

ПЛАН РАДА ПРИПРЕМНЕ НАСТАВЕ ИЗ БИОЛОГИЈЕ

БИОЛОГИЈА

Платформа: Microsoft Teams

ВРЕМЕ: 10 - 12 часова

ДАТУМ	ОБЛАСТ	ТЕМЕ	ПРОФЕСОР
06.03. 2021.	Ботаника	Евидентирање ученика Биологија као природна наука, значај; Особине живих бића; класификација у пет царстава; Монере и протисти; Еволуција биљака; Грађа биљака-вегетативни и репродуктивни органи; Животни процеси биљака Разноврсност биљака – грађа, разноврсност, значај; Алге, Маховине; Папратнице; Голосеменице; Скривеносеменице; Монокотиле и дикотиле; Јестиве биљке	Даница Пушковић
13.03.2021.	Зоологија	Празживотиње; Настанак и еволуција животиња; Бескичмењаци- грађа, разноврсност и значај : Сунђери; Дупљари; Пљоснати црви; Ваљкасти црви (паразити); Чланковити црви (целом); Главношци; Зглавкари и Бодљокошци.	Никица Штрбац
21.03.2021	Зоологија	Хордати – грађа, разноврсност и значај : Амфиоксус, Колоусте, Рибе (рушљорибе и кошљорибе), Водоземци (прелазак на копнени начин живота-ембрионални омотачи) , Гмизавци (отровне врсте, крокодили – 2П+2К, поиклотерми - ектототерми), Птице и сисари (хомеотерми – ендотермни); Еволуција живог света (докази еволуције, Дарвинова теорија, календар живота	Јелица Перуничкић
27.03.2020.	Антропологија	Развој људске врсте; Нивои организације биолошких система; ткива; Ћелија; Деоба ћелија; Органски системи- грађа, функција, обољења и повреде: Кожни систем; Скелетни систем; Мишићни систем; Органски системи- грађа, функција, обољења, мане и повреде: Нервни систем (ЦНС; периферни)	Милкица Краснић
10.04.2021. .	Антропологија	Ендокрини систем(поремећаји) ; Систем чулних органа (кожни, мирис, укус, чуло вида, чуло слуха и равнотеже); Органски системи- грађа, функција, обољења, мане и повреде: Систем органа за варење (правилна исхрана, пирамида исхране и поремећаји); Респираторни систем (спољашње и ћелијско дисање, глас и говор); Циркулаторни систем (крвоток и лимфоток, мали и велики крвоток, крвне групе, трансфузија, имуни систем), Екскреторни систем; Полни систем (физиологија репродукције, полне болести, наслеђивање)	Ивана Ђукић Рачић

17.04.2021.	Екологија и заштита животне средине	Услови живота на Земљи; Биодиверзитет; Нивои биолошке и еколошке организације, Развој екологије; Еколошки фактори; Адаптације и животне форме (еколошка конвергенција и дивергенција); Популација;Биоценоза; Екосистем; Кружење супстанце и енергије у екосистему; Биоми, Биосфера; Водени (речни, језерски и морски) и копнени екосистеми (травни, шумски, агроекосистеми, урбани екосистем); Угрожавање и заштита биодиверзитета; Црвене књиге; Природна и културна добра (угражавање и заштита);Загађивање жиотне средине; Климатске промене, Ефекат стаклене баште; Оштећење озонског омотача; Киселе кише; Ерозија земљишта; Нестајање биљних и животињских врста; Одрживи развој; Природни ресурси; Енергетска ефикасност; Отпад и рециклажа	Марина Курјачки
-------------	-------------------------------------	---	-----------------