

Razred:		
	tema	učenec
1.	Pomen biologije za MEDICINO, VETERINO	
2.	Pomen biologije za FARMACIJO	
3.	Pomen biologije za KMETIJSTVO	
4.	BOTANIKA (rastline)	
5.	ZOOLOGIJA (živali)	
6.	MIKROBIOLOGIJA	
7.	ANTROPOLOGIJA, BIOLOGIJA ČLOVEKA	
8.	GENETIKA	
9.	EKOLOGIJA (odnosi med organizmi)	
10.	BIONIKA (posnemanje biologije v tehniki)	
11.	BIOTEHNOLOGIJA	
12.	Grški naravoslovci (Aristotel)	
13.	Odkritje mikroskopa (Leeuwenhoek, Hook)	
14.	Schleiden in Schwann (celična teorija)	
15.	Carl Linne (botanika, sistematika)	
16.	Charles Darwin (utemeljitelj evolucije)	
17.	Gregor Mendel (zakoni dedovanja)	
18.	James Watson, Francis Crick, Rosalind Franklin (odkritje DNK)	
19.	Luis Pasteur (pasterizacija)	
20.	Alexander Fleming (antibiotik)	
Kako raziskujemo? (svoj raziskovalni problem)		
		vsi
Zgradba in delovanje celice - model		
		vsi

Kriteriji za prvo ocenjevanje pri predmetu BIOLOGIJA

POZNAVANJE ZGRADBE CELIC (RASTLINSKA, ŽIVALSKA, GLIVNA, BAKTERIJSKA) Lahko tudi izdelava modela določene celice in razlaga zgradbe ob modelu (2T) Uporaba in zgradba mikroskopa (1T) Poznavanje raziskovalnih korakov (1T)	4 2	6
PRIPRAVA PROJEKTNE NALOGE		
VIZUELNA PREDSTAVITEV (izgled plakata ali ppt.) - ustrezna dolžina predstavitve - dovolj velik in jasen kratek zapis – ključne besede - ni le kopija iz el. virov - pregledne slike, smiselno dopolnijo vsebino	1 1	2
VSEBINA (pravilnost zapisanega) IN SUVERENA PREDSTAVITEV - struktura: uvod – jedro - zaključek - ni vsebinskih napak (vse napisano je pravilno) - vsebina na nivoju znanja učencev	1 1 1	3
POVZETEK - NA KONCU: strnjena vsebina celotne predstavitve po alinejah (ali pojmovna mapa – miselni vzorec – POVZETEK PRI PREDSTAVITVI)	1	1
VIRI - ustrezno število uporabljenih virov, (najmanj 3) - vsi viri ustrezno navedeni, tudi viri fotografij	1	1
UPOŠTEVANJE ROKA ODDAJE – do 12.10	1	1
SKUPAJ	8	14

Predstavitve in ustno ocenjevanje bo predvidoma od 12. 10 – 23. 10. 2020.

Točkovnik za ocenjevanje:

- manj kot 7 točke – negativno (1)
- 7, 8 točk – zadostno (2)
- 9, 10 točk – dobro (3)
- 11, 12 točk – prav dobro (4)
- 13, 14 točk - odlično (5)

NAVODILA ZA NAVAJANJE VIROV:

1. KNJIŽNI VIRI:

Priimek, Začetnica imena. (letnica izdaje). Naslov. Kraj izdaje: Založba.

- Lunder, U. (2019). *Dotik življenja 8: učbenik za biologijo v 8. Razredu osnovne šole*. Ljubljana, Rokus Klett.

2. ELEKTRONSKI VIRI (vključno z viri vseh uporabljenih fotografij v ppt. predstavitvi):

Točen naslov (prekopiraš), datum

Primer: <https://www.os-vperka.si/>, 2.9.2020