

ПРВОПОЛУГОДИЕ Недела: 3 Час: 2 Датум:			ТЕМА 1: БИОЛОГИЈАТА Е НАУКА ЗА ЖИВИТЕ ОРГАНИЗМИ Биолошки особини на организмите: размножување и развиток. Бесполово размножување.		Клас I - година	
Време	Цели на учење	Критериуми за успех	Активности		Ресурси	Доказ за постигнување
			Опис	Форми (Ц/Г/И) и техники		
10	Ученикот да знае кои карактеристики го прават организмот жив	Ученикот дефинира основни биолошка особина размножување	Преку бура на идеи на тема: размножување на организмите, изведуваме заедничка дефиниција за основната биолошка особина размножување	Г Техника: Бура на идеи	учебник по биологија, табла, креда, интернет,	Прашања – одговор
25	Ученикот да разбере размножување и развиток	Ученикот објаснува размножување и развиток кај различни видови организми	Преку интерактивна настава учениците се запознаваат со различни органски системи и еволутивното усовршување на истите кај различни групи животни. Важност на процесите размножување и развиток. Клонирање. Учениците работат во групи и набљудуваат различни организми, и ги проучуваат процесите на размножување.	Ц/Г/И ЗСНУ	претходно подготвена ПП презентација, ЛЦД проектор	Квиз со едно прашање (формативно оценување)
10	Ученикот да знае бесполово размножување	Ученикот да наведе примери за бесполово размножување во средината		Ц/Г/И	телевизор, лап топ.	

Организација Детали за диференцијација/ групи/ улога на возрасен (поврзано со активностите)	Забелешки / можности за проширување/ домашна работа	Клучна терминологија
<p>Вовед: Кратко објаснување за животните функции на организмите. Поврзување на материјата со претходни познавања на учениците.</p> <p>Главен дел Преку интерактивна настава учениците се запознаваат со различни органски системи и еволутивното усовршување на истите кај различни групи животни. Важност на процесите размножување и развиток. Клонирање.</p> <p><i>Групни активности:</i> Учениците внимателно ја следат наставата и притоа се вклучуваат во текот на часот преку излагања. Учениците работат во групи и набљудуваат различни организми, и ги проучуваат процесите на размножување</p> <p>Завршен дел: Преку кратки прашања и размислувања правиме повторување на главните моменти во лекцијата.</p>	<p>Проширување на знаењата на учениците кои завршиле:</p> <p>Домашна задача:</p>	<p>Биолошки особини Размножување Развиток Бесполово размножување Клонирање</p>