





# ПРИРОДА О СНЕГЕ

Снег как природное явление очень важен. Когда он выпадает с неба на Землю, мы со всеми врезными частями, мы выливаем, очищая воздух. Думаю, мы все ласкуемся, что оно для нас полезно и нужно. Нам ничего не нужно от него.



## СНЕГ ЗАЩИЩАЕТ

Когда сухую, незащищенную землю схватывает холод, она промерзает насквозь. Слышу твой вопрос: а какая разница? Разве солнце вскоре не растопит её обратно? Это, конечно, так ... Но что тем временем случится со всеми животными и растениями? Под снегом маленькие грызуны и насекомые выстраивают себе хитроумные лабиринты, в которых прячутся от хищников. Если зимой не выпадет снег, беднякам негде будет укрыться.



## 8 ТЕМНОЕ И СВЕТЛОЕ

Снег не зря сравнивают с пуховым одеялом - это и есть настоящее одеяло для нашей планеты! Он укутывает Землю, не позволяя ей совсем застыть, - точно так же одеяльце на твоей кровати защищает тебя от холода.



## ЦВЕТЫ И СНЕГ

Снег помогает не только животным, но и растениям. Когда землю сковывают морозы, всё в ней замирает. Останавливаются важные жизненные процессы, и к весне в почве уже намного меньше питательных веществ, без которых невозможны развитие и рост растений. А снег - лучшее средство для полива, он пробуждает спящие силы природы. Так что можно сказать просто: снежный покров гарантирует хороший урожай.

## СНЕГ ПОМОГАЕТ ЖИВОТНЫМ СХРАНИТЬ ТЕПЛО

Снег служит защитой от резких колебаний температуры. Днём он охлаждает, а ночью согревает, чем пользуются, к примеру, некоторые животные. Одно из таких животных - лягушка, которая зимой впадает в спячку. Под снежным покровом лягушки спокойно переживают самые холодные дни года. Но если морозы всё же ударят, а снег ещё не выпадет, то система теплоизоляции этих животных не справится с перепадами температуры и они будут обречены на гибель.



## ЖИЗНЬ В СРЕДЕ ИЛИ В СРЕДЕ

Впрочем, всем животным, которые обитают среди вечной мерзлоты, приходится нелегко. В снежных районах живым существам очень трудно сохранять тепло. К тому же им стоит огромных усилий просто передвигаться среди сугробов, и большую часть времени эти звери проводят, блуждая по снегу в поисках пропитания.

## ЗИМНИЕ СПЯЧУЩИЕ

Звери, впадающие в зимнюю спячку [например, орешниковые сони], должны поддерживать температуру тела не ниже Оградусов Цельсия, иначе они могут замёрзнуть до смерти. От резких колебаний температуры, как ты уже знаешь, животных защищает снежный покров.



## СИСТЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ - ГОРЫ

Горные массивы служат системами водоснабжения для окружающей местности, запасая зимой воду в виде снега. Многие города в десятках километров от гор зависят от того, какой пласт снега лежит на вершинах и когда он начнёт таять.



