



К нам идёт Зима!

Зиму в народе называют: Зима.
Зимка, Зимочка, Зимушка,
Зимонька, Зиммишка (хилая),
Зимища (строгая, долгая),
Ледая Чародейка.

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

Зима приходит с северо-востока.

По астрономическому календарю она начинается в северном полушарии с декабрьского солнцестояния (22-23 декабря) и длится до мартовского равноденствия (21-22 марта).

Люди с древнейших времен отметили четыре важные точки отсчета времени - зимнего и летнего солнцестояний, весеннего и осеннего равноденствий. С зимним солнцестоянием связаны рождественско-новогодние праздники, которые называют зимними святками. Рождество - день рождения Христа (7 января).



По фенологическим сезонам года зима включает 111 дней с 27 ноября по 17 марта.

Подсезоны зимы:

Первозимье - 25 дней - с 27 ноября.

Коренная зима - 55 дней - с 22 декабря.

Переломзимы - 31 день - с 15 февраля.

В некоторых календарях указывают такие названия: Предзимье, Глухозимье, Предвесенье.

Народный календарь определяет зиму с заморозков, а окончание - по капелям, беря за основу явления живой природы. Поэтому наступление зимы определяется разным периодом времени.

Метеорологи делят зиму на два периода: мягкая и холодная зима.

Студеный режим устанавливается не сразу. В подзимнее время - октябрь, ноябрь - обычно идут "примерки" снега.



Что такое снег?

Снег – это не что иное, как замерзшая вода. Однако в таком случае, почему же он не похож на лед?

Дело в том, что снежинки в действительности состоят из маленьких кристалликов льда, и поскольку свет отражающийся от их многочисленных граней, снежинки кажутся белыми, а не прозрачными.

Снег образуется при замерзании водяного пара, содержащегося в атмосфере. Вначале появляются крошечные кристаллики, чистые и прозрачные. Следуя за воздушными течениями, они перемещаются в воздухе во всех направлениях.

Постепенно, эти кристаллики «приклеиваются» друг к другу, пока их не наберется сотня или даже больше. Когда размеры смерзшихся льдинок оказываются достаточно большими, они начинают медленно опускаться к земле. Эти скопления льдинок мы и называем снежинками.

Откуда берутся сосульки?

Сосульки образуются при низких температурах, обычно – несколько градусов ниже нуля, и при поступлении воды. Вода может, например, стекать с крыши дома, где снег тает под воздействием солнечных лучей или тепла с чердачных помещений. Талая вода под воздействием силы тяжести стекает вниз, и, благодаря холодному окружающему воздуху, замерзает. На одну замёрзшую каплю налетает следующая, также замерзающая; затем третья капля, четвёртая... одиннадцатая и так далее. Когда же капля становится слишком много, сосулька может не выдержать и упасть на землю.



Снеговик

Снеговик (Снежная баба) – простая снежная скульптура, создаваемая зимой – в основном, детьми. Лепка снеговиков – дошедшая до нас с древних времён детская зимняя игра. Простейший снеговик состоит из трёх снежных шаров (комов), получаемых путём лепки снежков и накатывания на них лежащего снега. Самый большой ком становится брюшком снеговика, поменьше – грудью, а самый маленький – головой. Реализации остальных частей тела могут варьировать, но есть каноническое представление о снеговике, которому реальные снеговики могут не соответствовать, но оно распространено в сказках и мультфильмах.

Руки снеговика могут быть представлены двумя ветками, но иногда делаются символические руки из двух небольших комков снега. В «руки» снеговика часто даётся лопата или метла, которую втыкают в снег рядом с фигурой. Иногда снеговик снабжается двумя ступнями из снежных комков, как бы выглядывающими из-под полы его шубы. Канон требует, чтобы нос снеговика был сделан из моркови (морковь хорошо сохранялась до зимы в старорусских крестьянских хозяйствах), но в реальности современных условий чаще используются более доступные подручные материалы (камушки, палочки, угольки), которыми обозначаются и другие черты лица. На голову снеговика иногда надевают ведёрко.



