

Интересное рядом!



ТЕЛЕКАНАЛ



ПРЕДСТАВЛЯЕТ

№2 (74)

февраль

2012

ДЕТСКИЙ ПОЗНАВАТЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ

ШИШКИН ЛЕС



ОБЪЯВЛЯЕМ
ФОТО-
КОНКУРС!



СНЕЖИНКИ

Матильда Леонардовна вошла в комнату и удивлённо спросила:

— Друзья мои, почему это в комнате столько воды?

— Не ругайте нас, тётушка Матильда, — попросила Шуня, — мы просто хотели портреты снежинок нарисовать!

— Да я уже третье ведро снега приношу, — сказал Коксик. — Все лапы замёрзли, а Шуня...

— А у Шуня ничего не получается... — вздохнула мышка. — Неужели я так и не смогу нарисовать такую красоту?!

— Её можно сфотографировать, — ответила тётушка Матильда.

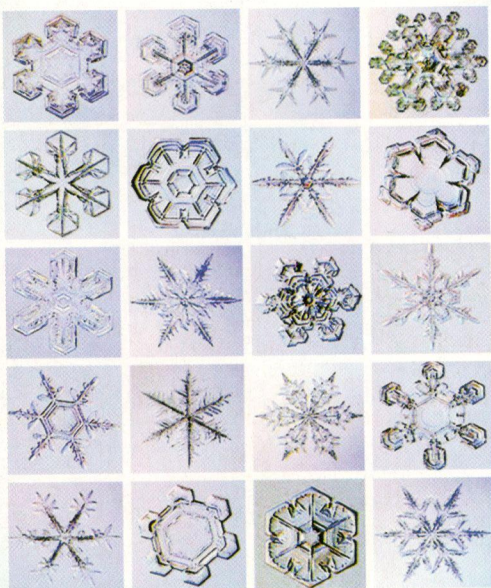
— Сфотографировать снежинки? — удивлённо спросила Шуня.

— А вот чтобы это узнать, откроем заседание «Совинформ». Друзья мои, есть такая наука, которая изучает свойства кристаллов льда и снега. Она называется — кристаллография. А учёные-кристаллографы разгадывают одну важную зимнюю загадку — как образуются снежинки, которые состоят из кристаллов воды.

— Разгадали? — удивился Коксик.

— Конечно, разгадали. Капельки воды испаряются с поверхности земли, поднимаются вверх, а там под воздействием очень холодной температуры замерзают!

ВСЕ ДО ОДНОЙ РАЗНЫЕ!



— А на землю уже падают снежинки! — догадалась Шуня.

— Верно, Шуня! На землю падают крошечные кристаллики льда, их форма напоминает шестиконечные звёздочки. И не бывает двух одинаковых снежинок.

— Все до одной — разные? — недоверчиво спросил Коксик.

— В этом и состоит загадка природы. Со снежинками связано много удивительных историй. Учёные выяснили, что снежинки на 95% состоят из воздуха, поэтому они падают так медленно.

— Как будто кружатся? — спросила Шуня.

— Верно, Шунечка. Снежинки почти невесомы. Но когда наступает зима, вес нашей планеты увеличивается из-за снежного покрова на несколько миллиардов тонн. И вся эта огромная снежная масса состоит из прекрасных кристалликов льда. Вот посмотрите, — сова открыла альбом с фотографиями снежинок.

— А для чего учёные изучают снежинки? — спросил Коксик

— Чтобы потом создавать кристаллы из других материалов, а позже использовать их при производстве компьютеров и телевизоров.

— Как интересно! Жалко, что у нас такого фотоаппарата нет, — сказала Шуня. — Мы бы тогда столько фотографий сделали!

— Зато у вас есть фантазия. Вы можете сделать снежинки сами. Например, вырезать из бумаги.

— Это мы с удовольствием! — друзья взяли бумагу и ножницы и сели вырезать снежинки.

КАК НАРИСОВАТЬ СНЕЖИНКУ



Не бывает пятиугольных или семиугольных снежинок, все они имеют строго шестиугольную форму. Хочешь научиться рисовать снежинку? Используй нашу схему.

