



# ПРИРОДА И СНЕГ

Снег как природное явление очень важен. Когда он падает с небес на землю, то собирает вредные частицы пыли, очищая воздух. Думаю, ты согласишься, что дело это полезное и нужное. Нет ничего лучше чистого воздуха.



## СНЕГ ЗАЩИЩАЕТ

Когда сухую, незащищённую 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.



## В ТЕПЛЕ И УЮТЕ

Снег не зря сравнивают с пуховым одеялом — это и есть настоящее одеяло для нашей планеты! Он укутывает Землю, не позволяя ей совсем заледенеть, — 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 ПОДДЕРЖИВАЕТ СТАБИЛЬНУЮ ТЕМПЕРАТУРУ

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.



## ТЯЖКАЯ ЖИЗНЬ В СНЕГАХ И ЛЬДАХ

Впрочем, всем животным, которые обитают среди вечной мерзлоты, приходится несладко. 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.

## ЗИМНЯЯ СПЯЧКА

Звери, впадающие в зимнюю спячку (например, орешниковые сони), должны поддерживать температуру тела не ниже 0 градусов Цельсия, иначе они могут замёрзнуть до смерти. От резких колебаний температуры, как ты уже знаешь, животных защищает снежный покров.



## СИСТЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ – ГОРА

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.

