

## Telesa vidimo, kadar so osvetljena - utrjevanje znanja - REŠITVE

1. Napiši en primer za naravno in en primer za umetno svetilo.

Naravno svetilo: luna, sonce, zvezde

Umetno svetilo: luč, TV, računalniški ekran,...

2. Napiši po en primer za predmet, ki prepušča, en primer, ki delno prepušča, en primer, ki ne prepušča svetlobe.

Prepušča: steklo na oknu, očala....

Delno prepušča: zavese...

Ne prepušča: lesena deska, zvezek..

3. Kako nastane senca?

Senca nastane za neprosojnim predmetom. Svetloba ne more svetiti skozenj, ampak sveti okrog njega.

4. Od česa je odvisna velikost sence?

Velikost sence je odvisna od oddaljenosti predmeta in svetila.

Kadar je predmet blizu svetila, je senca velika. Kadar je predmet daleč od svetila, je senca manjša.

5. Če zapičiš palico v tla in ves dan opazuješ njeno senco, lahko ugotoviš, da je različno dolga. V katerem delu dneva je najdaljša in kdaj najkrajša?

Najdaljša je zgodaj dopoldne in pozno popoldne, najkrajša je točno opoldne.