

Tiszta, napos időben az ég kék színű. Ennek az az oka, hogy a Nap fehér fényét alkotó egyszerű színek közül a levegő a kéket szórja a legjobban. A Nap által kisugárzott fény minden színű fényt tartalmaz. A hófelület minden színű fényt visszaver. Ezért ahová a Nap fénye közvetlenül eljut, ott a hófelület fehér színű. Ahová a fa árnyékot vet, oda a Nap fénye nem jut el közvetlenül. A kék színű égboltról érkező fény viszont eljut, amelyet így a hó felülete vissza is ver, ezért kék színű lesz a fa árnyéka.

*Antók Sarolta* (Budapest, Ilku Pál Ált. Isk., 8. o. t.)