

СУНЦЕ-ИЗВОР ЖИВОТА

[HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/WATCH?V=D6
PY70G4KBQ](https://www.youtube.com/watch?v=D6PY70G4KBQ)

ДА СЕ ПОДСЕТИМО НЕЖИВУ ПРИРОДУ ЧИНЕ:

- ВОДА
- ВАЗДУХ
- ЗЕМЉИШТЕ
- СУНЧЕВА СВЕТЛОСТ И ТОПЛОТА

СУНЧЕВА СВЕТЛОСТ И ТОПЛОТА



Без Сунца не би било живота на Земљи. Сунчева светлост и топлота неопходни су свим живим бићима.



СУНЦЕ КАО ИЗВОР СВЕТЛОСТИ

Без Сунчеве светлости наша планета била би мрачна пустиња. Захваљујући Сунчевој светлости **можемо јасно да видимо** облик, величину и боју онога што нас окружује. Тако се много лакше налазимо, а и живот је лепши и занимљивији.

Размисли шта жива бића раде ноћу.

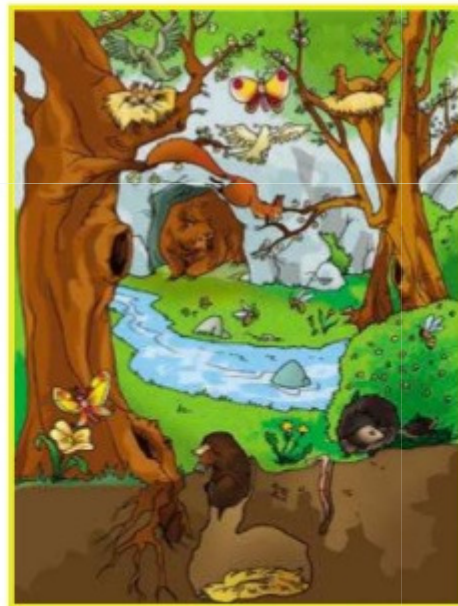


СУНЦЕ ЈЕ
ИЗВОР
СВЕТЛОСТИ

СУНЦЕ КАО ИЗВОР ТОПЛОТЕ

Током године, Сунце различитом јачином загрева нашу планету. Биљке, животиње и људи прилагођавају се постојећој количини Сунчеве светлости и топлоте.

Уочаваш ли те разлике на сликама?



Помоћу сунчеве светлости и топлоте биљке стварају храну.

ШТА СУНЧЕВА СВЕТЛОСТ И ТОПЛОТА ОМОГУЋАВАЈУ ЖИВИМ БИЋИМА?

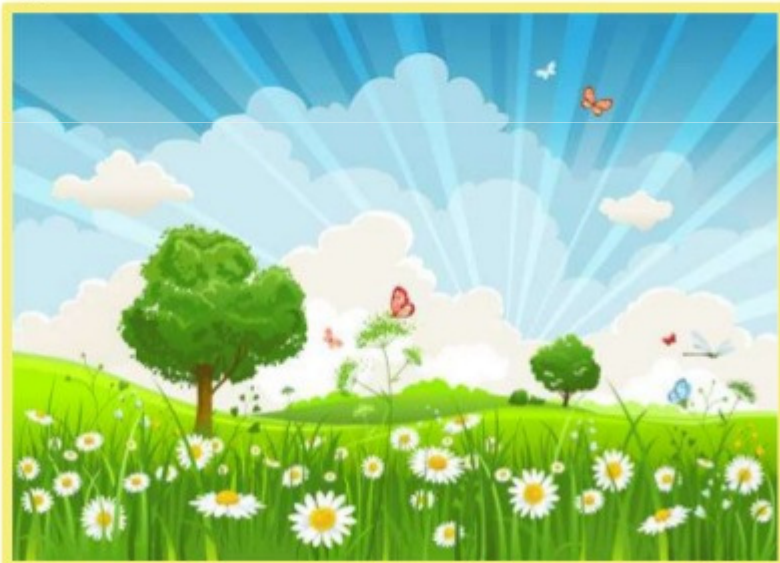
РАСТ И РАЗВОЈ

БИЉКЕ ПОМОЋУ СУНЧЕВЕ
СВЕТЛОСТИ САМЕ СТВАРАЈУ ХРАНУ



Како жива
бића зависе
од сунчеве
светлости и
топлоте?

Због недостатка светлости и топлоте биљке се зими притаје. Многе биљке у касну јесен оголе. Птице се почетком јесени селе у топле крајеве, а многе животиње у својим јазбинама преспавају зиму или у њима остају скривене до пролећа. С пролећа, када дани постану сунчанији и топлији, читава природа оживи. Биљке почну поново да расту и цветају, враћају се птице селице, а многе животиње на свет доносе младе.



Размисли како
Сунце утиче
на природу.

ЗАПИШИ У СВЕСКУ

Сунце – извор живота

- Сунчева светлост и топлота веома је важна за живот биљака, животиња и људи.
- Сунце је извор живота!
- С топлим и сунчаним данима биљке почињу да листају и цветају, а животиње добијају младунце.

Одговори на питања:

- Кома су потребни сунчева светлост и топлота?
- Зашто кажемо да је Сунце извор живота?

ЛИТЕРАТУРА

- Уџбеник Свет око нас, Сања Благоданић, Зорица Ковачевић, Славица Јовић, БИГЗ 2020.
- SlideShare, Сунчева светлост и топлота, Милица Васиљевић