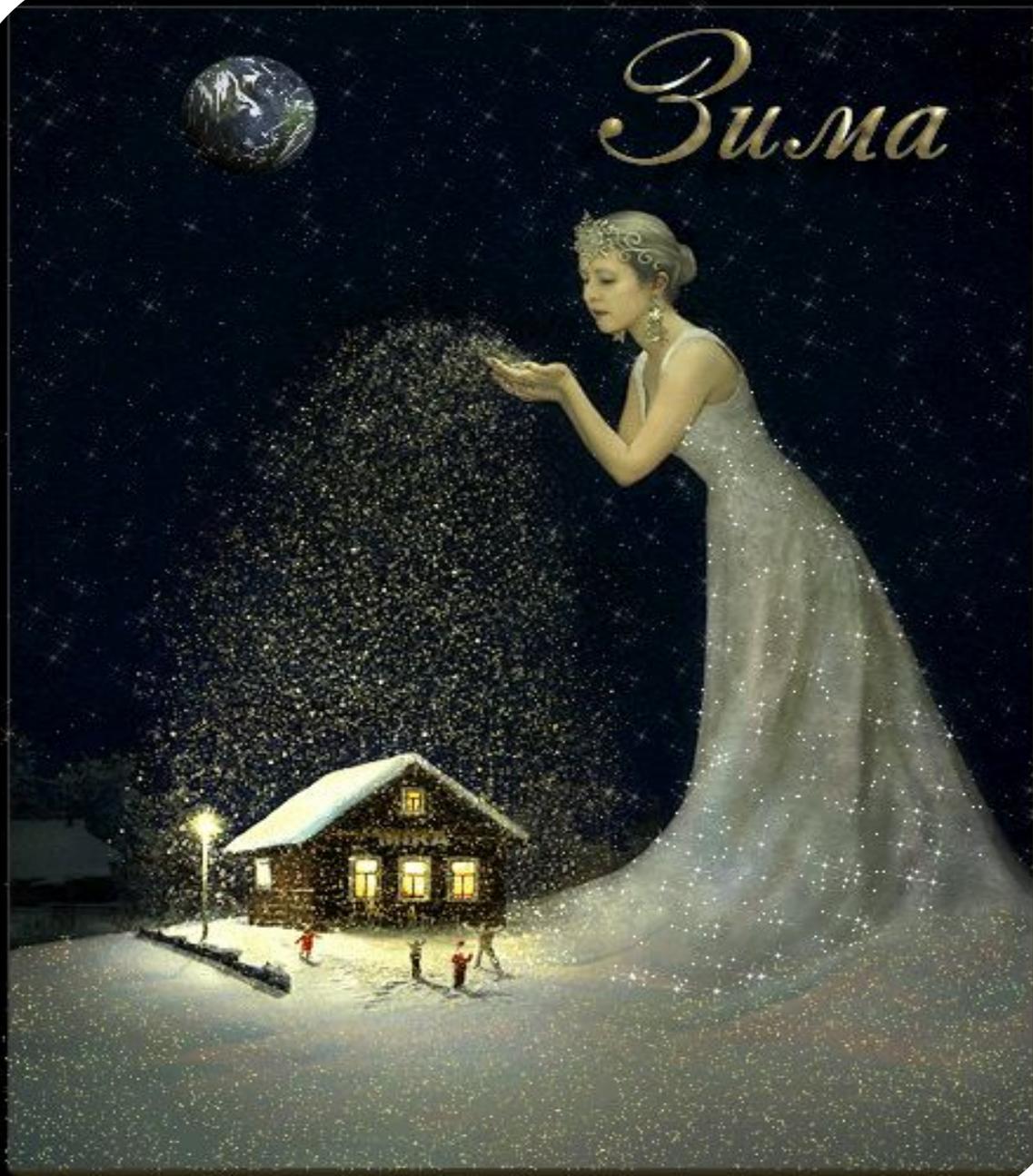




**Зима
по
фенологическому
календарю**

Зима



Так начинается Зима...

Фигурным росчерком метели,
Холодным цветом акварели,
Прозрачно-снежной дымкой сна

—
Так начинается зима...

Снежинкой , на ладонь упавшей
Зарей немножечко уставшей
Колдуньей – вьюгой у окна —
Так начинается зима...



**Зиму в народе называют:
Зима, Зимка, Зимочка,
Зимушка,
Зимонька, Зимешка (хилая),
Зимища (строгая, долгая),
Седая Чародейка.**



**Зима включает
три календарных месяца -
декабрь, январь, февраль
и составляет 90-91 день
(в високосный год).**

декабрь



январь



февраль



По фенологическому календарю
зима длится 106 дней
с 06 декабря по 21 марта.



Подсезоны зимы:

Первозимье

(с 06 декабря по 22 декабря – 17 дней)

- Переход среднесуточной температуры воздуха через -5°C (06.12)
- Образование устойчивого снегового покрова (06.12)
- Замерзание крупных водоемов, нижнего течения Невы (06.12)



Коренная зима

(с 23 декабря по 14 февраля – 54 дня)

- День зимнего солнцестояния (23.12)
- Установление снегового покрова высотой 10 см (25.12)
- Промерзание почвы до глубины 25 см (01.01)
- Первая весенняя песня большой синицы (20.01)
- Промерзание почвы до глубины 35 см (01.02)



Предвесенье

(с 15 февраля по 21 марта – 35 дней)

- Глухарь начинает чертить на снегу (25.02)
- Токование сов (28.02)
- Промерзание почвы до глубины 36 см (01.03)
- Переход среднесуточной температуры воздуха через -5°C (10.03)
- Первая барабанная дробь дятла (15.03)



ИЗМЕНЕНИЯ В НЕЖИВОЙ ПРИРОДЕ

Рано темнеет



Замерзают водоёмы



Земля покрывается снежным покровом



**В туманную и ветреную погоду
на деревьях «вырастает» лёд.**



**В ясные тихие ночи на шероховатых
поверхностях серебрится тонкий слой льда.
Это иней.**



То и дело падают красивейшие **снежинки**.
Одни похожи на крупу, другие – на хлопья,
третьи блестят тончайшими звездами.



**Еще одно явление зимы –
удивительные и неповторимые
морозные узоры.**



Love-ledi

Самое привлекательное зимнее явление —
это **снегопад**.

