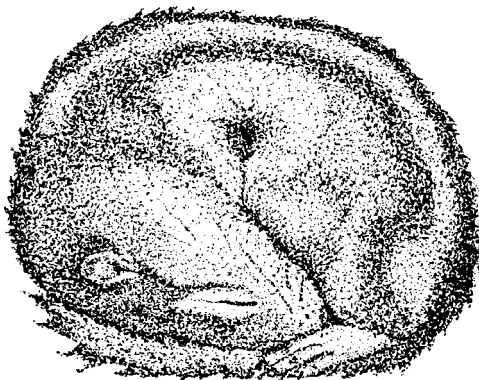


ТВОРЕЦ

№5

НАШ ЗАБОТЛИВЫЙ СОЗДАТЕЛЬ

Лютый ветер, завывая, сметает на своем пути все, что плохо подготовлено к жизни. Снежные сугробы погребают под собой наши жилища. Свирепый холод отнимает жизнь у Божьих тварей. Порою зимняя стужа, словно взбесившееся чудовище, уничтожает растения и животных. В такие моменты мы можем поддаваться соблазну подумать о Боге, как о чем-то чуждом и холодном, и даже спросить: "Почему же Бог допускает такое?". Но если бы мы были способны в полной мере понять, как печется Господь о дикой природе зимой, то оценили бы Его заботу обо всех жизнях на Земле, включая и наши собственные.



Наш Создатель и Господь Небесный Иисус Христос сотворил растения, животных и людей способными выжить в зимнее время; однако не все живые организмы переносят стужу одинаково. К примеру животные, живущие в умеренном климате, по разному справляются с холодами. Некоторые из них, чтобы пережить суровую зиму, предпочитают просто-напросто проспаться ее! Известны два типа такого сна: дремота и зимняя спячка. Они отличаются друг от друга лишь тем, насколько крепок сон. И в том, и в другом случае животные в течение лета и осени запасают энергию в виде внутреннего жира, а с началом зимы засыпают в хорошо защищенном месте, например — в пещере или норе.

Во время дремоты и спячки у животных реже бьется сердце, замедляется дыхание, падает температура тела. К примеру, бурбундук летом дышит с частотой три вдоха *в секунду*. Когда же это животное впадает в спячку, его обмен веществ замедляется, чтобы сохранить энергию, и скорость дыхания уменьшается до одного раза *в минуту*! Температура тела впадающих в спячку животных стремительно падает вплоть до замерзания. У дремлющих животных признаки жизни (пульс, дыхание, температура) изменяются в меньшей степени; к тому же, таких животных гораздо легче разбудить в середине сна, чем тех, которые впали в спячку.

Еще один способ защиты Господом Его созданий — миграция. Каждую осень некоторые животные, например — птицы, киты, бабочки-монархи,— перемещаются от своих летних жилищ в те уголки мира, где зима мягче. Многие из бабочек-монархов, боясь замерзнуть, перелетают из Соединенных Штатов Америки и из Канады в Мексику. Ученые в недоумении: как могут эти отважные хрупкие насекомые отправляться в путешествие на сотни, а порою и на тысячи километров без всякой карты, и попадать прямо в нужное место! Именно таким непостижимым образом запрограммировал их Создатель. Люди порой умудряются заблудиться в родном городе, а менее "разумные" насекомые находят свои далекие "зимние квартиры" с потрясающей точностью!

Что же касается тех животных, которым приходится встречать зиму лицом к лицу, то Христос наделил их анатомической и физиологической приспособляемостью. Как только температура окружающей среды начинает падать, в организмах млекопитающих и птиц происходят перемены. Особенно заметная из них — усиление

роста меха и перьев. Изменяется и качество оперения и шкуры. Например, зайцы, ласки, куропатки приобретают защитную белую окраску, помогающую им прятаться от хищников снежной зимой. Подобно животным, впадающим в дремоту и спячку, животные, которые в зимнее время сохраняют активность, осенью наращивают дополнительный слой внутреннего жира, позволяющий им сохранить тепло. Животные, как и люди, дрожат от холода и тем самым производят тепло; их обмен веществ автоматически перестраивается таким образом, чтобы внутренний жир "сгорал" более эффективно.

Некоторые из Господних тварей — например, растения и насекомые — неспособны к такой "подстройке". Но, благодаря мудрости Создателя, и они не погибают. Творец сделал так, что в холодное время года в клетках насекомых и растений возрастает содержание естественных химических соединений, таких, как сахар или спирт, — и клетки не замерзают. Эти химические соединения действуют, как антифриз; поэтому насекомые, живущие в Арктике, выдерживают морозы свыше шестидесяти градусов! Подобным же образом деревья переносят мороз до -75° С. Некоторые растения выживали даже при погружении в жидкий азот, температура которого — 197° ниже нуля!

Поразительно, что канадская древесная лягушка может замерзать зимой до состояния ледышки, а после весенней оттепели вновь скакать как ни в чем не бывало. Господь предотвращает повреждение ее тканей тем, что вводит в клетки огромное количество глюкозы. С такой концентрацией сахара, как возникает при этом в теле лягушки, мы, люди, впали бы в диабетическую кому и умерли.



Химическая защита часто бывает необходима для выживания как фауны, так и флоры. Однако у Бога есть и дополнительные способы защиты Его растений от холода. Растения могут:

- ронять листву в ответ на укорачивание светового дня, чтобы сохранить энергию и предотвратить обезвоживание;
- сберегать энергию в корнях и луковицах;
- производить семена;
- наращивать ворсинки на стеблях и листьях, ограничивая тем самым воздушные потоки около растения и используя "захваченный" воздух, как естественный теплоизолятор.

Порою в суровых зимних условиях животные, подобно людям, стараются держаться ближе друг к другу — для тепла и безопасности. Пчелы собираются в рои и греются тем, что одновременно двигают лапками и крыльями. Разница между температурой внутри роя и температурой окружающего воздуха может достигать 56 градусов! Известно, что мускусные быки и перепелки, чтобы укрыться от пронизывающего ветра, также сбиваются в тесные группы.

Поистине ошеломляет разнообразие методов, которыми Господь защищает Свои создания. Порой выживание животного отчасти зависит от того, насколько хорошо оно подготовлено к зиме. Пример тому — белка и ореховка Кларка, которые запасают на зиму семена и орешки. Однако самое важное для того, чтобы растение, животное или человек выжили зимой — забота о них Создателя. Об этом говорится в Послании к Колоссянам 1:17: *...и все Им стоит.*

Неукротимая природа зимы часто заставляет нас трепетать. Но, изучая все хитросплетения жизни и то, как живые существа реагируют на удары окружающей среды (например, холод и снег), мы успокаиваемся, понимая, что наш Отец Небесный опекает нас, не упуская ни малейшей детали. Зима для нас — еще одно напоминание величия замысла Господнего и о Его любви и сострадании ко всему, что создано Им.





МНОГОЛИКИЙ СНЕГ

Человеку не дано представить бесконечную сущность Бога. Однако, если есть в природе хоть что-нибудь, способное отразить Его красоту, то это, безусловно, снежинка.

Известно, что на свете нет двух одинаковых снежинок — настолько бесчисленны они в своем разнообразии. Все в творении *конечно* — иными словами, все имеет предел, — и бесконечен один лишь Бог. Но, чтобы узреть *беспредельную* красоту Господа нашего Иисуса Христа, достаточно посмотреть на прекрасные снежинки.

При поверхностном взгляде снежинки кажутся совершенно одинаковыми белыми точками. Однако каждая из них, подобно любому человеку в мире, уникальна и неповторима.

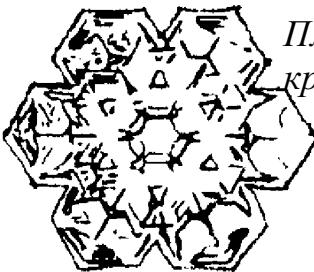
Приходилось ли вам замечать, как в людном месте — например, в переполненном универмаге, кинотеатре или цирке — человеческие лица сливаются для вас в одно бесформенное пятно? В чужой стране этот эффект особенно усиливается. Представьте себя на шумной улице японского города. Кажется, будет нетрудно прочесть ваши мысли: "До чего же одинаковы эти японцы!" И только когда у нас есть время поближе познакомиться с человеком, лучше узнать, изучить его, мы начинаем осознавать его неповторимость.

Вот и снег многие из нас воспринимают лишь как холодный белый порошок. Особенно в конце зимы, когда мы всем сердцем ждем прихода весны, снег кажется нам таким одинаковым и скучным... Правда, он может вызывать у нас разные чувства, от радости до страха; и все-таки мы очень редко задумываемся об уникальности каждой снежинки!..

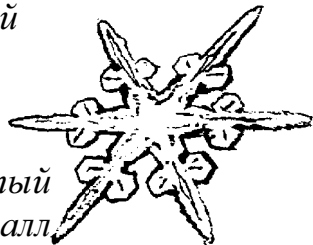
Снег — это скопление крохотных кристаллов льда. Мы обычно представляем себе снежинки в виде шестиконечных звездочек с причудливыми узорами. Люди, серьезно изучающие снег, называют этот популярный вариант снежинки снежным кристаллом*. Но снежинки могут иметь совсем другие форму и вид! В классификации Магоно и Ли мы находим 80 типов снежинок, а вариации узоров внутри каждой категории практически бесконечны. Названия, используемые в этой классификации для описания снежинок, столь же многочисленны, сколь выразительны: иглы, колонны, пули, чаши, пирамиды, папоротники, веточки, микробы, скелеты, тарелки, ножны, свитки, самолеты...

Существует и другой способ описания снега, предложенный Международной системой классификации снега. Этот способ гораздо проще; он выделяет всего семь типов кристаллов снега. Как и у людей (расы, национальности и т.д.), каждый тип подразумевает огромное число вариантов. Давайте же рассмотрим эти семь категорий снежных кристаллов.

Пластинчатые кристаллы и Звездчатые кристаллы



*Пластинчатый
кристалл*



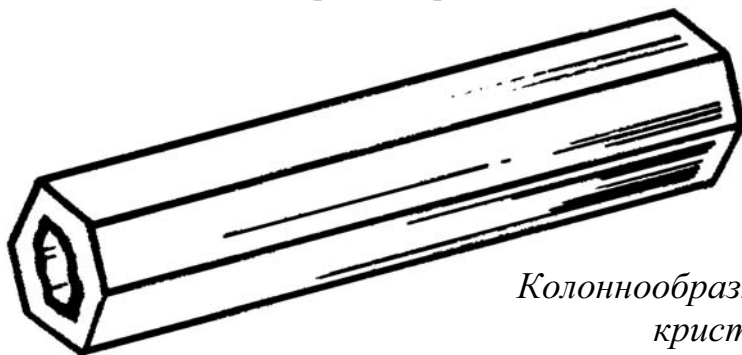
*Звездчатый
кристалл*

И пластинчатые, и звездчатые кристаллы формируются в более теплых и влажных, по сравнению с другими, снежных облаках.

*С2рого говор , снеж, нка предс2авл е2 собой скоплен, е кр, с2аллов, но дл Здобс2ва , зложен, мы б3дем Зпо2ребл 2ь 2ерм, ны вснеж, нкав , вкр, с-2алл снегав как вза, мозамен емые.

Такие снежинки обычно выпадают в виде комочков, и часто пластинчатые и звездчатые кристаллы летят на землю вместе. Этот довольно влажный тип снега особенно любят дети, потому что из него превосходно лепятся снежки и снеговики!

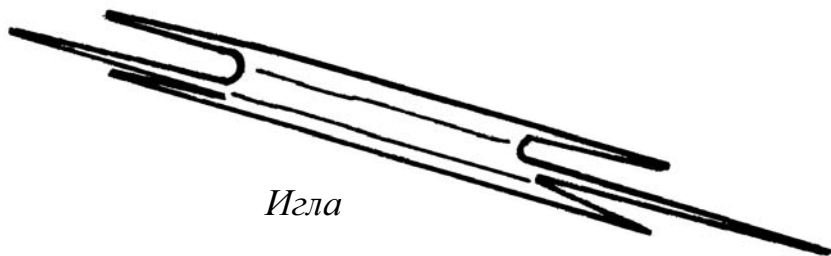
Колоннообразные кристаллы



*Колоннообразный
кристалл*

Это полые, шестигранные ледяные цилиндры, которые формируются в сухих, холодных облаках. Ореол, который мы видим зимой вокруг луны, часто вызывается зависанием в атмосфере колоннообразных кристаллов.

Иглы



Игла

Подобно колоннообразным кристаллам, иглы представляют собой шестигранные цилиндры из льда, но не полые, а цельные и заостренные на концах. Именно такие снежинки мы наблюдаем в метель, когда кажется, что летучие иголки пронзают нашу кожу. Как и звездчатые, и пластинчатые кристаллы, иглы часто выпадают комьями. Снежные лавины сходят, как правило, именно тогда, когда снег в горах — игольчатого типа.

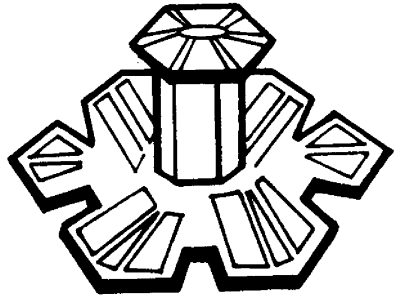
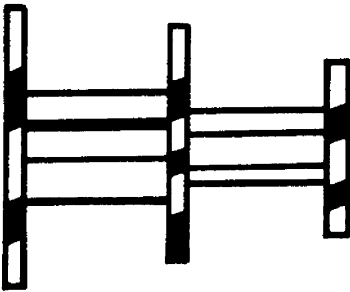
Пространственные дендриты



Эти снежинки начинают формироваться как звездчатые кристаллы, но когда они, летя к земле, проходят сквозь избыточно влажные слои воздуха, к ним добавляется лед, придавая кристаллам трехмерную форму. Снег, облепляющий ветви деревьев, обычно образован из пространственных дендритов.

Пространственный дендрит

Закрытые колоннообразные кристаллы



Закрытый колоннообразный кристалл

С конструктивной точки зрения, это одна из самых интересных категорий снежинок. Они представляют собой соединение колоннообразных и пластинчатых снежинок. Сначала в сухом, холодном воздухе формируются колоннообразные кристаллы. Когда же они проходят сквозь более влажный, теплый воздух, к их концам присоединяются пластинчатые кристаллы. И колоннообразные, и закрытые колоннообразные кристаллы образуют рыхлый, сухой снег — на радость взрослым (его так легко расчищать лопатой!) и к огорчению малышей (из него совсем не лепятся снежки!).

Неправильные кристаллы



Они формируются, подобно пластинчатым и звездчатым кристаллам, в относительно теплых и влажных облаках, однако принимают неправильную форму. Соединяясь на лету, эти кристаллы образуют пушистые снежинки, которыми мы так часто любимся.

Приведенная классификация снежинок очень проста и условна, однако она поможет нам в попытке осознать и представить бесконечное разнообразие снега. Как и различия между людьми, различия между отдельными снежинками могут быть как поразительно огромными, так и почти незаметными. Если бы кто-нибудь попробовал счесть все виды снежинок, то, несомненно, насчитал бы много миллиардов. А Господь продолжает создавать новые и новые...

Если остановиться и присмотреться, то становится ясно, что даже на рыночной площади или на улице чужеземного города каждое человеческое лицо удивительно, уникально и неповторимо. Вглядевшись пристальней в узоры снежинок, мы тоже узнаем много нового и неожиданного. И в следующий раз, когда снежинки покажутся вам однообразными и скучными, — вспомните, из каких изумительно прекрасных кристаллов они состоят, и постарайтесь увидеть отражение бесконечной красоты нашего Всемогущего Господа в Его великолепном творении.

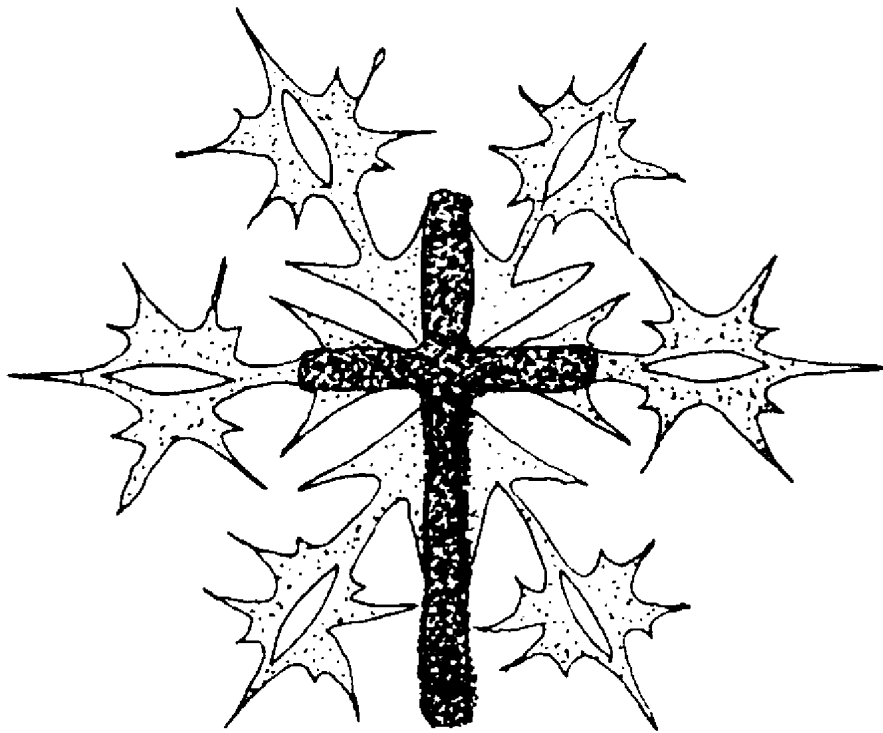
ИЗУЧЕНИЕ СНЕЖИНОК И ПОИСКИ БОГА

Мы рады делиться с вами радостью познания творений Божиих, ибо слава Иисуса Христа запечатлена в природе. Даже крохотные снежинки, как мы видим, отражают Его красоту. Изучая Его творения, мы можем узнать больше и о Нем, приблизиться к пониманию чудесного всемогущества Создателя и к выполнению завета и обещания Христова: *...ищите, и найдете...* (Матф. 7:7). Однако, ТВОРЕНИЕ НЕ ЕСТЬ БОГ, и Иисус говорил об *отношениях* с Отцом Небесным, не о *изучении* Его.

Многие люди говорят, что верят в существование Бога, и это прекрасно. Однако вера в существование Бога сродни вере в существование снега. Бог всегда хотел, чтобы люди осознавали Его присутствие и Его деяния. Но Он также хочет личного общения с каждым из нас.

Здесь-то и возникают трудности. *Мои мысли — не ваши мысли, ни ваши пути — пути Мои, говорит Господь* (Исаия 55:8). Мы часто думаем и поступаем вопреки воле Бога. Сами по себе мы абсолютно неспособны установить отношения с Ним.

Эта проблема существовала еще задолго до нашего рождения, и, зная о ней, Господь послал на землю Своего единственного Сына, Иисуса Христа, Спасителя, чтобы Он проложил тот путь, по которому мы сможем идти, дабы воссоединиться с Отцом нашим на небесах. Христос погиб на кресте во искупление наших грехов, и тем дал нам возможность вступить в отношения с Его Отцом.



Хотите ли вы вступить в общение с Богом и обрести возможность вечно пребывать с Ним? Это совсем не трудно. Ответ — в Иисусе Христе, Его Сыне. За искреннюю веру в Спасителя, в то, что Он умер за наши грехи и восстал из мертвых, Господь даст вам нечто более прекрасное и долговечное, чем снежинки. Он даст вам вечную жизнь. Библия говорит: простая вера в то, что Господь существует, не открывает пути в рай: *...и бесы веруют, и трепещут.* (Иак.2:19). Лишь полностью отдав себя Богу-Сыну, вы сможете воссоединиться с Богом-Отцом.

Прекрасно изучать творение и больше узнавать о Творце. Но нам бы очень хотелось, чтобы вы сделали и следующий шаг — предали себя Господу через Его Сына. Нет другого пути к воссоединению с Ним. Если и вы хотите этого, обратитесь к Богу в молитве, не откладывая на потом. Возможно, вам будут близки такие слова:

Милостивый Боже, я понял, что совершал грех, живя собственной жизнью и отвергая Тебя. Прости меня через Сына Твоего, Иисуса Христа, через смерть Его на кресте. Иисус, войди в мое сердце и стань моим Царем и Богом. Господи, дай мне вечную жизнь, прошу Тебя. Укажи, как мне жить. Именем Господа Иисуса Христа молю. Аминь.

Если вы решились обратить свои мысли и слова к Богу, поздравляем вас! Жизнь с Богом — это путь вечной жизни, и вы делаете на нем первые шаги. Пожалуйста, напишите нам в журнал **ТВОРЕЦ**. Мы постараемся выслать вам материалы, которые могут помочь вам в построении новой жизни в Боге.



РИК ДЕСТРИ
Редактор

КОЛЕН ДЕСТРИ
“Твое творение”

БРАЙАН КУЗЕР
Графический дизайн

КЕЛЛИ CARLSON
БРАЙАН КУЗЕР
МЭРИЭН ПИПЛЗ
Художественный дизайн

Редакция:
КЕЙ ФОСТЕР
РОБИН КОЛЬ
ДЖЕЙМС ФИЛЛИЗ

ЕВГЕНИЯ КАНИЩЕВА
Перевод

СЕРГЕЙ ГОЛОВИН
Редактор перевода

© **HIS CREATION** (1993)
ПАРТЕНИТ (1996)
Все права сохранены

Цитаты из Библии приводятся
в Синодальном переводе (1876).

ТВОРЕЦ распространяется бесплатно,
однако любые пожертвования принимаются
с благодарностью.

95011 Симферополь,
ул. Севастопольская 11,
“Момент Творения”

www.creation.crimea.com