

SPOZNAVANJE OKOLJA, četrtek, 7. 5. 2020: ŽIVLJENJSKI KROG – REŠITVE

25 ŽIVLJENJSKI KROG

Nova živa bitja nastajajo z razmnoževanjem. Živa bitja potrebujejo določene pogoje za življenje. Vsa živa bitja enkrat prenehajo živeti in se razgradijo.

1. Smiselno dopolni povedi.

Nastojanje novih živih bitij imenujemo razmnoževanje.

Razvoj nove živali ali rastline se začne z oploditvijo.

Pri rastlinah je oploditev posledica oprašitve.

pri živalih pa posledica parjenja.

Pri nekaterih živalih se zarodek razvija v maternici, pri drugih v jajcu.

2. V preglednici označi življenjske pogoje, ki morajo biti izpolnjeni za rastline, in življenjske pogoje, ki morajo biti izpolnjeni za živali.



	žival	rastlina
svetloba		✓
voda	✓	✓
ustrezna temperatura	✓	✓
hrana iz okolice	✓	
zrak	✓	✓
rudninske snovi iz vode		✓
življenjski prostor	✓	✓

Učni cilji in medpredmetne povezave:

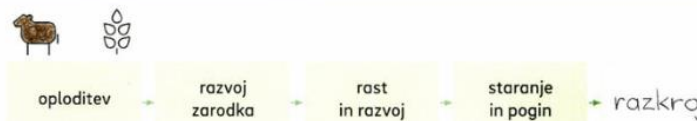
- Učenec ve, kako se razmnožujejo živali in rastline.
- Učenec ve, da živa bitja iz okolja sprejemajo in oddajajo določene snovi.
- Učenec zna utemeljiti, zakaj rastline za življenje potrebujejo tudi svetlobo in vodo z rudninskimi snovmi.
- Učenec ve, da zrak sestavlja kisik in ogljikov dioksid, ki sta pomembna za dihanje oziroma izdelavo hrane v rastlinah.
- Učenec ve, da vsa živa bitja umrejo in se po smrti razgradijo.



3. Naštej nekaj možnih vzrokov za smrt srnjaka in odmrte smrek.



4. Pobarvaj simbol, ki označuje življenjski krog živali oziroma rastline. Dopolni shemi.



5. Kaj se zgodi s snovmi, ki nastanejo pri razgradnji živih bitij?