

ИЗИСКВАНИЯ ЗА РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ ОБУЧЕНИЕТО ПО УЧЕБНИЯ ПРЕДМЕТ ТЕХНОЛОГИИ И ПРЕДПРИЕМАЧЕСТВО

СТЕПЕН НА ОБРАЗОВАНИЕ: **ОСНОВНА**

ЕТАП: **ПРОГИМНАЗИАЛЕН**

СПЕЦИФИЧНИ ЦЕЛИ НА ОБУЧЕНИЕТО ПО ПРЕДМЕТА В СЪОТВЕТНИЯ ЕТАП

1. Изгражда се базовата технологична компетентност на учениците, свързана със:

- използване на техника за ръчна и машинна обработка на материали;
- самостоятелно разработване на проекти чрез прилагане на достъпни програмни продукти и на дигитални средства за комуникация и контрол.

2. Поставя се началото на формиране на ключовата компетентност "Инициативност и предприемчивост" чрез:

- навлизане в реална икономическа среда;
- проучване на добри предприемачески практики;
- изява на предприемаческа инициатива.

3. Формира се отношение към здравословен и безопасен начин на живот и работа, към спазване на екологичните норми и принципите за устойчиво развитие на обществото.

4. Създават се условия за осъществяване на осъзнат избор на образование и професия.

ОБЛАСТИ НА КОМПЕТЕНТНОСТ, ОЧАКВАНИ РЕЗУЛТАТИ ОТ ОБУЧЕНИЕТО (ЗНАНИЯ, УМЕНИЯ И ОТНОШЕНИЯ) И ВРЪЗКАТА ИМ С ОТДЕЛНИ КЛЮЧОВИ КОМПЕТЕНТНОСТИ

1	Компетентности в областта на българския език
2	Умения за общуване на чужди езици
3	Математическа компетентност и основни компетентности в областта на природните науки и на технологиите
4	Дигитална компетентност
5	Умения за учене
6	Социални и граждански компетентности
7	Инициативност и предприемчивост
8	Културна компетентност и умения за изразяване чрез творчество

Област на компетентност	Знания, умения и отношения <i>В резултат на обучението ученикът:</i>	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Проектиране, планиране и оценяване на технологични процеси и обекти	Познава етапите на технологичния процес.			X		X		
Описва технологичната последователност на операциите за изработване на изделие.	X			X						
Изпитва и установява свойства на материалите.				X						
Оценява свои и чужди решения в разработвани проекти.				X			X	X	X	
Изработва скици и чертежи.				X		X			X	
Битова и производствена техника	Познава начини за пренасяне, съхраняване и преобразуване на енергия.	X		X		X		X		X
	Работи с машини и инструменти, съобразно експлоатационните изисквания.		X	X	X	X				X
	Спазва правилата за безопасна работа и енергийна ефективност с използваната техника.			X	X	X				X
	Демонстрира умения за поддържане на хигиена на бита и работната среда.			X	X	X				X
Обработване, сглобяване и комбиниране на материали, продукти и модули	Познава и избира начини и режими на обработване.			X		X		X		
	Използва основни технологични операции при обработване на материали и продукти.			X		X				X
	Аргументира и прилага технологичен процес при изработване на изделия.	X		X	X	X		X	X	

Област на компетентност	Знания, умения и отношения В резултат на обучението ученикът:	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Комбинираща и съединява материали и компоненти според свойствата им.			X		X			X	
	Използва разглобяеми и неразглобяеми съединения.			X		X			X	
	Използва техническа терминология за описание на машини, инструменти, материали и процеси.	X	X	X	X	X				
Комуникация и контрол в бита и трудовите процеси	Познава средства за комуникация и контрол, използвани в ежедневието.	X	X	X	X	X	X			
	Измерва големина на физически величини.			X	X	X				
	Познава правилата за работа в екип и принципите за устойчиво развитие на обществото.	X		X		X	X			
	Осъществява делова комуникация с подходящи средства.	X		X	X		X	X	X	
Организация и икономика	Планира и реализира проект по зададени критерии.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Познава и обяснява основните форми на икономическа дейност - производство, търговия, услуги.	X		X		X		X		
	Познава етапите на производство на стока или услуга - снабдяване, производствен процес и реализация на продукта.	X		X	X	X	X	X		
	Разбира значението на инициативността и предприемчивостта за реализиране на лични, професионални или бизнес дейности.			X		X	X	X		
	Разпознава по основните им белези: разходи, себестойност, цена и приходи.	X	X	X		X	X	X		
	Разграничава елементите на различните видове бюджети.	X		X		X	X	X		

Област на компетентност	Знания, умения и отношения <i>В резултат на обучението ученикът:</i>	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Използва различни източници на информация за избор на професия и кариера.	X	X	X	X	X	X	X
Агро- и зоотехнологии	Познава различни начини за отглеждане на плодове, зеленчуци, декоративни растения и билки.	X	X	X	X	X		X	X	X
	Описва технологии за отглеждане на животни в дома и във фермата.	X		X		X		X		X
	Разбира ползата от екологичните норми при отглеждане на растения и животни.	X		X		X		X		X
	Познава изискванията за здравословно хранене.	X	X	X	X	X	X			X