

<b>Струка (назив):</b>		<b>ПОЉОПРИВРЕДА И ПРЕРАДА ХРАНЕ</b>		
<b>Занимање (назив):</b>		<b>АГРОТЕХНИЧАР</b>		
<b>Предмет (назив):</b>		<b>ВОЋАРСТВО СА ВИНОГРАДАРСТВОМ</b>		
<b>Опис (предмета):</b>		<b>ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТ</b>		
<b>Модул (наслов):</b>		<b>ЈАГОДАСТО ВОЋЕ</b>		
<b>Датум:</b>	<b>2023. година</b>	<b>Шифра:</b>	<b>Редни број: 01</b>	
<b>Сврха</b>				
Модул омогућава да ученици стекну основна знања о морфолошко-физиолошким особинама,агротехници,врстама и сортама јагодастог воћа. Развија код ученика свијест о еколошком и економском значају јагодастог воћа .				
<b>Специјални захтјеви / Предуслови</b>				
<div>- Биљна производња, 1.и 2. разред</div> <div>- Биологија, 1.и 2. разред</div>				
<b>Циљеви</b>				
Овај модул омогућава:				
<div>- стицање теоријских знања о врстама јагодастог воћа,порјеклу и значају</div> <div>- стицање теоријских знања о морфолошким и физиолошким особинама јагодастих врста воћа</div> <div>- стицање теоријских знања о условима успијевања за поједине врсте јагодастог воћа</div> <div>- стицање теоријских знања о подизању воћних засада и примјени агротехничких мјера за поједине врсте јагодастог воћа</div> <div>- стицање теоријских знања о врстама и најзначајнијим сортама јагодастог воћа</div> <div>- развијање еколошке свијести о узгоју воћа</div>				
<b>Теме</b>				
<b>1. Воће са јагодастим плодовима</b>				
<b>2. Воће са бобичастим плодовима</b>				
<b>Тема</b>	<b>Исходи учења</b>			<b>Смјернице за наставнике</b>
	<b>Знања</b>	<b>Вјештине</b>	<b>Личне компетенције</b>	
	<b>Ученик је способан да:</b>			
<b>1. Воће са јагодастим плодовима</b>	<div>- зна порјекло појединих врста и схвата њихов економски значај</div> <div>- познаје морфологију појединих врста воћа са јагодастим плодовима</div> <div>- познаје захтјеве врста према вегетационим чиниоцима</div> <div>- зна технологију производње јагодастог воћа</div>	<div>- препознаје врсте воћа са јагодастим плодовима</div> <div>- објасни значај и поријекло воћа са јагодастим плодовима</div> <div>- познаје услове успијевања појединих врста</div> <div>- објасни технику прооизводње садног материјала</div> <div>- објасни агротехничке</div>	<div>- примјењује стечена знања о биљној производњи</div> <div>- одговорно и савјесно обавља постављене задатке</div> <div>- примјењује савремене технологије гајења воћа</div> <div>- рјешава настале проблеме током производње</div> <div>- рационално користи</div>	<div>Наставник ће:</div> <div>- користити презентације за обраду садржаја</div> <div>- приказати фотографије различитих врста са јагодасим плодовима</div> <div>- припремити шеме специфичних морфолошких карактеристика појединих врста са јагодастим плодовима</div> <div>- приказатии захтјеве појединих врста према вегетационим</div>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- познаје специфичности агротехнике сваке врсте са јагодастим плодовима</li> <li>- познаје сорimente сваке врста са јагодастим плодовима</li> <li>- познаје технику бербе ,паковања и чувања врста са јагодастим плодовима</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- мјере за поједине врсте одреди редослед операција при подизању воћног засада</li> <li>- познаје најзначајније сорте воћних врста</li> <li>- одреди вријеме бербе за поједине воћне врсте</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- расположиве ресурсе рукује оруђима и алатима</li> <li>- поштује начела добре пољопривредне праксе</li> <li>- води рачуна о заштити животне средине</li> <li>- води евиденцију о фазама производње</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- чиниоцима примјенити интерактивне методе рада</li> <li>- припремити селективне задатке за самостални рад у групи или у паровима (израда редослиједа агротехничких операција, технике резидбе сл.)</li> </ul>
<b>2. Воће са бобичастим плодовима</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- зна порјекло појединих врста и схвата њихов економски значај</li> <li>- познаје морфологију појединих врста воћа са бобичастим плодовима</li> <li>- познаје захтјеве врста према вегетационим чиниоцима</li> <li>- зна технологију производње воћа са бобичастим плодовима</li> <li>- познаје специфичности агротехнике сваке врсте са бобичастим плодовима</li> <li>- познаје сорtiment сваке врста са бобичастим плодовима</li> <li>- познаје технику бербе , паковања и чувања врста са бобичастим плодовима</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- наброји врсте воћа са бобичастим плодовима</li> <li>- објасни значај и порекло воћа са бобичастим плодовима</li> <li>- познаје услове успјевања појединих врста</li> <li>- објасни технику производње садног материјала</li> <li>- објасни агротехничке мјере за поједине воћне врсте</li> <li>- усвоји знања везана за подизање воћног засада</li> <li>- одреди вријеме бербе за поједине воћне врсте</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- сарађује са другим учесницима у производњи</li> </ul>	<p>Наставник ће:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- користити презентације за обраду садржаја</li> <li>- приказати фотографије различитих врста са бобичастим плодовима</li> <li>- припремити шеме специфичних морфолошких карактеристика појединих врста са бобичастим плодовима</li> <li>- приказати захтјеве појединих врста према вегетационим чиниоцима</li> <li>- примјенити интерактивне методе рада</li> <li>- припремити селективне задатке за самостални рад у групи или у паровима (израда редослиједа агротехничких операција, технике резидбе и размножавања и сл.)</li> </ul>

#### Интеграција

- Воћарство са виноградарством , 3.разред

#### Извори

- Уџбеници које је одобрило Министарство просвјете и културе Републике Српске;
- Друга стручна и теоријска литература (стручни часописи, приручници, збирке, видео и аудио записи, интернет и сл.).

#### Оцјењивање

Оцјењивање се врши у складу са Законом о средњем образовању и васпитању и Правилником о оцјењивању ученика у настави и полагању испита у средњој школи. О техникама и критеријима оцјењивања ученике треба упознати на почетку изучавања модула.