

Эти мини-пособия были подготовлены как дополнение для материалов моего авторского лэпбука [«Домашняя метеостанция»](http://www.tavika.ru/2015/06/lapbook-meteostation.html) <http://www.tavika.ru/2015/06/lapbook-meteostation.html>.



С помощью этих материалов вы сможете производить наблюдения за погодой: определять силу ветра, изучать виды облаков и находить их типы, пользуясь рамкой-определителем.

Рамка представляет собой прямоугольник с фотографиями облаков и отверстием посередине, через которое ребенок может наблюдать небо и тут же сравнивать увиденное с образцами основных типов облаков. А на обратной стороне рамки дана краткая характеристика каждого типа.

Чтобы сделать такую рамку, вам надо будет вырезать саму рамку, наклеить на картон лицевую и оборотную стороны и прорезать в середине отверстие для наблюдений.

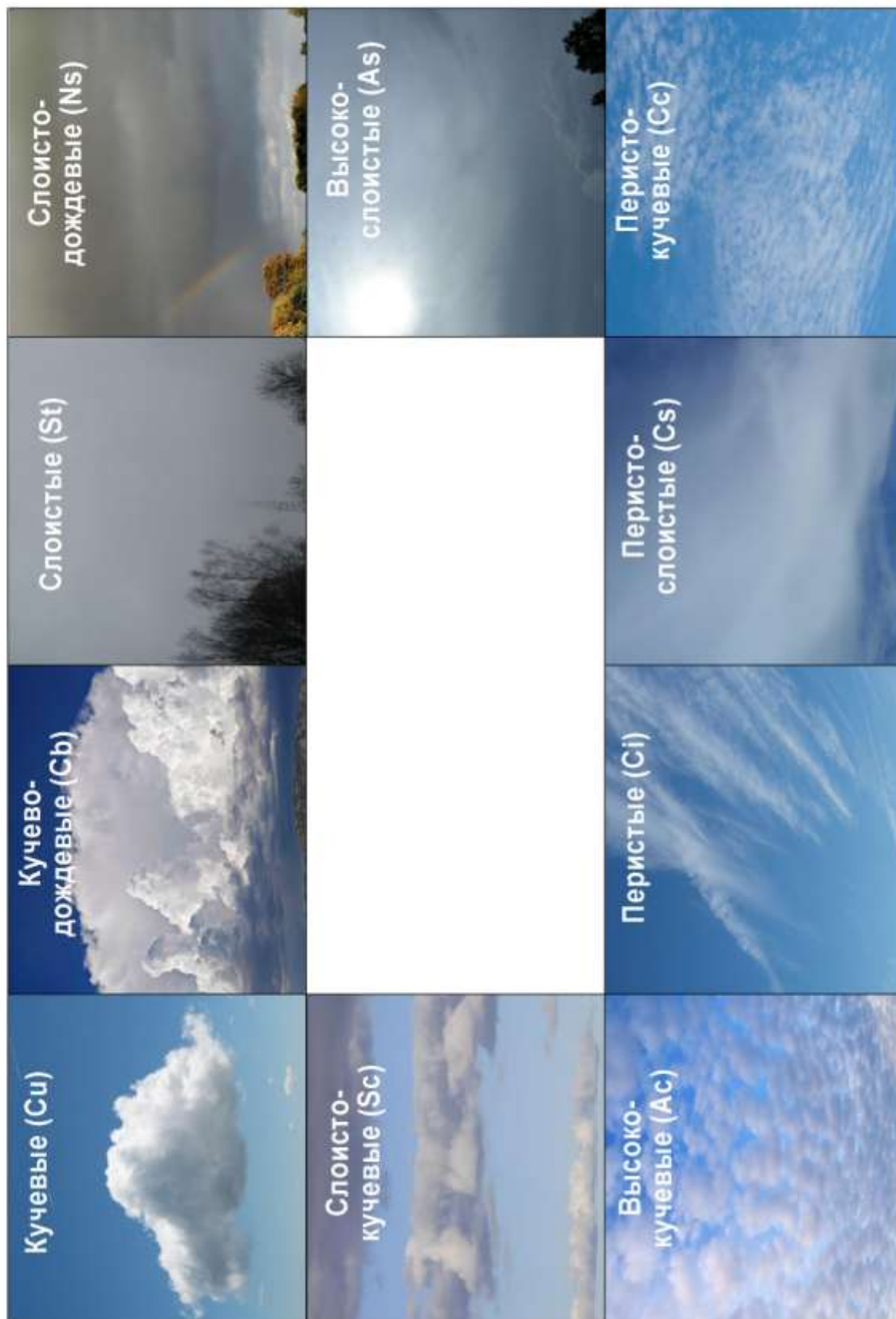
Еще больше развивающих материалов для скачивания вы сможете найти в блоге [«Это интересно!» tavika.ru](http://www.tavika.ru)

Желаю вам интересных наблюдений за погодой!
Татьяна Пироженко, автор блога «Это интересно!»

Рамка-определитель ОБЛАКОВ

<p>Слоисто-дождевые (Ns)</p> <p>Темно-серый слой облаков с размытым основанием. Несут обложные осадки. Расположены на высоте 100м - 1км. Толщина слоя - до нескольких километров.</p>	<p>Слоистые (St)</p> <p>Непрозрачный серый однородный слой облаков. Несут морось или снег. Расположены на высоте 100-700 м. Толщина слоя 200-800 м.</p>	<p>Кучево-дождевые (Cb)</p> <p>Имеют вид больших плотных массивов с темным основанием и белой вершиной. Несут с собой ливни и грозы. Одиночные, реже образуют скопления. Доходят до высоты 10 км.</p>	<p>Кучевые (Cu)</p> <p>Имеют плоское основание и светлую куполообразную вершину. Осадков не несут. Могут быть как одиночными, так и образовывать скопления. Располагаются на высоте 0,8-1,5 км.</p>
<p>Высоко-слоистые (As)</p> <p>Серая или синеватая пелена облаков, затягивающая все небо. Чаще всего несут слабый снег. Расположены на высоте 3-5 км, толщина слоя 1-2 км.</p>	<p><i>tavika.ru</i></p>		<p>Слоисто-кучевые (Sc)</p> <p>Облака серого цвета, образуют плотный слой в виде волн, гряд или пластин. Несут дождь или снег. Располагаются на высоте 0,6-1,5 км, толщина слоя 0,2-0,8 км.</p>
<p>Перисто-кучевые (Cc)</p> <p>Белые тонкие облака, покрывающие небо "барашками" или рябью. Состоят из кристалликов льда. Расположены на высоте 6-8 км. Толщина слоя 0,2-0,4 км. Осадков не несут.</p>			<p>Перисто-слоистые (Cs)</p> <p>Тонкая однородная пелена белого цвета. Состоит из кристалликов льда. Расположены на высоте 6-8 км. Толщина слоя до нескольких километров. Осадки поверхности земли не достигают.</p>

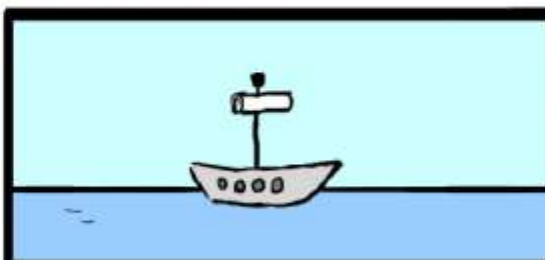
Рамка-определитель ОБЛАКОВ



СИЛА ВЕТРА

по 12-и балльной шкале

0 БАЛЛОВ
ШТИЛЬ



1-2 БАЛЛА
ЛЕГКИЙ
ВЕТЕР



3-4 БАЛЛА
СЛАБЫЙ
ВЕТЕР



5-6 БАЛЛОВ
УМЕРЕННЫЙ
ВЕТЕР



7-8 БАЛЛОВ
СИЛЬНЫЙ
ВЕТЕР



9-10 БАЛЛОВ
ШТОРМ



11-12 БАЛЛОВ
УРАГАН



ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ОБЛАКОВ

