

Почему снег белый?



Носова Ольга Михайловна
учитель начальных классов МОУ СОШ № 11
Курского района Ставропольского края

Почему снег белый?



КАКОГО ЦВЕТА

ПЕЧЕНЬ. Никакого. Он бесцветный:

Почему?

Потому что он пропускает через себя весь солнечный луч, целиком, и остается бесцветным. Таков закон природы. Если бы лед не пропускал, а поглощал луч солнца целиком, все его цвета, мы видели бы его черным. Но лед не задерживает, не поглощает и не отражает ни единого солнечного лучика. И потому он бесцветный.

- Каждая снежинка, каждая красивая звездочка в отдельности свободно пропускала бы через себя весь солнечный луч, как лед, и тоже была бы бесцветна. Но снежинки в беспорядке падают друг на друга, лежат рыхлой массой; все вместе они становятся непрозрачными и потому не могут пропустить через себя весь луч солнца. Они его целиком отражают нам в глаза. А ведь луч солнца, солнечный зайчик, — белый! И снег потому мы видим белым.

- Но снег может казаться и желтым и зеленым, и красным — если его освещают огоньки нарядной елки. То есть снег (рыхлые сугробы из снежинок) всегда отражает свет, который на него падает.
- Но на снег обычно падает солнечный свет. И снег потому ослепительно белый, что он отражает солнце, чистейший цвет белого солнечного луча.



ИСТОЧНИКИ

- <http://nachkans.k.ucoz.ru/pochemuchka111.png>
- <http://122012.imgbb.ru/user/48/489932/1/d2acbbce080f0012a6ce7b31e50bc74b.gif>
- <http://lingvosophy.com.ua/images/imported/2012/03/26.jpg>
- <http://delusiski.ovo.bg/si/0/30940542.png>
- <http://ejka.ru/blog/pochemu/688.html>