

Vsebinska priprava na vzgojno izobraževalno delo		
ŠOLA: <b>SEPSŠ</b> Razred: <b>1.a ET</b> <b>BIOLOGIJA</b>	URA: 61-65/100 DATUM: (5 učnih ur)	UČITELJ/ICA: Smiljana Škvarč
Učna tema	Celični cikel, mitoz, mejoza, DNK, RNK	
Učna enota		
Operativni vzgojno-izobraževalni učni cilji	Dijak: <ul style="list-style-type: none"> <li>• uporabi usvojeno znanje za reševanje problemskih nalog</li> <li>• razume in zna pojasniti celični cikel (mejoza in mitoz)</li> <li>• pozna razlike med mejozo in mitozo</li> <li>• pozna zgradbo in delovanje nukleinskih kislin (DNK in RNK)</li> <li>• pozna podvajanje, prepisovanje in prevajanje</li> </ul>	
Učne oblike	<b>frontalno</b> skupinsko v dvojicah <b>individualno</b>	
Učne metode	<b>razlaga</b> <b>razgovor</b> eksperiment <b>delo z besedilom</b> demonstracija raziskovanje <b>reševanje problemov</b>	
Učna sredstva in pripomočki	<ul style="list-style-type: none"> <li>• predstavite na ppt</li> <li>• videoposnetek na youtube</li> <li>• učno gradivo v spletni učilnici</li> </ul>	
Viri in literatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• lastno znanje</li> <li>• video na spletu</li> </ul>	
POTEK OBRAVNAVANJA UČNE TEME		
DEJAVNOST UČITELJA	DEJAVNOST DIJAKA	
- dijake seznanim s spletno učilnico - dijakom predstavim vsebine celičnega cikla, sestave DNK in RNK, pomen mejoze in mitoze - predstavim vsebine spletne učilnice: videoposnetek - predstavim vsebino mejoze, predstavim aktivnost H5P (pravilen zapored sličic) - dijakom pripravim kviz za preverjanje znanja - dijake povabim na videokonferenco, kjer	<b>SPOZNAVANJE CELIČNEGA CIKLA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- predstavim vsebino celičnega cikla na lastnem ppt</li> <li>- dijak se vpiše v spletno učilnico</li> <li>- dijak spremlja vsebino predstavljenega ppt, doma jo lahko samo ponovno pregleda in zastavi morebitna vprašanja o snovi: meni, svojim sošolcem ali začne klepet (AKTIVNOST V PODPORO SODELOVALNEMU UČENJU)</li> <li>- dijak spozna celični cikel; vsebino predstavitev lahko pregleda v spletni učilnici; pogleda si priloženi videoposnetek, ki je razširjena razlaga; lahko rešuje nalogo za utrjevanje, ki je v obliki ppt (nalogo naloži na računalnik in omogoči urejanje; nato lahko prenaša vsebino), s sošolci v klepetu preveri rešitve; lahko vpraša učitelja (AKTIVNOST V PODPORO SODELOVALNEMU UČENJU)</li> <li>- <b>dijak se je naučil, kaj je to celični cikel, zna pojasniti pomembnost tega procesa, zna ponoviti faze cikla z osnovnimi dogajanja v posamezni fazi</b></li> </ul> <b>ZGRADBA NUKLEINSKIH KISLIN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vsebina spletne učilnice kot dopolnitev osvojenega znanja pri frontalni obliki pouka</li> </ul>	

<p>bomo aktivno diskutirali o vsebini in rešitvah</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dijak pregleda učne liste o DNK in RNK; skuša jih rešiti; po uspešnem odprtju vsebine (nerešenega delovnega lista), lahko dostopa tudi do učnega lista z rezultati (PREVERI SVOJE ZNANJE)</li> <li>- dijak se je naučil, kako so zgrajene nukleinske kisline, spoznal je tudi različne vrste nukleinskih kislin in razlike med njimi (v zgradbi in delovanju)</li> </ul> <p><b>NASTANEK SPOLNIH CELIC (MEJOZA)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dijak se seznanja z vsebino predstavitve, ki smo jo obdelali pri frontalnem pouku</li> <li>- dijak reši nalogo H5P, ko sličice z zapisom dogajanja v procesu mejoze postavi v pravilno zaporedje (IGRIFIKACIJA)</li> <li>- dijak je spoznal proces mejoze, s katerim nastajajo spolne celice, dijak zna razložiti potek dogajanja med nastankom gamet, dijak zna razložiti podobnosti in razlike med procesom mitoze in mejoze</li> </ul> <p><b>PREVERJANJE IN OCENJEVANJE ZNANJA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dijak uspešno reši kviz in s tem preveri svoje znanje o obravnavani tematiki (PREVERJANJE IN OCENJEVANJE ZNANJA)</li> </ul> <p><b>VIDEOKONFERENCA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- diskusija o delu in vsebini</li> </ul>
<p>Opombe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odsotni dijaki si lahko pregledajo vsebine in vprašajo morebitne razlage učitelja ali ostale sošolce</li> </ul>	

eAšistent - EDC Zaključevanje dejavnosti | Arnes

uclinice.arnes.si/report/progress/index.php?course=107529

Arnes Učilnice Slovenščina (sl)

Značke  
 Uvozi  
 Varnostna kopija  
 Obnovi  
 Ponastavi  
 Zbirka vprašanj  
 Certifikati  
 Manage courses  
 Uredi dejavnosti  
 Koš

Krmarjenje  
 Pregledna plošča  
 Prva stran spletnega mesta  
 Strani spletnega mesta  
 Moji predmeti  
 SEPS Koper  
 Projekti  
 seps-kp-  
 BIOLOGIJA-23/24  
 Sodelujoči  
 Značke  
 Ocene  
 BIOLOGIJA  
 CELIČNI CIKEL

Priimek: [Filter: Vse]

Ime / Priimek	Oddelek	Ustanova	CELIČNI CIKEL	Preizkusl svoje znanje	Video celični cikel	Učni list o ...	Učni list z rešitvami DNK	Učni list o ribonukleinski ...	Učni list z rešitvami RNK	Zaporedje sličic	Preveri svoje znanje	Pregled vsebine sobolev
[redacted]		Srednja ekonomsko - poslovna šola Koper	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[redacted]		Srednja ekonomsko - poslovna šola Koper	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
[redacted]		Srednja ekonomsko - poslovna šola Koper	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[redacted]		Srednja ekonomsko - poslovna šola Koper	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
[redacted]		Srednja ekonomsko - poslovna šola Koper	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[redacted]		Srednja ekonomsko - poslovna šola Koper	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[redacted]		Srednja ekonomsko - poslovna šola Koper	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[redacted]		Srednja ekonomsko - poslovna šola Koper	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[redacted]		Srednja ekonomsko - poslovna šola Koper	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[redacted]		Srednja ekonomsko - poslovna šola Koper	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
[redacted]		Osnovna šola Elvire Vatovec Prade - Koper	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[redacted]		Srednja ekonomsko - poslovna šola Koper	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Prenesi v formatu razpredelnice (UTF-8 .csv)  
 Prenos v Excel-kompatibilnemu formatu (.csv)

eAšistent - EDC seps-kp-...BIOLOGIJA-23/24

uclinice.arnes.si/user/index.php?id=107529

Arnes Učilnice Slovenščina (sl)

Zbirka vprašanj  
 Certifikati  
 Manage courses  
 Uredi dejavnosti  
 Koš

Krmarjenje  
 Pregledna plošča  
 Prva stran spletnega mesta  
 Strani spletnega mesta  
 Moji predmeti  
 SEPS Koper  
 Projekti  
 seps-kp-  
 BIOLOGIJA-23/24  
 Sodelujoči  
 Opombe  
 Smiljana Škvarč  
 Značke  
 Ocene  
 BIOLOGIJA  
 CELIČNI CIKEL  
 DNK in RNK  
 Nastanek spolnih celic MEJOZA

	Ime / Priimek	Ustanova	Vloga	Skupine	Zadnji dostop do predmeta	Status
<input type="checkbox"/>	TF	Srednja ekonomsko - poslovna šola Koper	Udeleženec	Brez skupin	35 min 31 s	Dejaven
<input type="checkbox"/>	MG	Srednja ekonomsko - poslovna šola Koper	Udeleženec	Brez skupin	15 min 37 s	Dejaven
<input type="checkbox"/>	IH	Srednja ekonomsko - poslovna šola Koper	Udeleženec	Brez skupin	29 min 9 s	Dejaven
<input type="checkbox"/>	JJ	Srednja ekonomsko - poslovna šola Koper	Udeleženec	Brez skupin	33 min 13 s	Dejaven
<input type="checkbox"/>	KK	Srednja ekonomsko - poslovna šola Koper	Udeleženec	Brez skupin	27 min 40 s	Dejaven
<input type="checkbox"/>	LL	Srednja ekonomsko - poslovna šola Koper	Udeleženec	Brez skupin	43 min 40 s	Dejaven
<input type="checkbox"/>	JO	Srednja ekonomsko - poslovna šola Koper	Udeleženec	Brez skupin	36 min	Dejaven
<input type="checkbox"/>	PP	Srednja ekonomsko - poslovna šola Koper	Udeleženec	Brez skupin	43 min 32 s	Dejaven
<input type="checkbox"/>	TŠ	Srednja ekonomsko - poslovna šola Koper	Udeleženec	Brez skupin	40 min 13 s	Dejaven
<input type="checkbox"/>	AS	Srednja ekonomsko - poslovna šola Koper	Udeleženec	Brez skupin	31 min 51 s	Dejaven
<input type="checkbox"/>	SS	Srednja ekonomsko - poslovna šola Koper	Udeleženec	Brez skupin	23 min 52 s	Dejaven
<input type="checkbox"/>	AŠ	Osnovna šola Elvire Vatovec Prade - Koper	Udeleženec	Brez skupin	13 ure 53 min	Dejaven
<input type="checkbox"/>	SŠ	Srednja ekonomsko - poslovna šola Koper	Izvajalec	Brez skupin	8 s	Dejaven
<input type="checkbox"/>	NS	Srednja ekonomsko - poslovna šola Koper	Udeleženec	Brez skupin	29 min 57 s	Dejaven