



ОСНОВНА И СРЕДЊА ШКОЛА „9. МАЈ”
НАРОДНЕ ОМЛАДИНЕ 16, ЗРЕЊАНИН
ТЕЛ./ФАКС: 023.589.020, 589.021
Е-ПОШТА: maj9.skola@beotel.rs
www.9majzr.edu.rs

Број: 4/81

Датум: 28.06.2021.

**ДОПУНА ШКОЛСКОГ ПРОГРАМА ОСНОВНЕ И СРЕДЊЕ ШКОЛЕ „9. МАЈ“ ЗРЕЊАНИН
ЗА ПРВИ РАЗРЕД СРЕДЊЕГ ОБРАЗОВАЊА И ВАСПИТАЊА**

јун 2021. године

I У Школском програму Основне и средње школе „9. мај“ Зрењанин за ПРВИ разред средњег образовања и васпитања (деловодни број 1142 од 29.06.2018. године) у делу1. „Увод“ у глави „Листа предмета“ након листе предмета за образовни профил конфекцијски шивач додају се следеће листе предмета:

Образовни профил: шивач текстила

- Текстилна влакна – шивач текстила
- Машине и алати - шивач текстила
- Технологија шивења - шивач текстила
- Практична настава - шивач текстила

Образовни профил: помоћник шивача обуће

- Познавање материјала
- Машине и апарати
- Технологија шивења обуће
- Практична настава

II Након плана и програма наставе и учења за образовни профил Конфекцијски шивач додају се следећи планови и програми наставе и учења за образовни профил Шивач текстила и образовни профил Помоћник шивача обуће:

Текстилна влакна

шивач текстила

ТЕМЕ	ЦИЉ	оријентациони број часова	ВРЕМЕ
1.Елементарна разматрања о влакнима	Циљ наставе предмета текстилна влакна јесте усвајање знања о текстилним влакнима као основним сировинама у текстилној индустрији.	10	Септембар Октобар Новембар Децембар Јануар Фебруар Март Април Мај Јун
2.Природна влакна биљног порекла	-Упознавање најважнијих текстилних влакана;	20	
3.Природна влакна животињског порекла	-Информативно упознавање и добијање текстилних влакана;	20	
4.Хемијска влакна	-Стицање знања о својствима и употреби најважнијих текстилних влакана; -Стицање знања за правилну употребу влакана и производа од влакана;	8	
5.Синтетичка влакна	-Развијање осећаја, колико је то могуће,за	8	

6. Неорганска влакна	разликовање различитих врста влакана и производа израђених од њих.	4	
Укупно:		70	

САДРЖАЈИ	ИСХОДИ	МЕТОДЕ/ АКТИВНОСТИ	НАСТАВНА СРЕДСТВА	ПРАЋЕЊЕ И ОЦЕЊИВАЊЕ	ФОНД ЧАСОВА	ВРЕМЕ
1. Елементарна разматрања о влакнима	Упознавање најважнијих текстилних влакана.	Усмено излагање Разговор	<i>Текстилна литература</i>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Редовност у похађању наставе ▪ Заинтересованост ▪ Активно укључивање у процес наставе ▪ Постигнуће ▪ Посматрање ▪ Разговор Задовољство ученика на часу 	10	Септембар
2. Природна влакна биљног порекла	Упознавање са природним влакнима биљног порекла.	Усмено излагање Демонстрација процеса и предмета	<i>Текстилна литература</i>		20	Октобар Новембар Децембар
3. Природна влакна животињског порекла	Упознавање са природним влакнима животињског порекла.	Усмено излагање Демонстрација процеса и предмета	<i>Текстилна литература</i>		20	Децембар Јануар Фебруар Март
4. Хемијска влакна	Упознавање са врстама хемијских влакана и начином њиховог добијања.	Усмено излагање Демонстрација процеса и предмета	<i>Текстилна литература</i>		8	Март Април
5. Синтетичка влакна	Упознавање са врстама синтетичких влакана и начином њиховог добијања	Усмено излагање Демонстрација процеса и	<i>Текстилна литература</i>		8	Април Мај

		предмета			
6. Неорганска влакна	Упознавање са врстама неорганских влакана и начином њиховог добијања	Усмено излагање Демонстрација процеса и предмета	<i>Текстилна литература</i>		4 Мај

Машине и алати шивач текстила

ТЕМЕ	ЦИЉ	оријентациони број часова	ВРЕМЕ
1. Увод у предмет	Циљ предмета машине и алати јесте да упозна ученике са машинама, алатима, уређајима и прибором за израду одевних предмета и њиховим правилним руковањем.	10	Септембар Октобар
2. Оруђе за рад -алати-		12	Новембар Децембар
3. Конац за шивење		4	Јануар Фебруар
4. Машине за шивење		36	Март
5. Машине и уређаји за пеглање		4	Април

6. Средства унутрашњег транспорта		4	Мај Јун
Укупно:		70	

САДРЖАЈИ	ИСХОДИ	МЕТОДЕ/ АКТИВНОСТИ	НАСТАВНА СРЕДСТВА	ПРАЋЕЊЕ И ОЦЕЊИВАЊЕ	ФОНД ЧАСОВА	ВРЕМЕ
1.Увод у предмет	Упознавање са врстама машина и алата.	Усмено излагање Разговор	<i>Текстилна литература</i>	Редовност у похађању наставе <ul style="list-style-type: none"> ▪ Заинтересованост ▪ Активно укључивање у процес наставе ▪ Постигнуће ▪ Посматрање ▪ Разговор Задовољство ученика на часу	10	Септембар
2. Оруђе за рад -алати	Упознавање са разним алатима и прибором.	Усмено излагање Демонстрација процеса и предмета	<i>Текстилна литература</i>		12	Октобар Новембар
3.Конац за шивење	Упознавање са различитим врстама конца за шивење.	Усмено излагање Демонстрација процеса и предмета	<i>Текстилна литература</i>		4	Новембар
4.Машине за шивење	Упознавање са врстама машина које се користе у изради одевних предмета.	Усмено излагање Демонстрација процеса и предмета	<i>Текстилна литература</i>		36	Децембар Јануар Фебруар Март
5. Машине и уређаји за	Упознавање са врстама машина и уређаја за	Усмено излагање Демонстрација процеса и предмета	<i>Текстилна литература</i>		4	Април

пеглање	пеглање.					
6. Средства унутрашњег транспорта	Упознавање са средствима унутрашњег транспорта.	Усмено излагање Демонстрација процеса и предмета	<i>Текстилна литература</i>		4	Мај

Технологија шивења

шивач текстила

ТЕМЕ	ЦИЉ	оријентациони број часова	ВРЕМЕ
1.Увод у предмет	Циљ предмета технологија шивења јесте усвајање знања из технологије израде одеће, оспособљавање за практичну примену стечених знања и васпитања ученика за позив за који се припрема.	6	Септембар
2.Технологија шивења		58	Октобар
3. Технологија пеглања		6	Новембар
			Децембар
Укупно:		70	Јануар
			Фебруар
			Март
			Април
			Мај
			Јун

		МЕТОДЕ/	НАСТАВНА	ПРАЋЕЊЕ И	ФОНД	

САДРЖАЈИ	ИСХОДИ	АКТИВНОСТИ	СРЕДСТВА	ОЦЕЊИВАЊЕ	ЧАСОВА	ВРЕМЕ
1.Увод у предмет	Упознавање са основама технологије израде одеће	Усмено излагање Разговор	Текстилна литература	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Редовност у похађању наставе ▪ Заинтересованост ▪ Активно укључивање у процес наставе ▪ Постигнуће ▪ Посматрање ▪ Разговор Задовољство ученика на часу 	6	Септембар
2.Технологија шивења	Упознавање са разним врстама машина и уређаја који се користе у одељењима шиваоне. .Оспособљавање за рад на сложеним радним операцијама	Усмено излагање Демонстрација процеса и предмета	Текстилна литература		58	Октобар Новембар Децембар Јануар Фебруар Март Април
3. Технологија пеглања	Упознавање машина, прибора, алата и уређаја који се употребљавају у процесу пеглања	Усмено излагање Демонстрација процеса и предмета	Текстилна литература		6	Мај

ПРАКТИЧНА НАСТАВА

шивач текстила

ТЕМЕ	ЦИЉ	оријентациони број часова	ВРЕМЕ
1. Увод	Циљ практичне наставе је усвајање знања и вештина у технолошком процесу израде одеће и оспособљавање ученика да стечена знања примени у будућем раду за који се припрема.	72	Септембар
2. Ручно шивење		156	Октобар Новембар
3. Израда машинских шавова и штепова		168	Децембар Јануар
4. Израда детаља одевних предмета		186	Фебруар Март
5. Пеглање у току рада међуфазно		48	Април Мај
Укупно:		630	

САДРЖАЈИ	ИСХОДИ	МЕТОДЕ/ АКТИВНОСТИ	НАСТАВНА СРЕДСТВА	ПРАЋЕЊЕ И ОЦЕЊИВАЊЕ	ФОНД ЧАСОВА	ВРЕМЕ
1. Увод	Упознавање са технолошким процесом израде одеће, појам и подела радног места.	Усмено излагање	<i>Стручна литература</i>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Редовност у похађању наставе ▪ Заинтересованост ▪ Активно укључивање у процес наставе ▪ Постигнуће ▪ Посматрање ▪ Разговор Задовољство ученика на часу	72	Септембар
2. Ручно шивење	СТИЦАЊЕ вештине ручног шивења за израду одеће.	Демонстрација, усмено излагање практичан рад	<i>Алат и прибор за шивење</i>		156	Октобар Новембар
3. Израда машинских шавова и штепова	Оспособљавање ученика за правилно руковање и одржавање машина за шивење. Увежбавање штепова и шавова на машини.	Демонстрација, усмено излагање практичан рад	<i>Алат и прибор за шивење, машина за шивење</i>		168	Децембар Јануар
4. Израда детаља одевних предмета	Израда детаља одевних предмета: појасева, оковратника, разних џепова.	Демонстрација, усмено излагање практичан рад	<i>Алат и прибор за шивење, машина за шивење</i>		186	Фебруар Март Април
5. Пеглање у току рада међуфазно	СТИЦАЊЕ вештине пеглања у току рада	Демонстрација, усмено излагање практичан рад	<i>Пегла</i>		48	Април Мај

ПОЗНАВАЊЕ МАТЕРИЈАЛА

помоћник шивача обуће

ТЕМЕ	ЦИЉ	Оријентацион и број часова	ВРЕМЕ
1. Природне коже	Стицање знања о технолошком поступку и обради разних врста природних и вештачких кожа које се користе у индустрији обуће.	15	Септембар Октобар Новембар Децембар Јануар Фебруар Март Април Мај Јун
2. Вештачке коже		10	
3. Текстилни материјали		7	
4. Хартија		4	
5. Пластичне масе		5	
6. Материјали од метала		4	
7. Гуме		5	
8. Природно крзно		7	
9. Остали материјали		9	
Укупно:		70	

САДРЖАЈИ	ИСХОДИ	МЕТОДЕ/ АКТИВНОСТИ	НАСТАВНА СРЕДСТВА	ПРАЋЕЊЕ И ОЦЕЊИВАЊЕ	ФОНД ЧАСОВА	ВРЕМЕ
1. Природне коже	Стицање знања о материјалима који се користе за израду обуће.	Вербално – текстуалне Илустративно - демонстративне	Модели, слике, компјутерски програми, природни материјали, препарати, алат за рад	Активно укључивање у процесу наставе	15	Септембар Октобар Новембар Децембар Јануар Фебруар Март Април Мај Јун
2. Вештачке коже					10	
3. Текстилни материјали					7	
4. Хартија					4	
5. Пластичне масе					5	
6. Материјали од метала					4	
7. Гуме					5	
8. Природно крзно					7	
9. Остали материјали					9	

МАШИНЕ И АПАРАТИ

помоћник шивача обуће

ТЕМЕ	ЦИЉ	Оријентациони број часова	ВРЕМЕ
1.Увод у предмет	Стицање знања о машинама, апаратима и уређајима, о спајању делова обуће и средствима за транспорт обуће	10	Септембар Октобар Новембар Децембар Јануар Фебруар Март Април Мај Јун
2. Машине и уређаји за исецање		18	
3.Машине за обележавање и маркирање		2	
4. Машине за обраду и обликовање		12	
5. Машине за шивење		23	
Укупно:		70	

САДРЖАЈИ	ИСХОДИ	МЕТОДЕ/ АКТИВНОСТИ	НАСТАВНА СРЕДСТВА	ПРАЋЕЊЕ И ОЦЕЊИВАЊЕ	ФОНД ЧАСОВА	ВРЕМЕ
1. Увод у предмет	<p>Стицање знања о апаратима и машинама за обликовање и обраду спојеног горњег дела са темељном табаницом</p>	<p>Вербално – текстуалне Илустративно - демонстративне</p>	<p>Модел, слике, компјутерски програми, природни материјали, препарати, алат за рад</p>	<p>Заинтересованост</p> <p>Активно укључивање у процес наставе</p> <p>Постигнуће</p>	10	Септембар
2. Машине и уређаји за исецање					18	Октобар Новембар
3. Машине за обележавање и маркирање					2	Новембар
4. Машине за обраду и обликовање					12	Децембар Јануар Фебруар
5. Машине за шивење					23	Март Април Мај Јун

ТЕХНОЛОГИЈА ШИВЕЊА ОБУЋЕ

помоћник шивача обуће

ТЕМЕ	ЦИЉ	Оријентациони број часова	ВРЕМЕ
1. Основни појмови о производњи обуће	Стицање знања о технолошком поступку кројења и шивења разних врста обуће	5	Септембар Октобар Новембар Децембар Јануар Фебруар Март Април Мај Јун
2. Класификација обуће		5	
3. Машине, алати и прибор		10	
4. Припрема материјала за кројење		10	
5. Исецање горњих делова обуће од текстилних материјала		10	
6. Исецање горњих делова обуће од вештачких и синтетичких материјала		10	
7. Исецање горњих делова обуће од природне коже		15	
8. Обележавање и контрола исечених делова		5	
Укупно:		70	

САДРЖАЈИ	ИСХОДИ	МЕТОДЕ/ АКТИВНОСТИ	НАСТАВНА СРЕДСТВА	ПРАЋЕЊЕ И ОЦЕЊИВАЊЕ	ФОНД ЧАСОВА	ВРЕМЕ
1. Основни појмови о производњи обуће	Стицање знања о изради обуће, тањењу, лепљењу, ојачавању, украшавању обуће	Вербално – текстуалне Илустративно - демонстративне	Модели, слике, компјутерски програми, природни материјали, препарати, алат за рад	- Редовност у похађању наставе	5	Септембар Октобар Новембар Децембар Јануар Фебруар Март Април Мај Јун
2. Класификација обуће				- Заинтересованост	5	
3. Машине, алати и прибор				-Активно укључивање у процес наставе	10	
4. Припрема материјала за кројење				10		
5. Исецање горњих делова обуће од текстилних материјала				10		
6. Исецање горњих делова обуће од вештачких и синтетичких материјала				10		
7. Исецање горњих делова обуће од природне коже				15		
8. Обележавање и контрола исечених делова				5		

ПРАКТИЧНА НАСТАВА

помоћник шивача обуће

ТЕМЕ	ЦИЉ	оријентациони број часова	ВРЕМЕ
1. Практично упознавање алата, прибора и уређаја	<p>Циљ практичне наставе је усвајање знања и вештина у технолошком процесу израде одеће и оспособљавање ученика да стечена знања примени у будућем раду за који се припрема.</p>	66	<p>Септембар Октобар Новембар Децембар Јануар Фебруар Март Април Мај</p>
2. Припрема материјала за израду обуће		198	
3. Обрада искројених делова за спајање		168	
4. Припремање лица и поставе за спајање		168	
Укупно:		630	

САДРЖАЈИ	ИСХОДИ	МЕТОДЕ/ АКТИВНОСТИ	НАСТАВНА СРЕДСТВА	ПРАЋЕЊЕ И ОЦЕЊИВАЊЕ	ФОНД ЧАСОВА	ВРЕМЕ
1. Практично уознавање алата, прибора и уређаја	Савладавање вештина коришћења алата и прибора	Демонстрација , усмено излагање	Алати и прибор	- Редовност у похађању наставе Заинтересованост - Активно укључивање у процес наставе -Постигнуће Посматрање -Разговор -Задовољство ученика	66	Септембар
2. Припрема материјала за израду обуће	Развијање смисла за прецизност и естетско обликовање предмета	Демонстрација , усмено излагање	Алат и прибор, машина за шивење		198	Септембар Октобар Новембар
3. Обрада искројених делова за спајање	Савладавање припремних и завршних операција у шивењу обуће	Демонстрација , усмено излагање	Алат и прибор, машина за шивење		168	Новембар Децембар Јануар Фебруар
4. Припремање лица и поставе за спајање	Савладавање вештине коришћења алата,прибора и машина за шивење	Демонстрација , усмено излагање	Алат и прибор, машина за шивење		168	Фебруар Март Април Мај Јуни

III Ова допуна се примењује од школске 2021/2022. године.

Директор школе

М.П.

Председник Школског одбора

Снежана Вукић

Драгана Бачулов