические изменения заранее. Это находит отражение в их пении, криках, поведении и ежегодных сроках прилёта.

Насекомые



О приближении дождя заблаговременно сигнализируют человеку муравьи и пчёлы. Первые старательно закрывают входы в муравейник, вторые сидят в ульях и гудят. Мухи и осы перед ненастьем стремятся залететь в помещение, даже в кабины автомобилей. Хорошо предчувствуют грозу бабочки-крапивницы.

Насекомые

Некоторые насекомые позволяют нам предугадывать погоду и на более длительный срок. Чем выше к осени муравьиные кучи, тем суровее будет зима. На холодную зиму пчёлы залепляют леток, оставляя в нём еле заметное отверстие, а к тёплой зиме он остаётся открытым.



Растения

Если берёза раньше ольхи листья выкинет, будет лето ведренное, а если ольха первая распустится, холод и дожди замучают. Если на лугах, на лесных полянах и среди кустов в первой половине апреля распускаются золотисто-жёлтые цветки первоцветов (примулы), баранчиков, то нужно ждать первых тёплых дней.



**Белые шапки медоносных цветков
рябины – точный предвестник изменения
погоды к надёжному теплу.**





**Появление на
поверхности воды в
прудах, озёрах и реках
широких зелёных
листьев белой
кувшинки знаменует
конец заморозков.**

**СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ!**

