

## Предназначение дневника наблюдений за погодой



Дневник наблюдения за погодой – это календарь, в котором расписаны по дням факторы, определяющие изменения в окружающем мире:

- ∘ температура воздуха;
- сила и направление ветра;
- ∘ влажность;
- облачность;
- атмосферное давление.





## Как сделать

Чтобы дневник получился красивым, аккуратным и по нему было легко ориентироваться, работу следует правильно организовать. Для этого понадобятся:

- ручки разных цветов;
- фломастеры или гелевые ручки;
- ∘ простой карандаш;
- ∘ линейка.



# Существует два наиболее удобных способа работы с дневником наблюдений:

Страница делится на 5 вертикальных столбцов. В них вписываются показатели наблюдений (температура воздуха, влажность и т.д). Далее делим поле на 7 горизонтальных строк по количеству дней недели. Вверху подписываем месяц и промежуток дат.

2. Страница делится на 6 столбиков, первый из которых – дата, а остальные – данные о погоде.



### Календарь наблюдения за погодой

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Темпера- тура										
Давле- ние										
Облач- ность										
Осадки										
Ветер										









Проявить свою фантазию можно в оформлении обложки такой тетради.







Дока миний	ō
Дождь сипьема	000
Tyleran	=
fposa	5
FDMS	Δ
Личны	1111
Poss	_
Pauyra	0
Ветер	75 at
Солнце врю светия	*
Солнце с облаками	参
O602wo	00
Пасалурно	0
Роскрынаются почин	
Понименти писточни	۵
Эклиния листочог	90
Бутон раскрывается	0
Cleveso retira	St.

EWELDONOUSE DEVIL

#### КАЛЕНДАНЬ НАБЛЮДЕНИИ

Dira	Aires.	Почрошние	Stave	WOMAN .	Consum
	-	-	Pacrossa	Kinchie	CURNO
7	0				
2	0				
1	0				
4	0				
5	0				
п	0				
7	0				
1	0				
3	0				
10	0				
11	0				

(West)	retaining .	History	Prepunia	See	
Ottomas	Kenne	Pictoria	Personal		Perm
				0	12
				0	12
				0	14
				0	is:
				0	16
				0	17
				0	12
				0	10
				0	23
				0	21
				0	22
				0	23
				0	24
				0	25/
				0	26
				0	27
				0	28
				0	29
				0	30
				0	31

#### дни недели

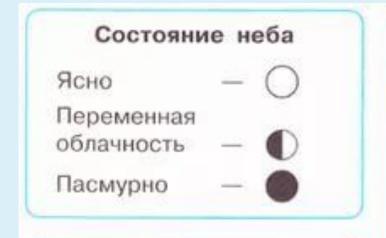
- •понедельник •четверт
- ВТОРНИК ПЯТНИЦА
- СРЕДА СУББОТА

• воскресеные

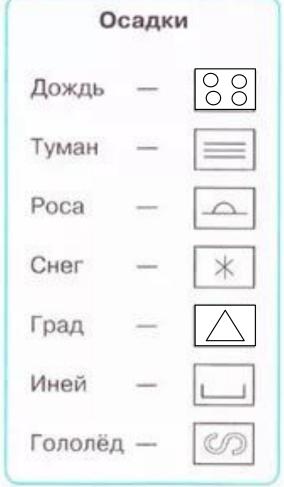


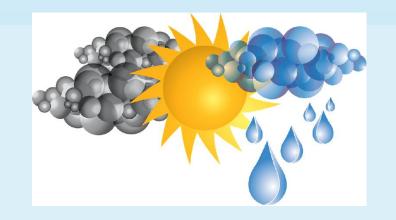
E SENTENNA SENTENNA

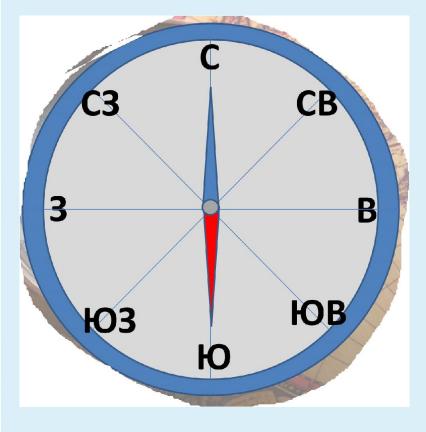
Ещё один необходимый нюанс: первую страницу дневника следует посвятить расшифровке условных обозначений, которые будут использоваться в календаре.













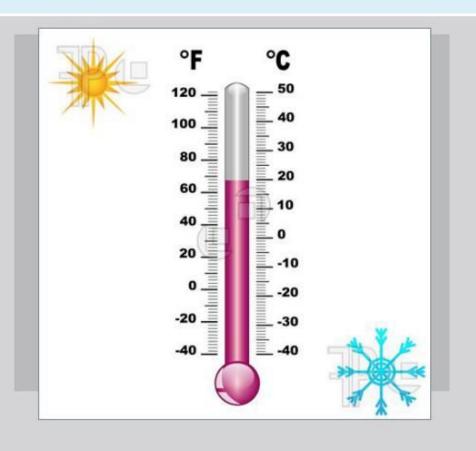
### Приборы.

- Для ведения календаря погоды необходимы специальные приборы, позволяющие получить объективные данные:
- уличный термометр;
- ∘ компас;
- барометр-анероид (этот прибор показывает не только атмосферное давление, но и влажность воздуха);
- флюгер (для определения направления ветра);
- осадкомер.



Термо метр — прибор для измерения температуры воздуха, почвы, воды и так дале

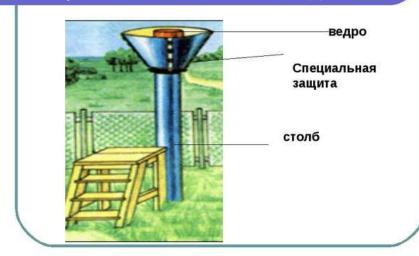
температуры воздуха, почвы, воды и так далее. Существует несколько видов термометров: жидкостные, механические, электрические, оптические, газовые, инфракрасные.



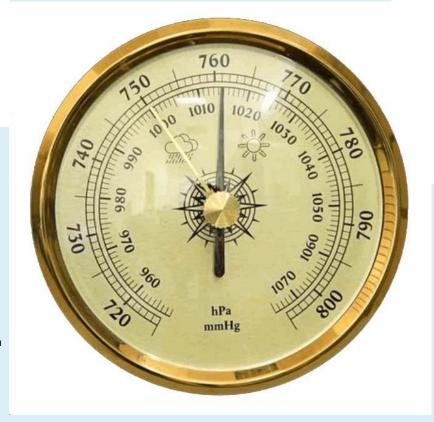
### Компас

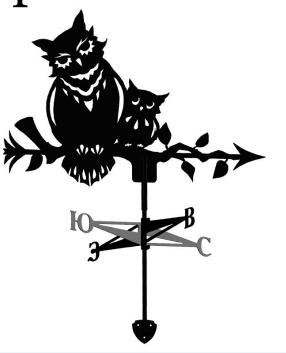


### Осадкомер – прибор для измерения количества осадков



Флюгер





### Барометранероид

• Чтобы не покупать флюгер, можно воспользоваться старым проверенным способом: становимся лицом на север, мочим палец и поднимаем его вверх – с какой стороны пальчик быстрее высох – в том направлении и дует ветер.





В качестве осадкомера используем маленькое ведёрко, которое за сутки заполняется дождевой водой или снегом. После этого выливаем жидкость в мерный сосуд и делим показатель на 10 – это и есть количество осадков в миллиметрах водного слоя



# Главное условие ведения дневника погоды — запись показателей в одно и то же время.

При этом не стоит надеяться на свою память и «накапливать» данные: значения лучше вносить сразу после измерения, например, ежедневно в 15.00.

- 1. Начать лучше с температуры воздуха. Только убедитесь, что термометр висит в тени, в противном случае показания будут неправильные.
- 2. Затем записываются влажность и давление.
- 3. После этого смотрим в окно и определяем облачность.
- 4. Заносим в дневник данные о направлении ветра и количестве осадков.

Если каких-то данных нет (к примеру, осадков), то в графе ставим прочерк. Дополнить недостающую информацию можно восполнить прогнозом погоды в интернете.