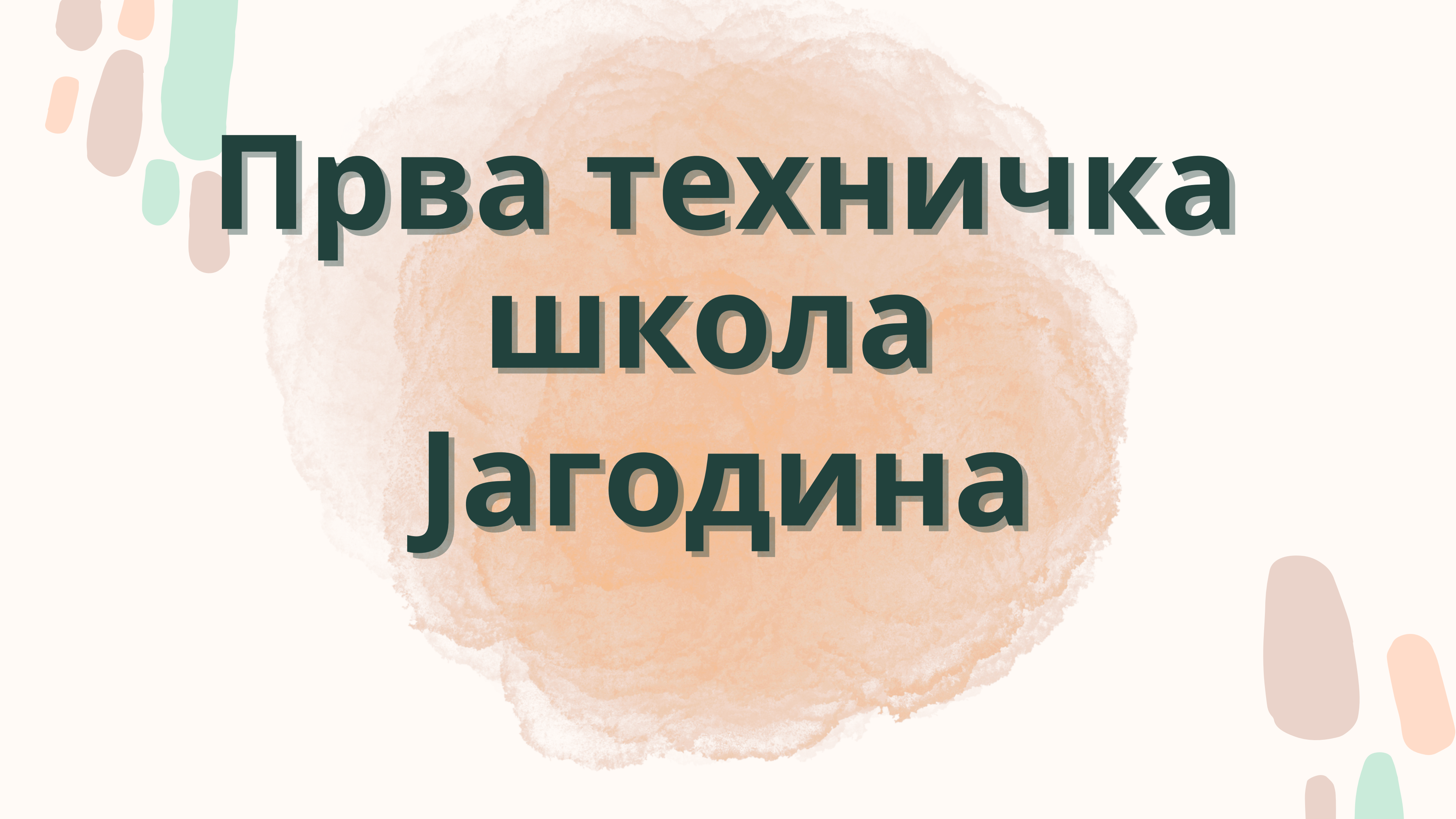




Прва техничка школа Јагодина



Прва техничка школа Јагодина

Јагодина је модеран културни, административни и привредни центар Поморавља. Протеклих година у Јагодини су настале многе стране и домаће фирме које се баве производњом и прерадом у области текстилне и машинске индустрије.

У школи се на разним степенима образовно-васпитног рада школује око 400 ученика у два подручја рада :

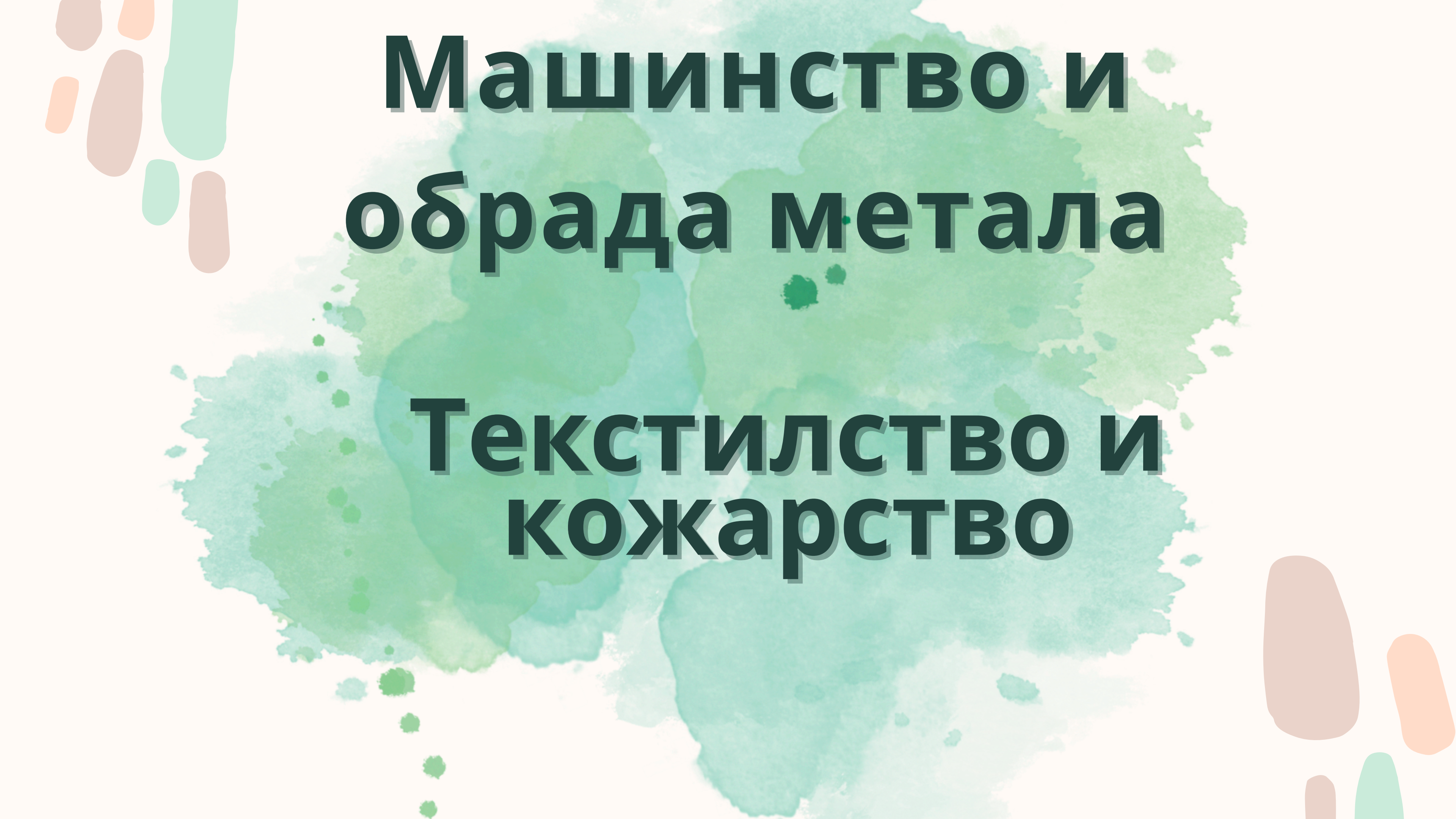
- 1.Машинство и обрада метала
- 2.Текстилство и кожарство

Рационалном организацијом целокупног простора објективно су створени услови за савремени наставни рад, у складу са прописима Министарства просвете који су дати у Службено – просветним гласницима Републике Србије. Нормативи Министарства предвиђају за општестручне предмете учионице, специјализоване учионице и кабинете, а за стручне предмете специјализоване учионице, лабораторије, кабинете и радионице

Школа прати модерне токове у образовању и усклађује их са потребама локалне и шире заједнице, између осталог и кроз партнерске односе са компанијама и фирмама где ученици обављају практичну наставу у складу са прописаним стандардима квалификација за одговарајуће образовне профила.



Подручја рада и образовни профили



**Машинство и
обработка металла**

**Текстильство и
кожарство**

Машинство и обрада метала





Образовни профили



1. **Машински техничар за компјутерско управљање(CNC) машина** - програм средњег стручног образовања за стицање квалификације траје четири године
2. **Машински техничар за компјутерско конструисање** - програм средњег стручног образовања за стицање квалификације траје четири године
3. **Инсталатер водовода, грејања и клима уређаја** - програм средњег стручног образовања за стицање квалификације траје три године
4. **Механичар моторних возила**- програм средњег стручног образовања за стицање квалификације траје три године
5. **Бравар** - ученици са сметњама у развоју

Машински техничар за компјутерско управљање CNC машинама

1. Израђује главни програм и потпрограме за рад на CNC машинама по технолошким оперативама

2. Генерише програм (G-код) за дату CNC машину

3. Уноси програм у управљачку јединицу CNC машине

4. Тестира програме

5. Подешава параметре CNC машине за рад у програму

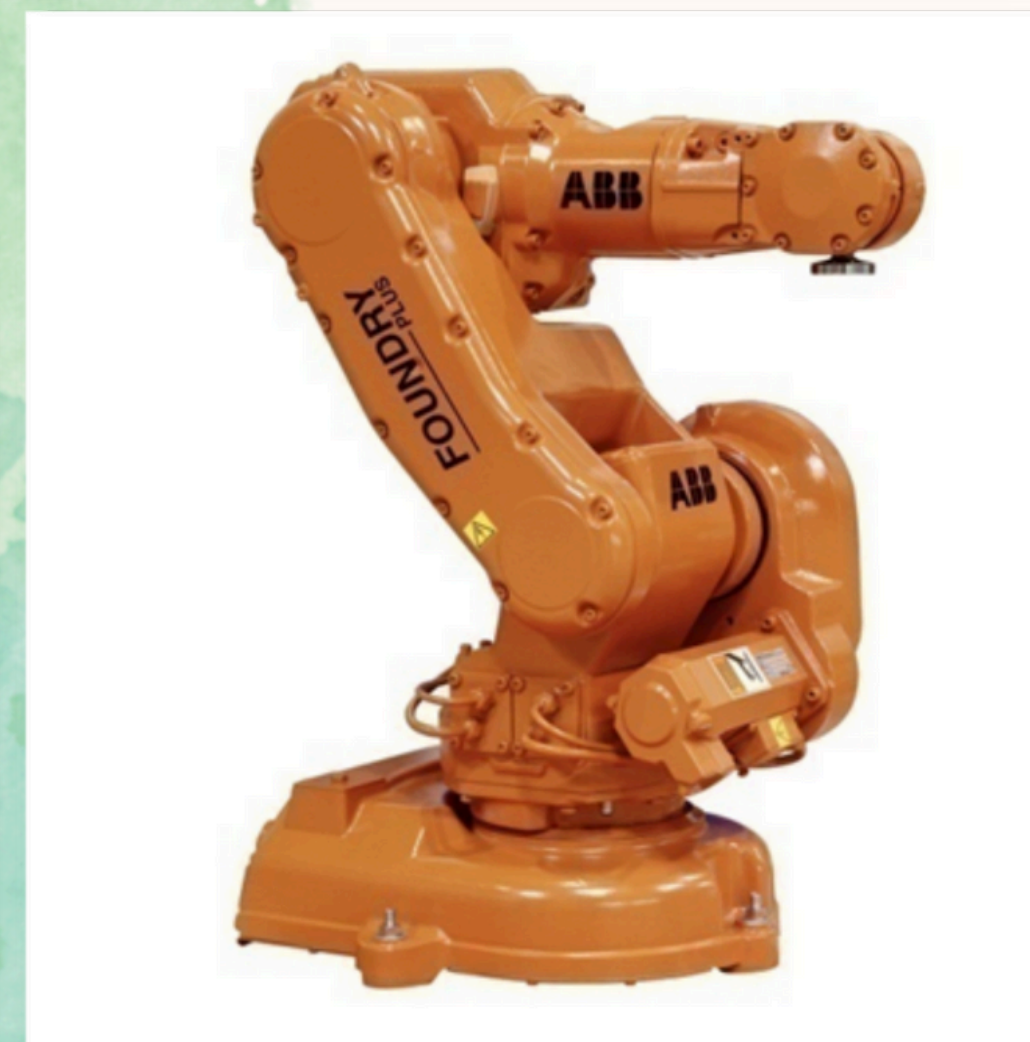




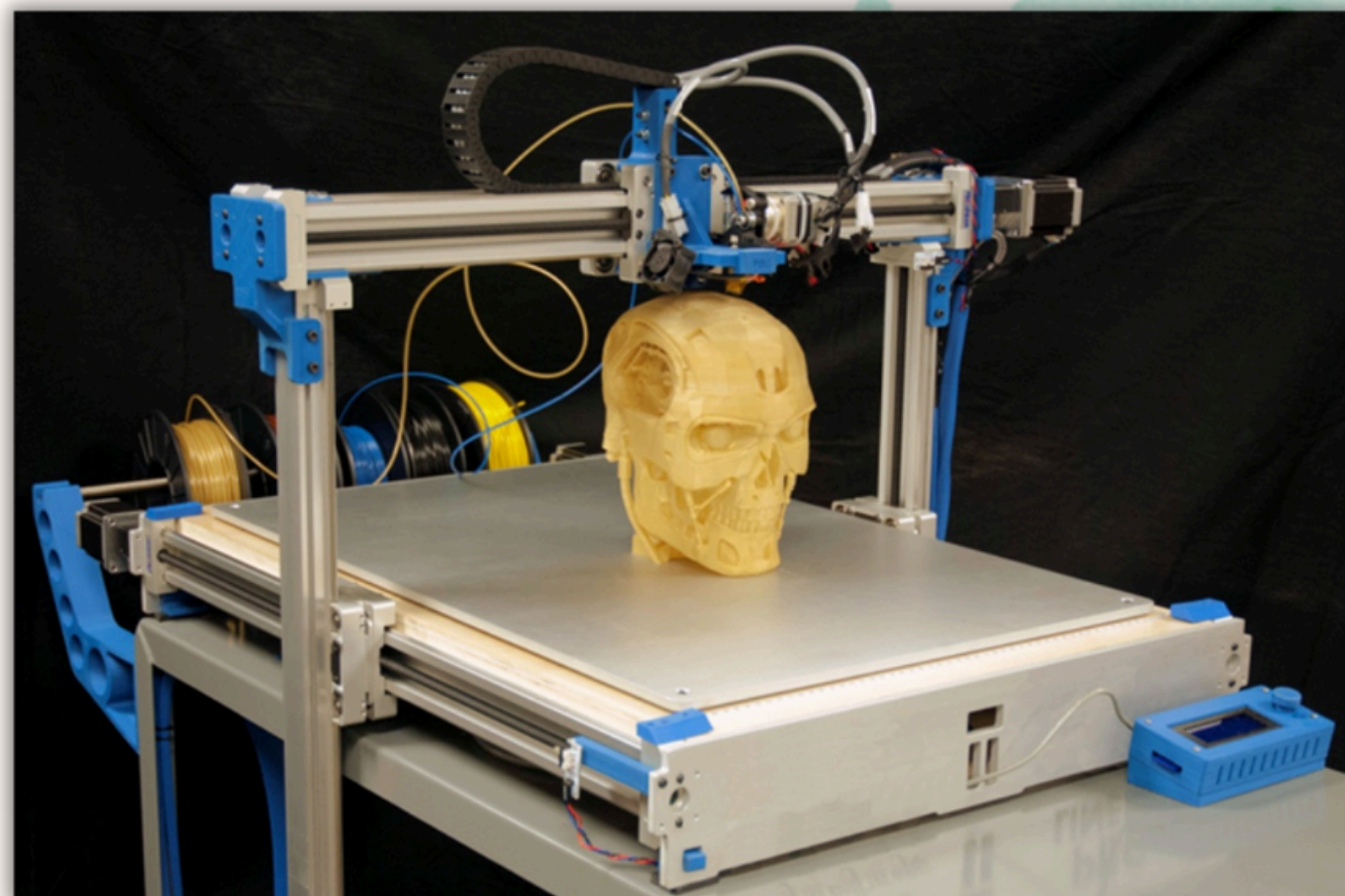
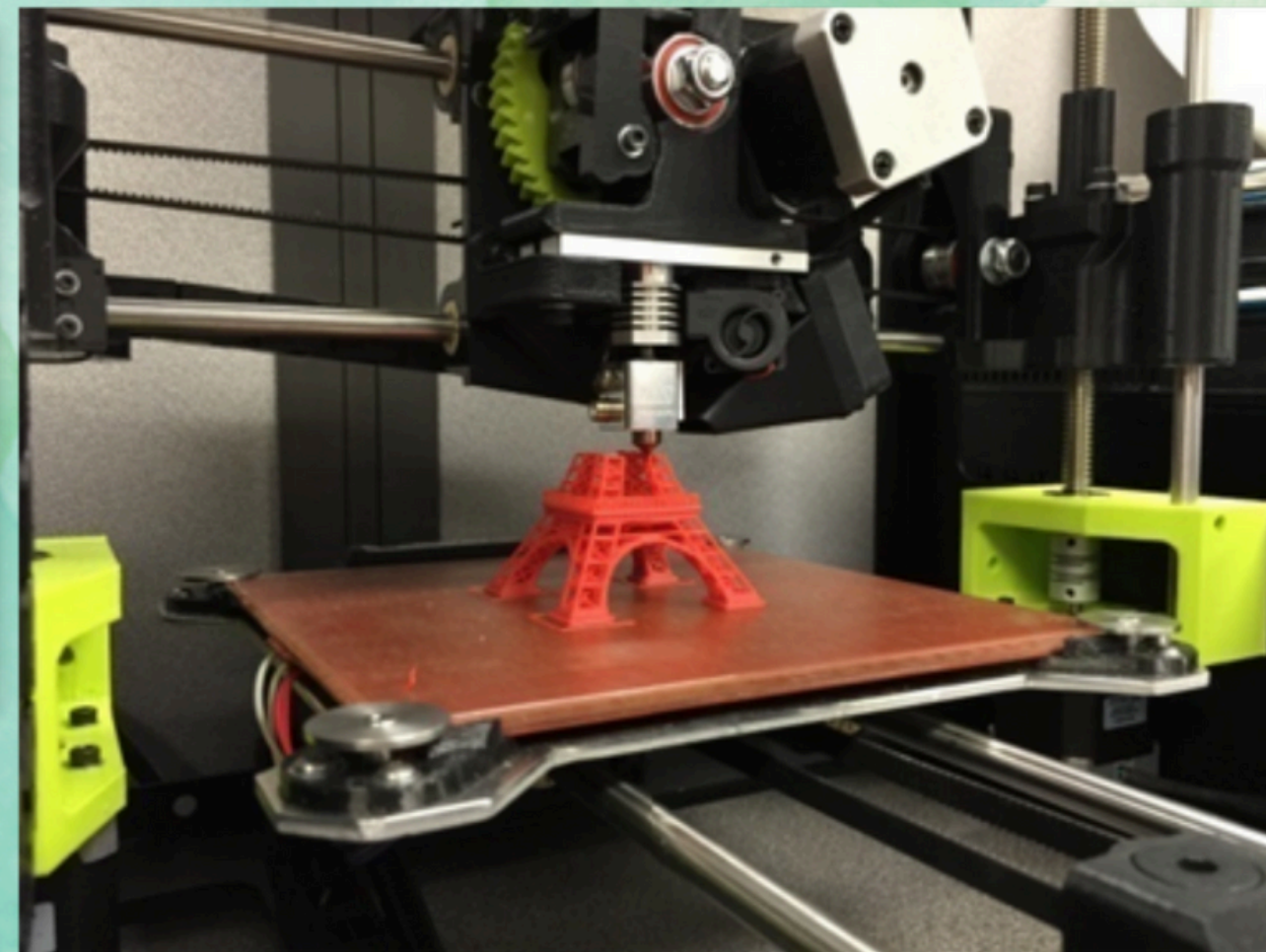
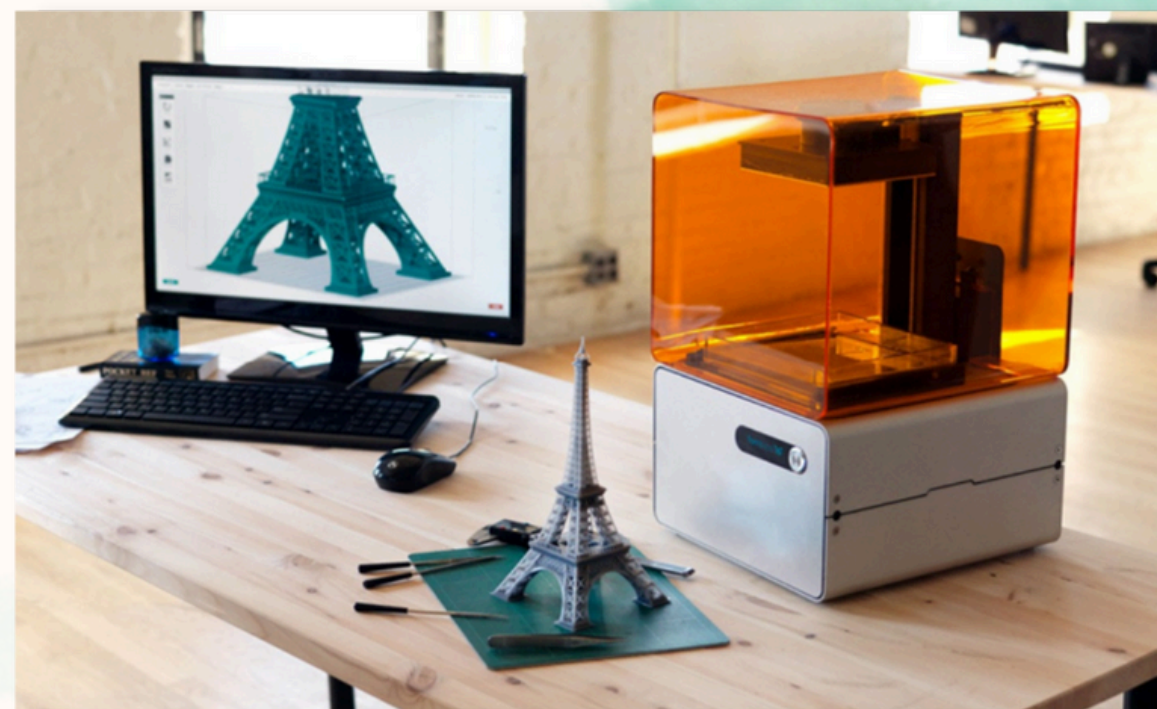
Управљање CNC машинама и машинска обрада на CNC струговима, глодалицама и обрадним центрима



Управљање индустријским роботима



Управљање CNC машинама 3D штампа



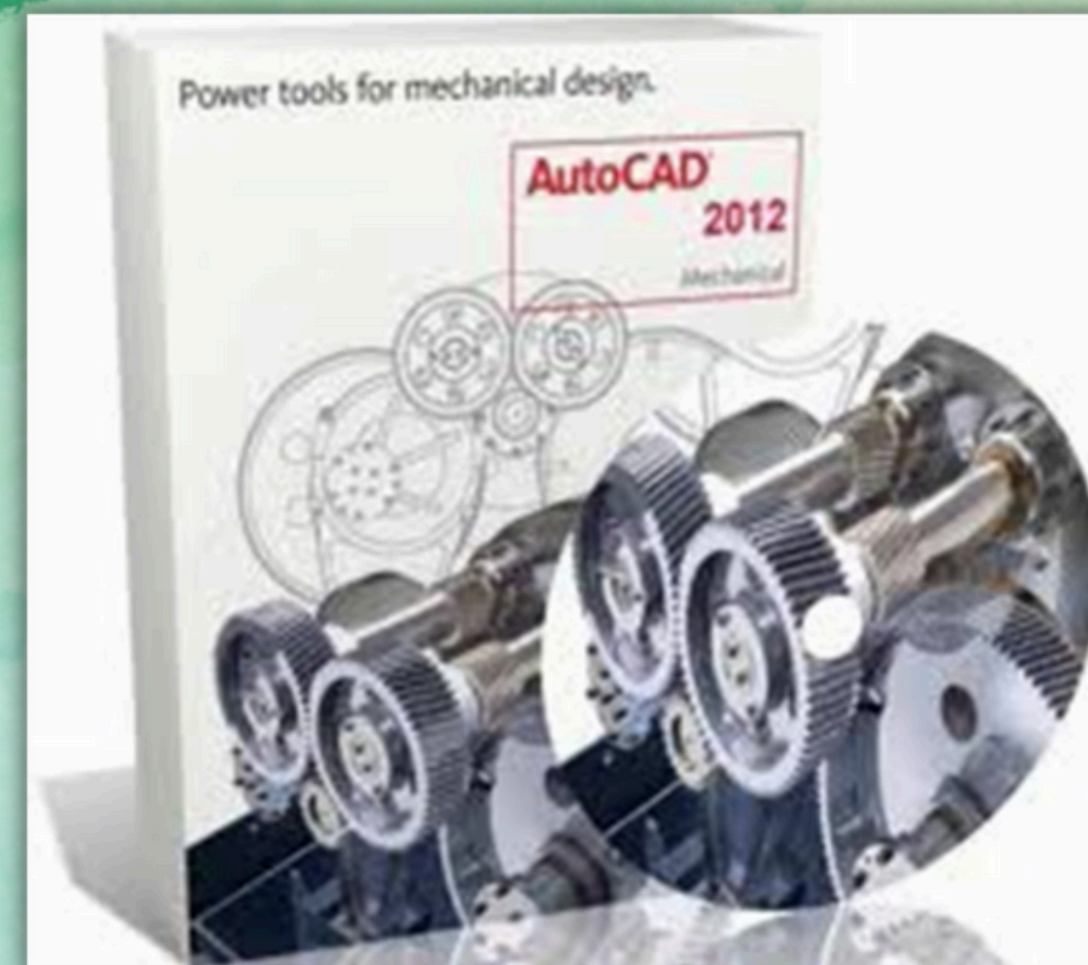
СНС обрадни центар



Машински техничар за компјутерско конструисање



1.Оспособљен за
израду техничких
цртежа и делова
техничке
документације као и
за прорачун
машинских
склопова применом
одговарајућих
машинских
програма





2. Моделира
машинске елементе
и конструкције у 3D
програму (CAD/CAM)
при чему дефинише
поступке и алате



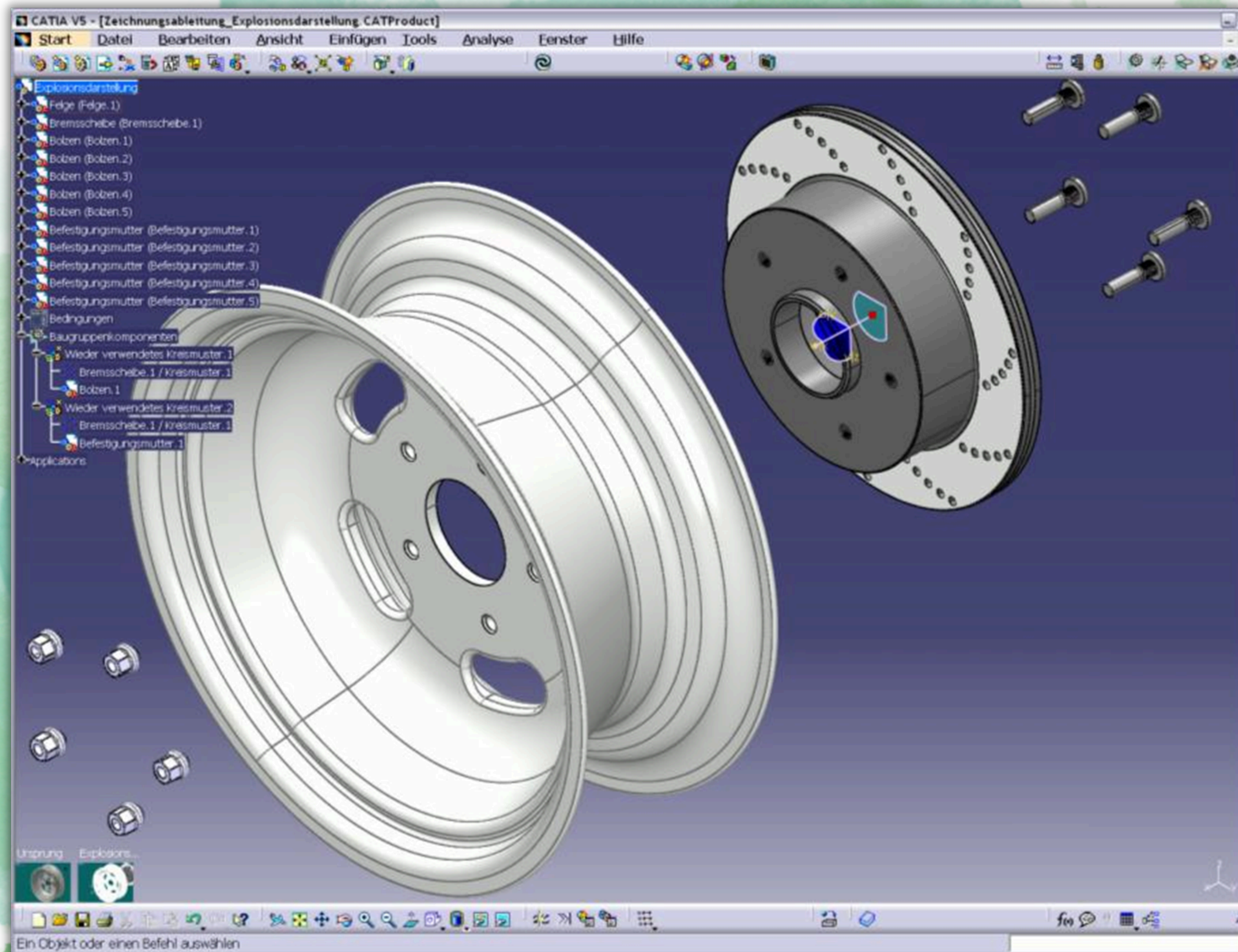


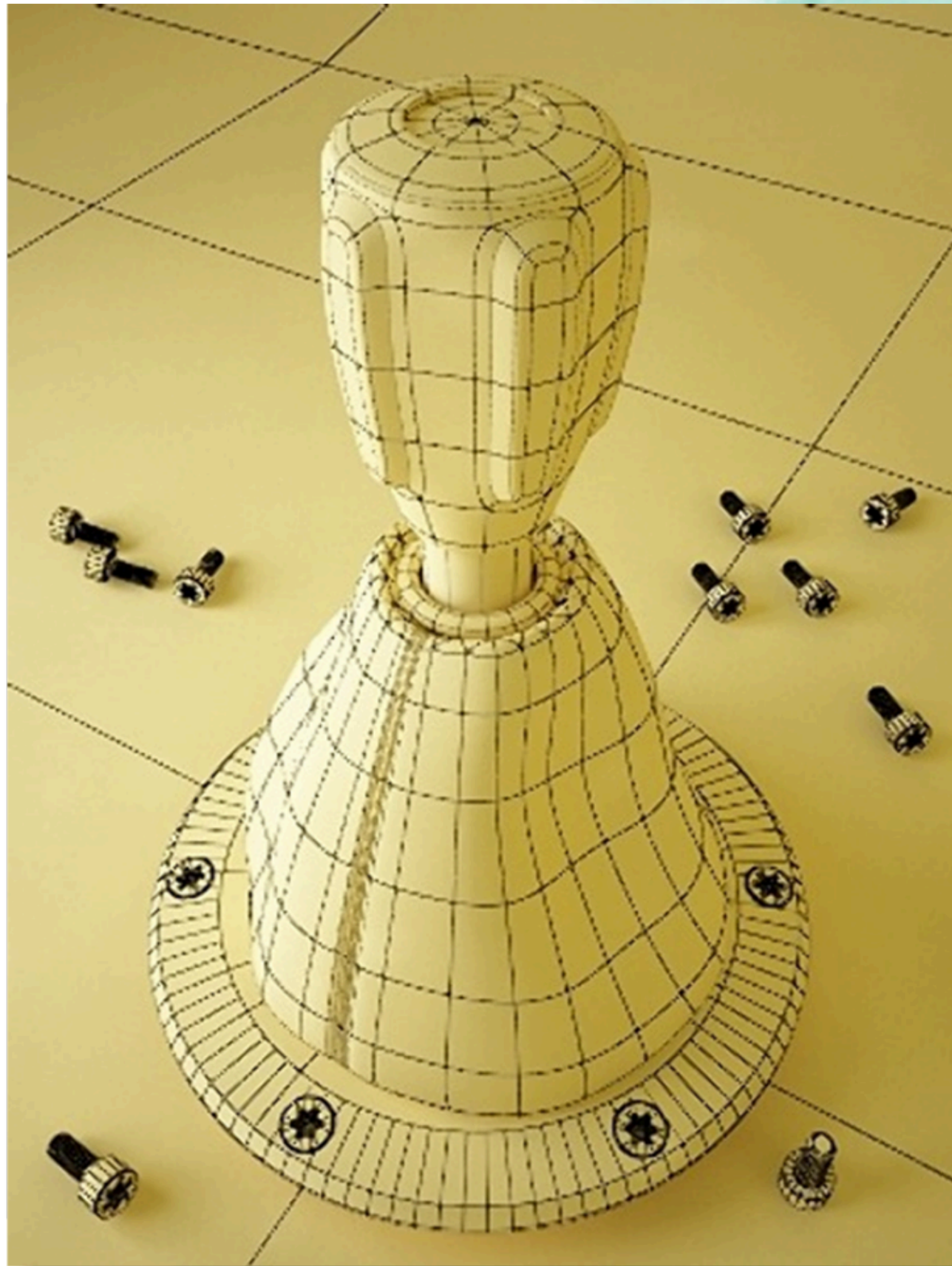
2. Израђује
базу података
потребних
стандарда и
норматива за
дефинисану
област
пројектовања
и базу
података
основних
елемената

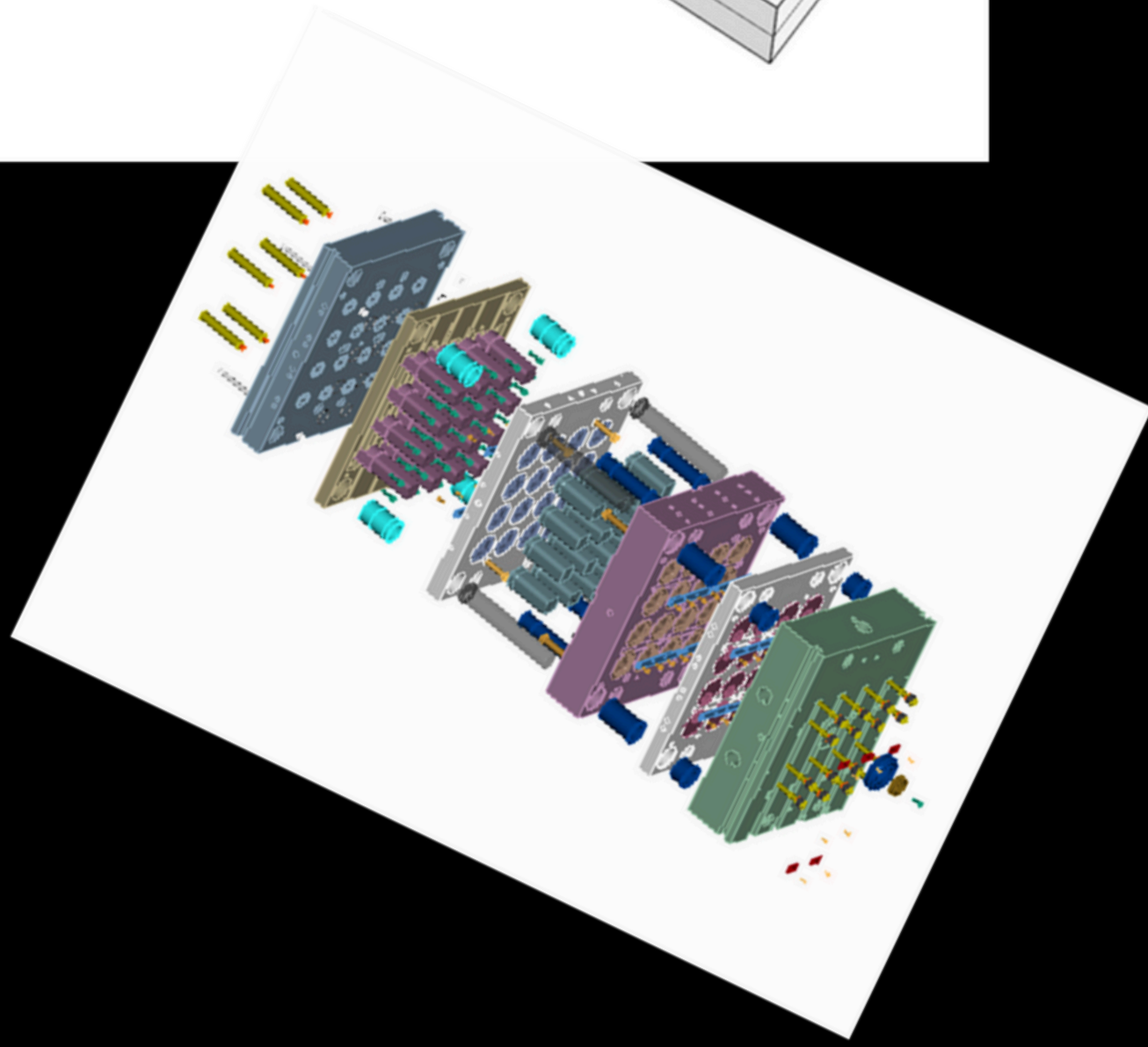
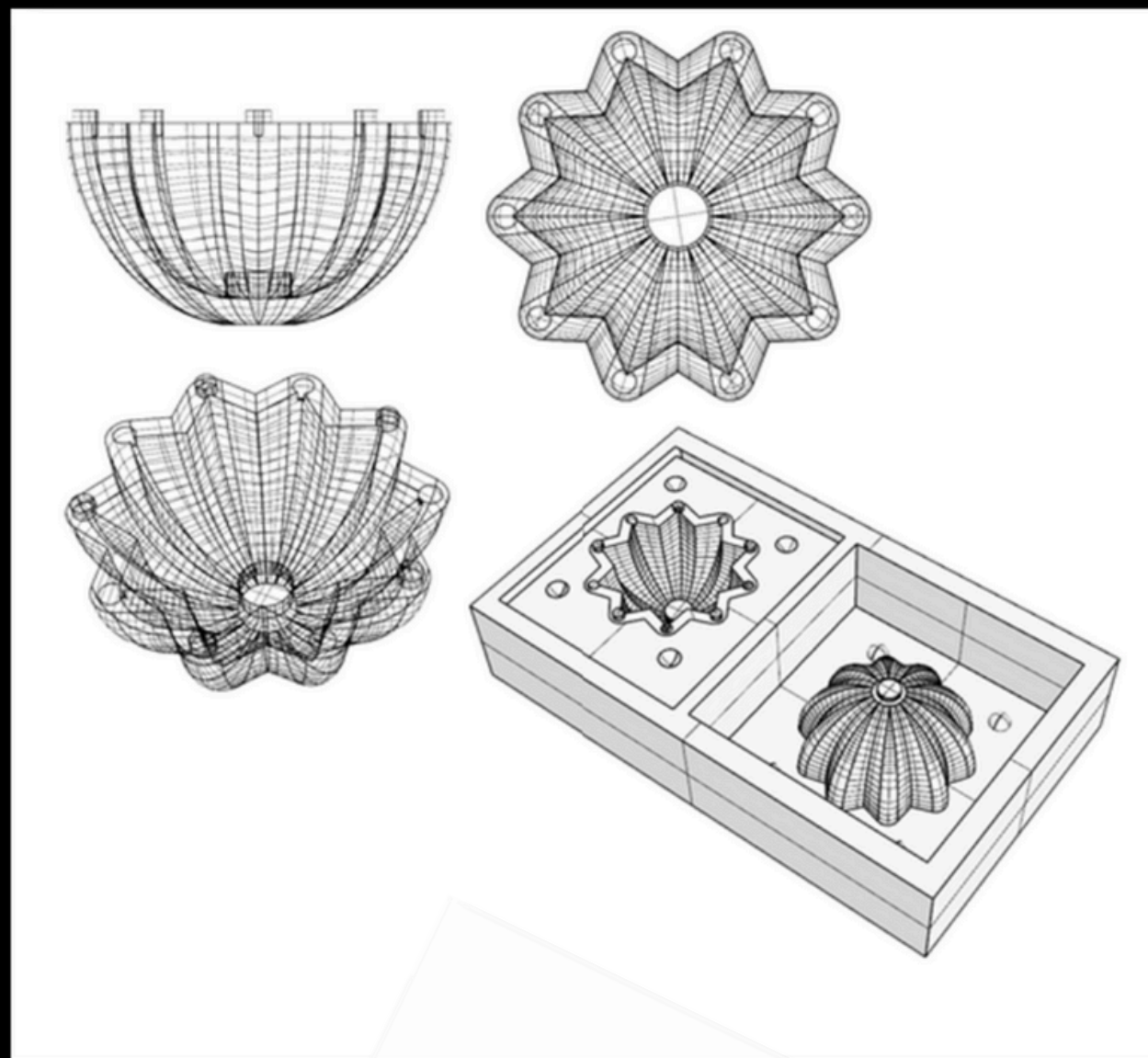


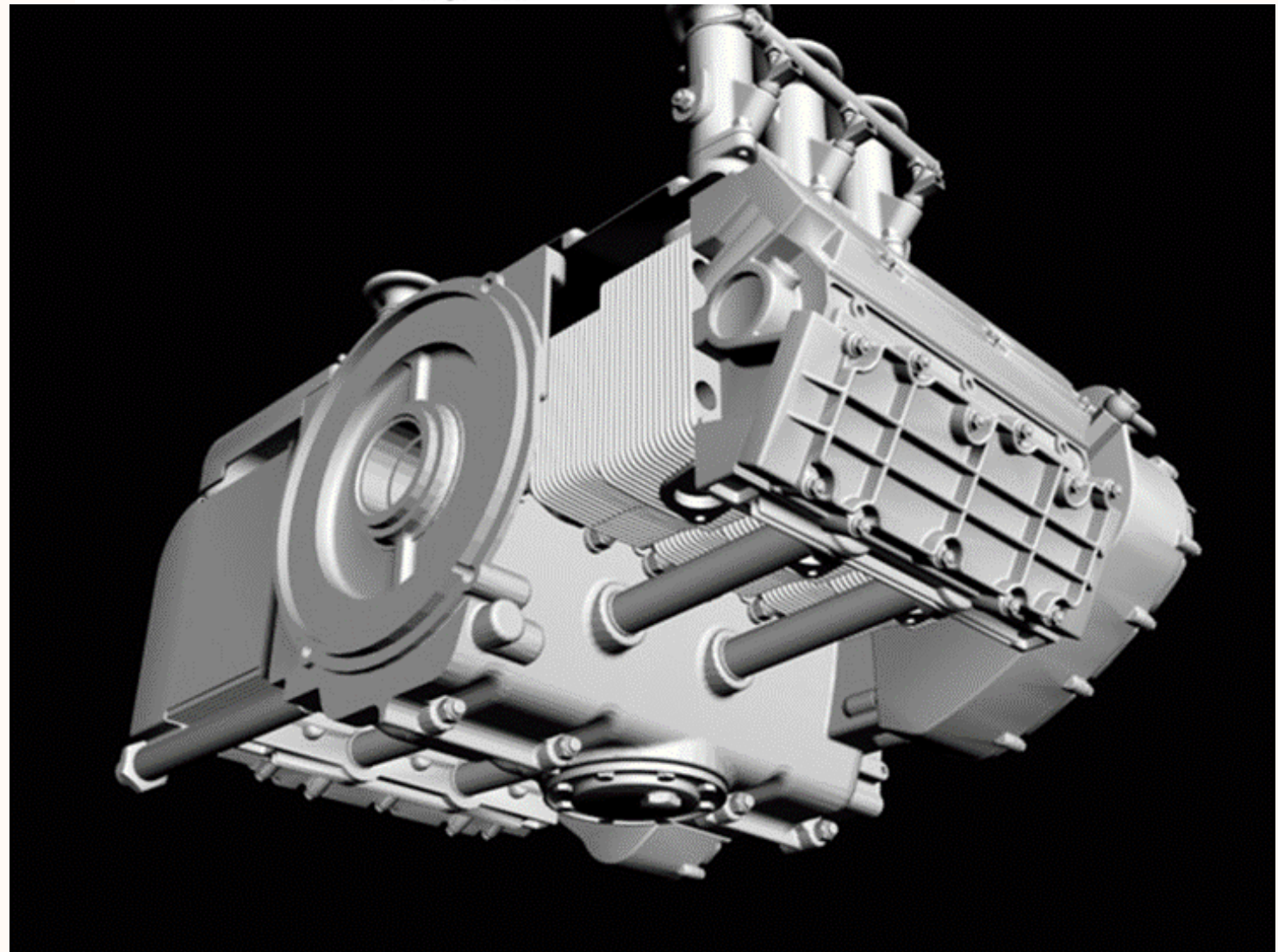
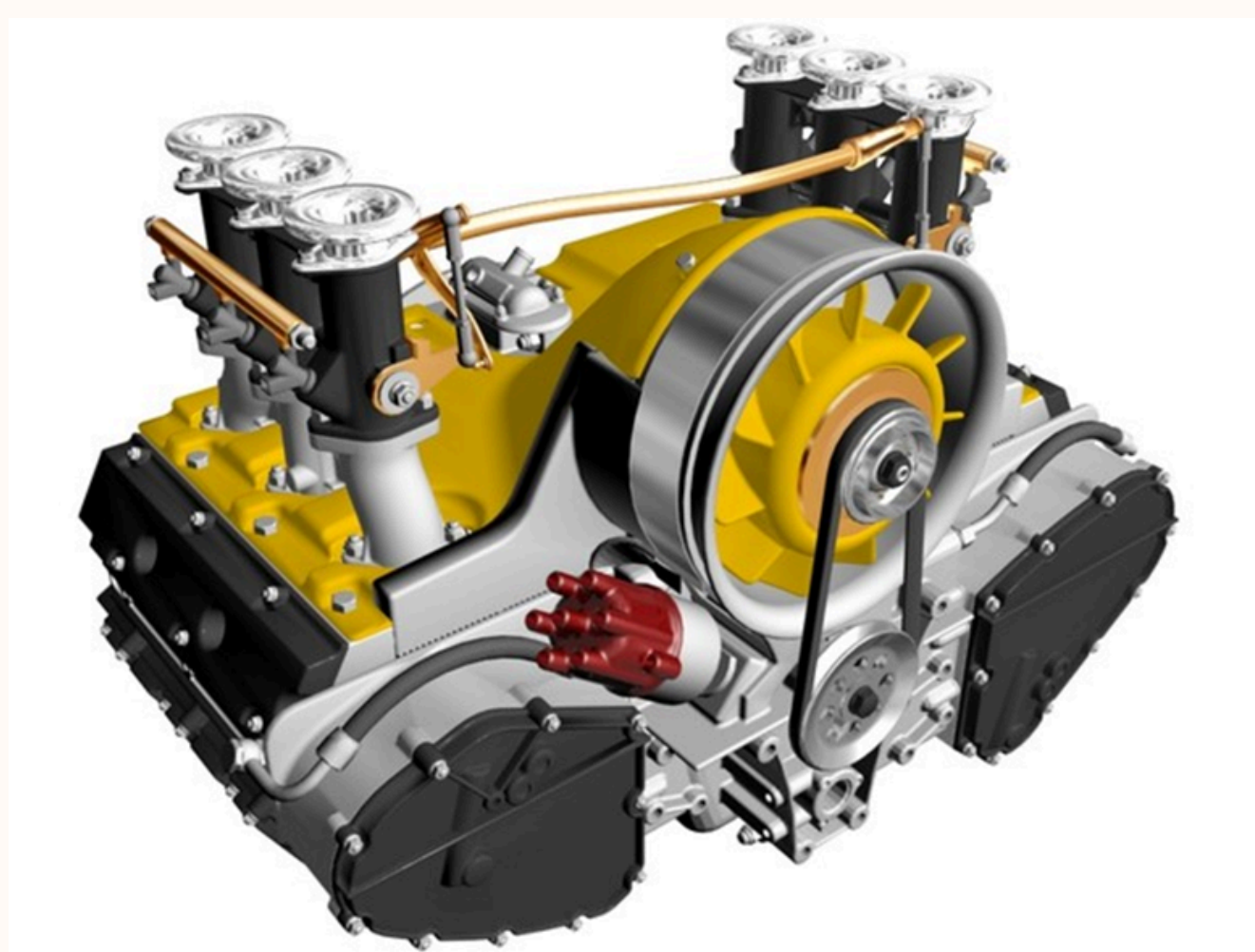
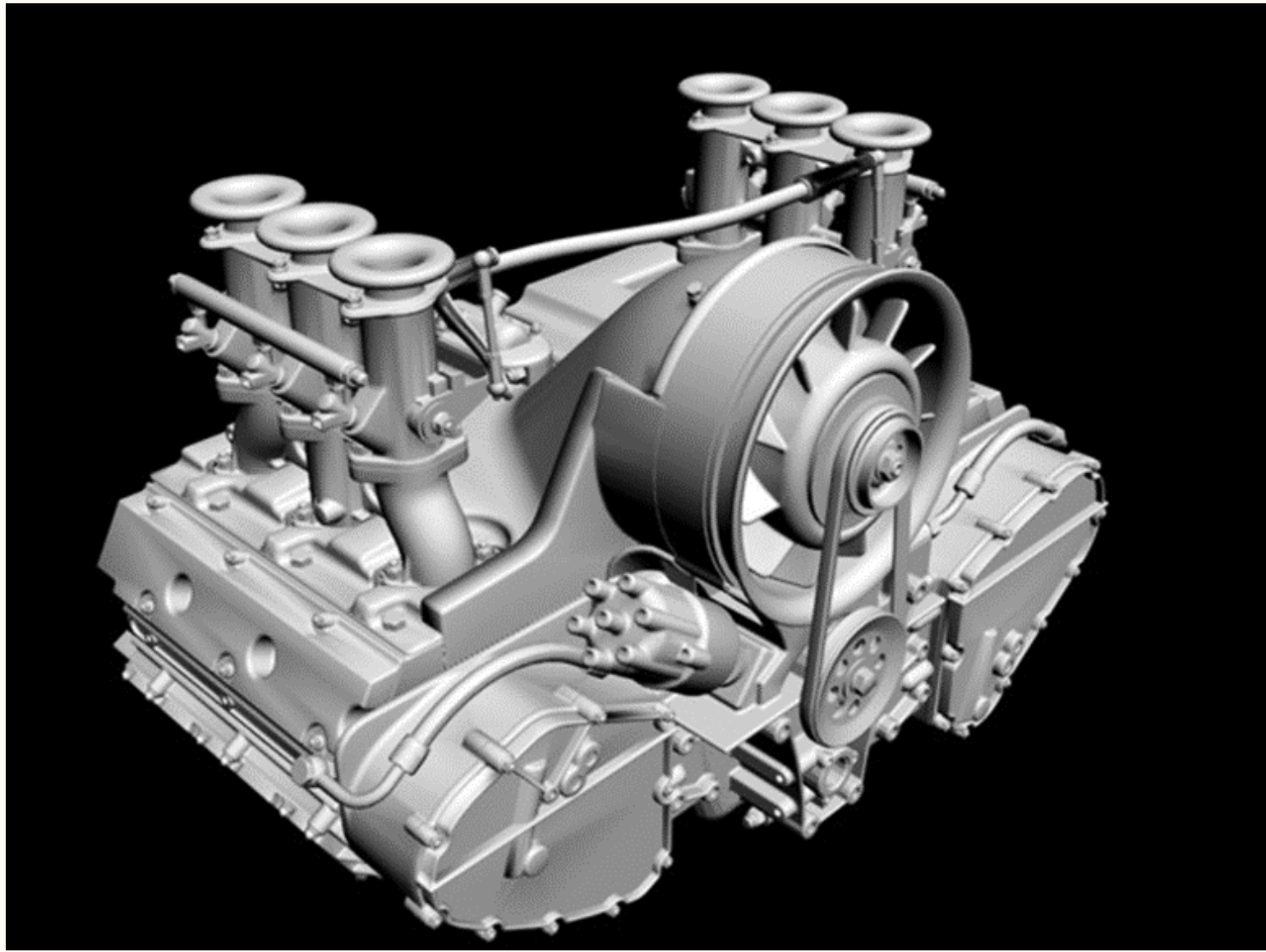


3. Сиче технолошка
знања и
информационо-
комуникационе
технологије (ИКТ) у
решавању проблема









Инсталатер водовода, грејања и клима уређаја

1. Планирање и припрема рада на постављању и одржавању водовodne, канализационе, грејне и инсталације комфорних клима уређаја;
Инсталирање и одржавање клима уређаја у зградама;





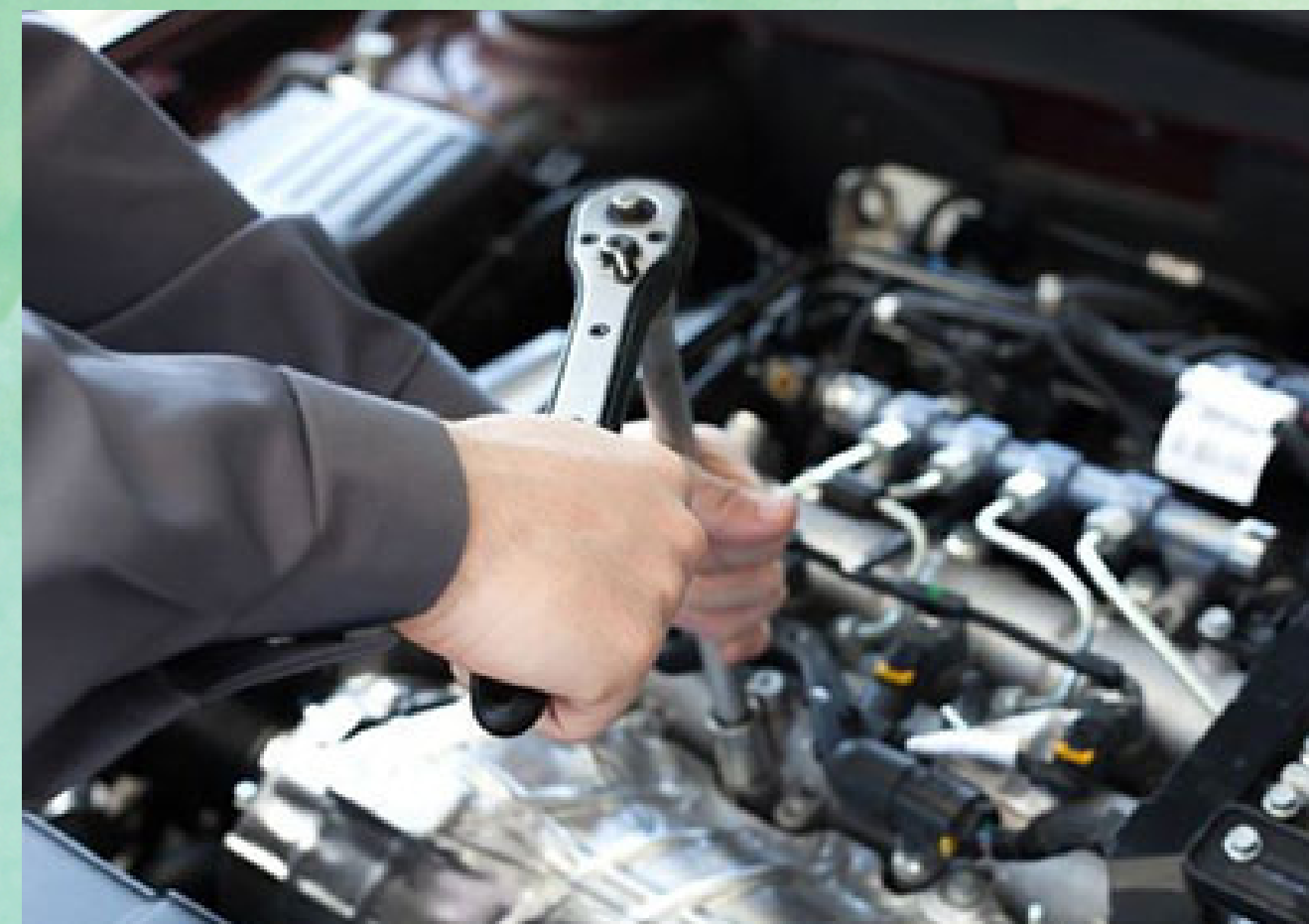
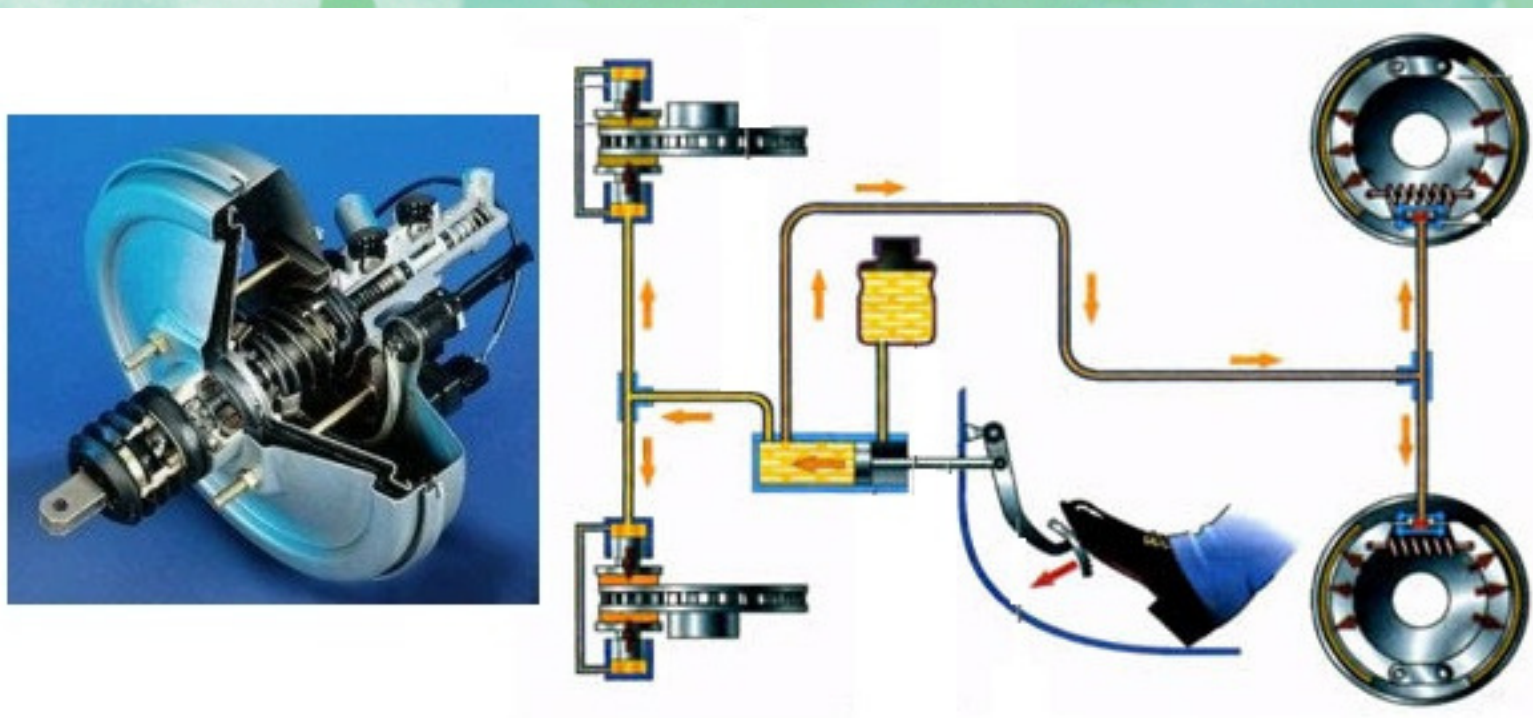
**2.Инсталирање и отклањање кварова
водоводних и канализационих цеви у
зградама према пројектној
документацији;
Инсталирање и одржавање система
централног грејања у зградама**



Механичар моторних возила

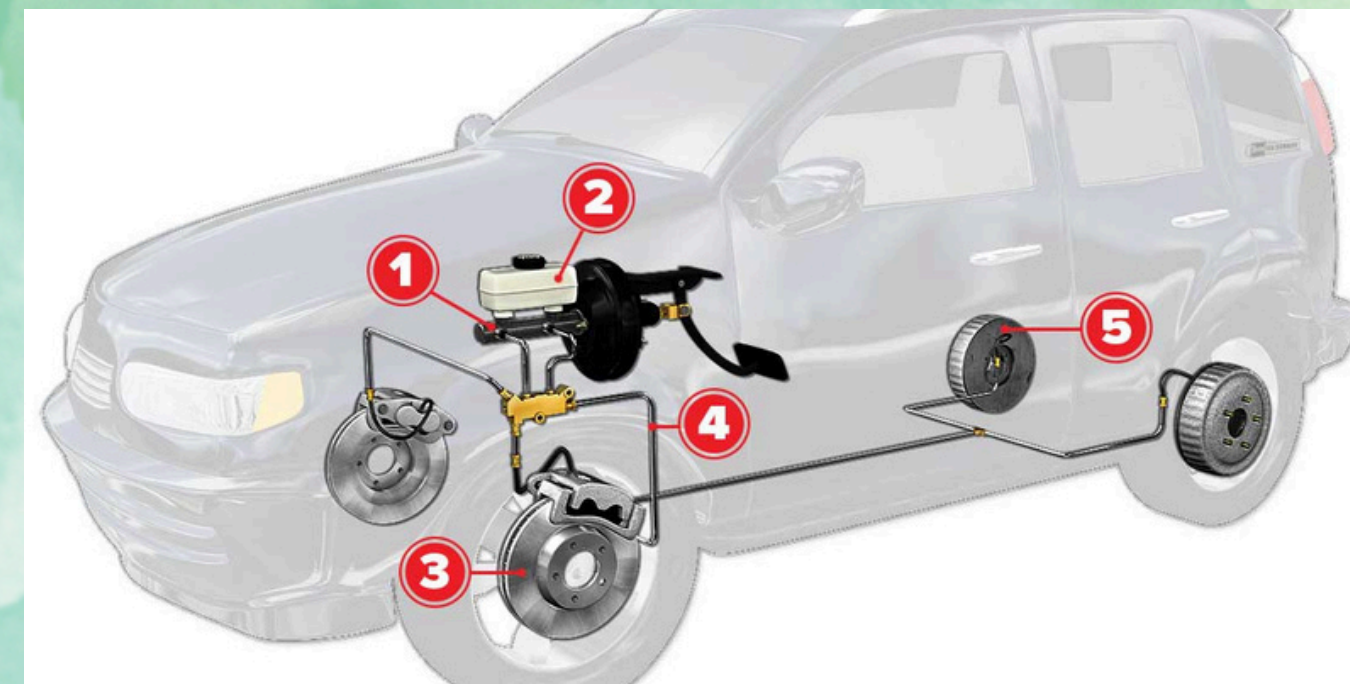
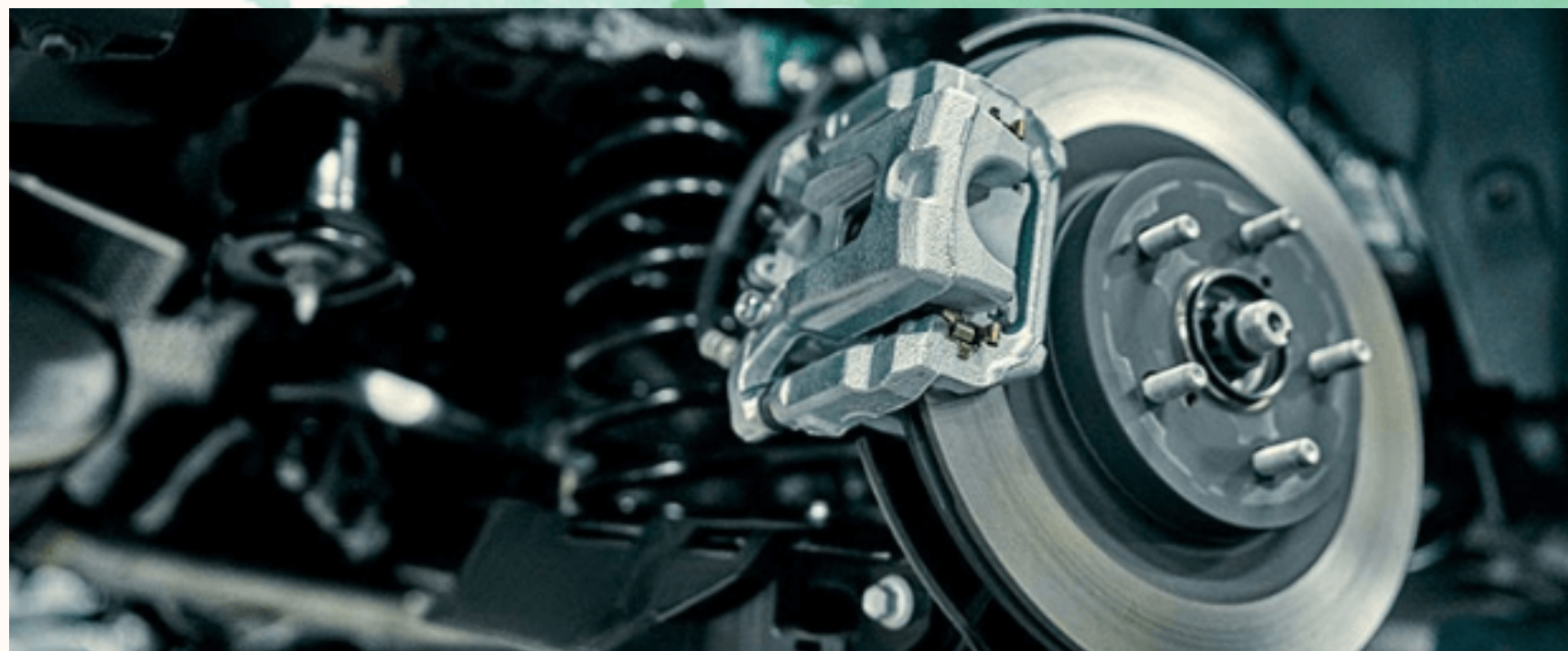
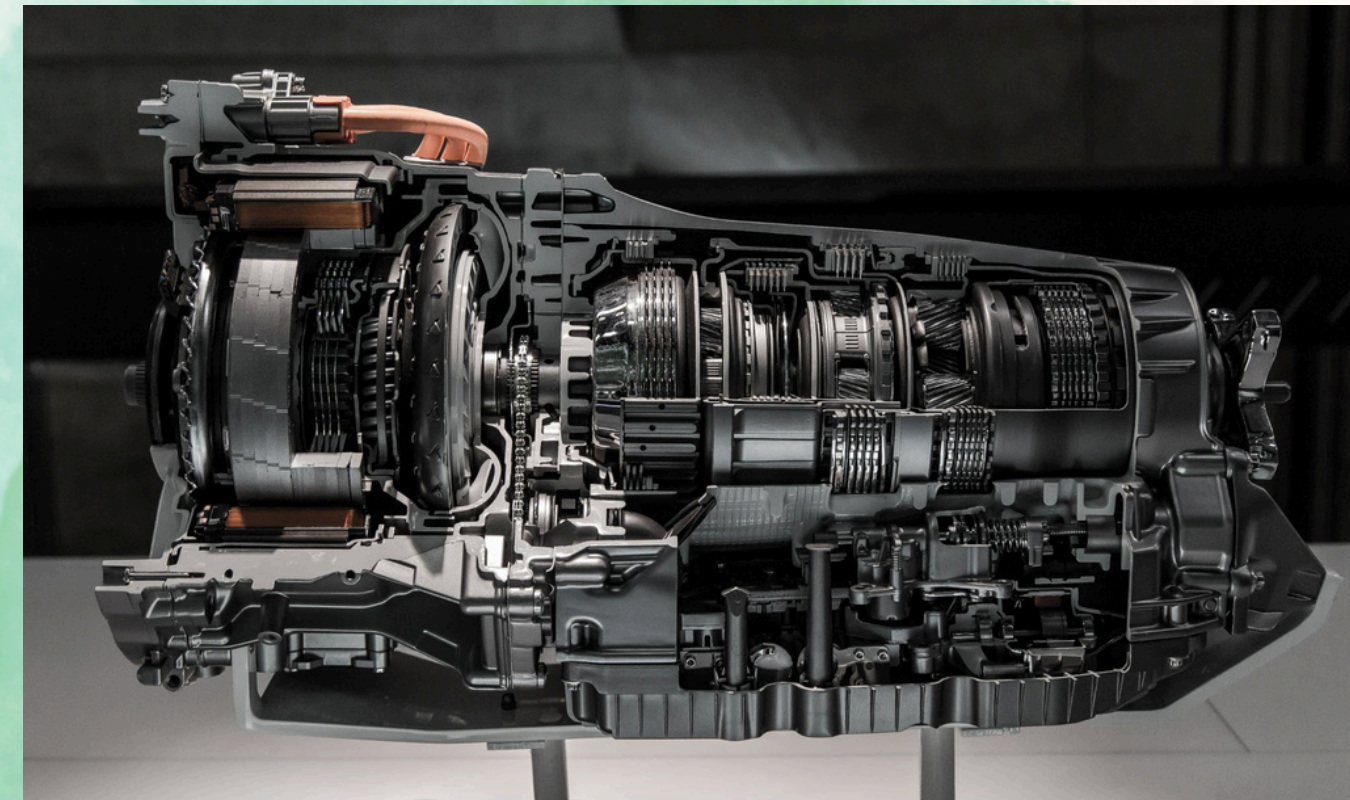
1. Сервисирање возила

Преглед функционисања и утврђивање неисправности мотора, трансмисије, управљачког и кочионог система, система ослањања, сигурносно-безбедносног система



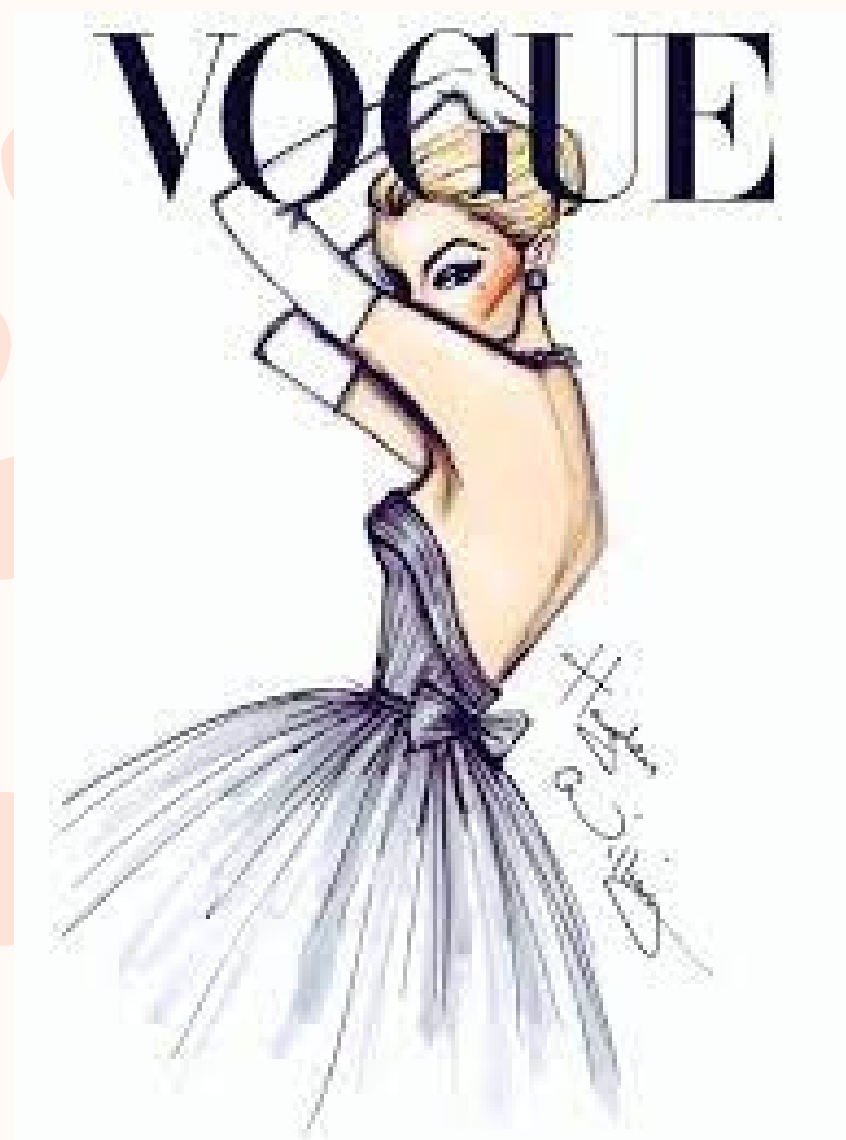
2. Поправка главних склопова и подсклопова возила

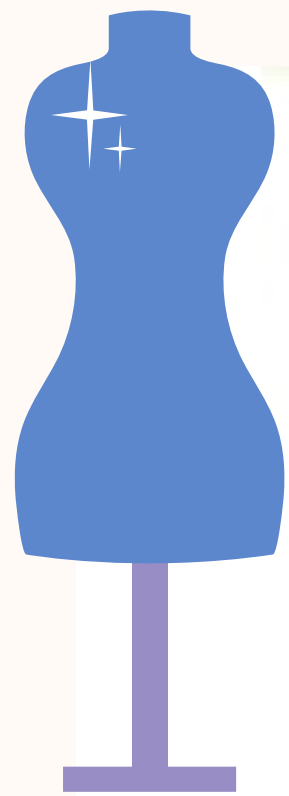
Демонтажа, отклањање узрока неисправности и монтажа погонског система, мотора, трансмисије, управљачког и кочионог система, система ослањања, сигурносно-безбедносног система





Текстилство и кожарство

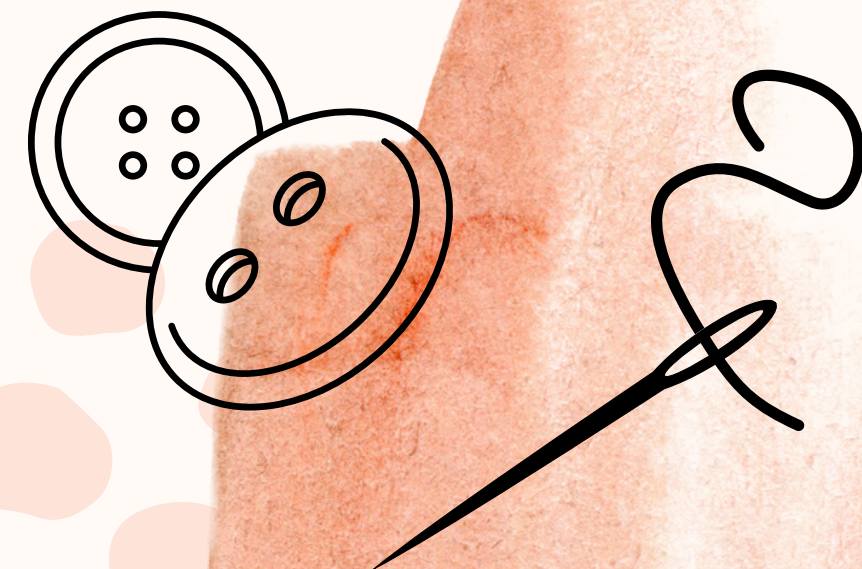




Образовни профили



1. **Техничар моделар одеће** - програм средњег стручног образовања за стицање квалификације траје четири године
2. **Модни кројач** - програм средњег стручног образовања за стицање квалификације траје три године
3. **Конфекцијски шивач** - ученици са сметњама у развоју - лако ометени у развоју



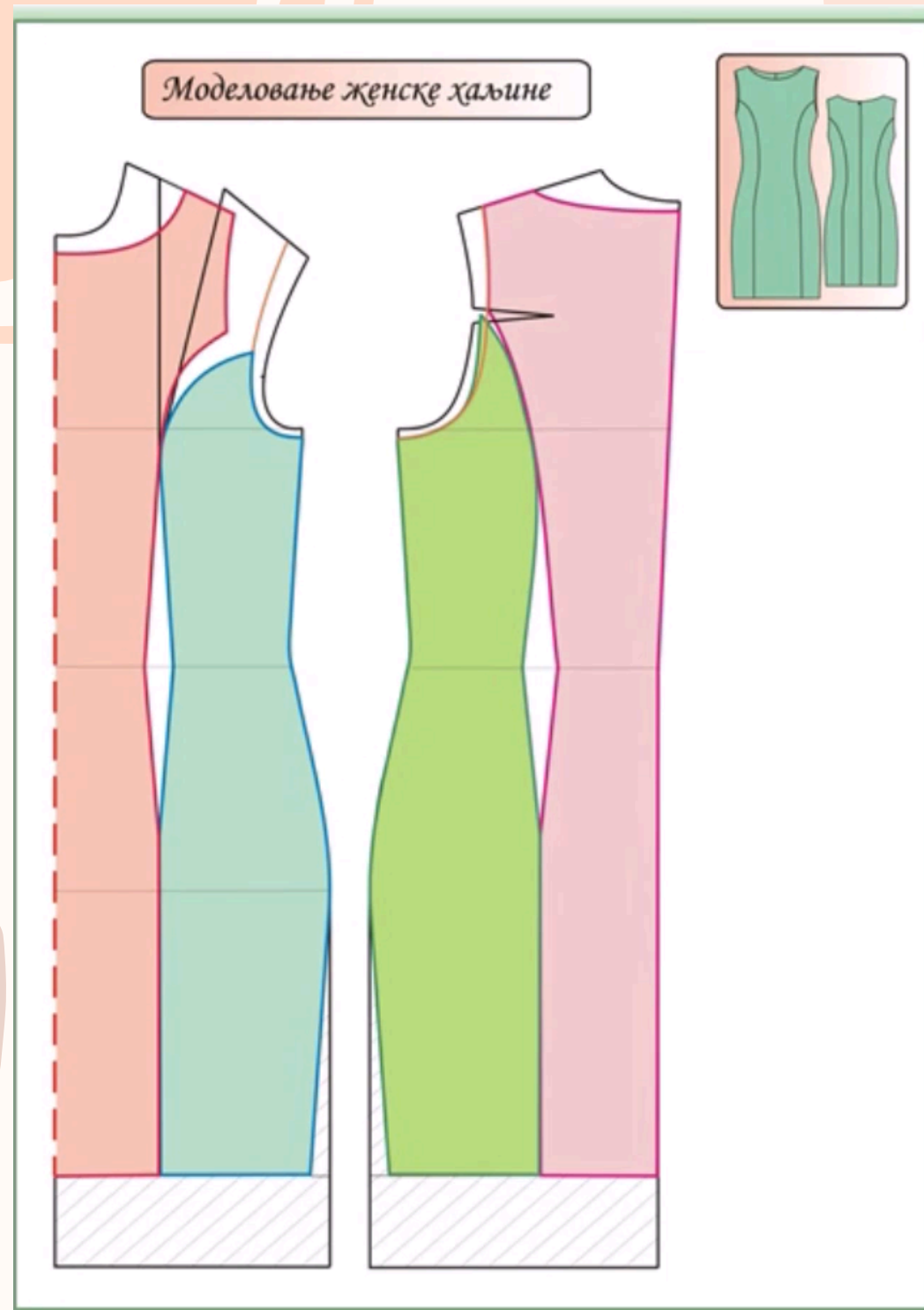
Техничар моделар одеће



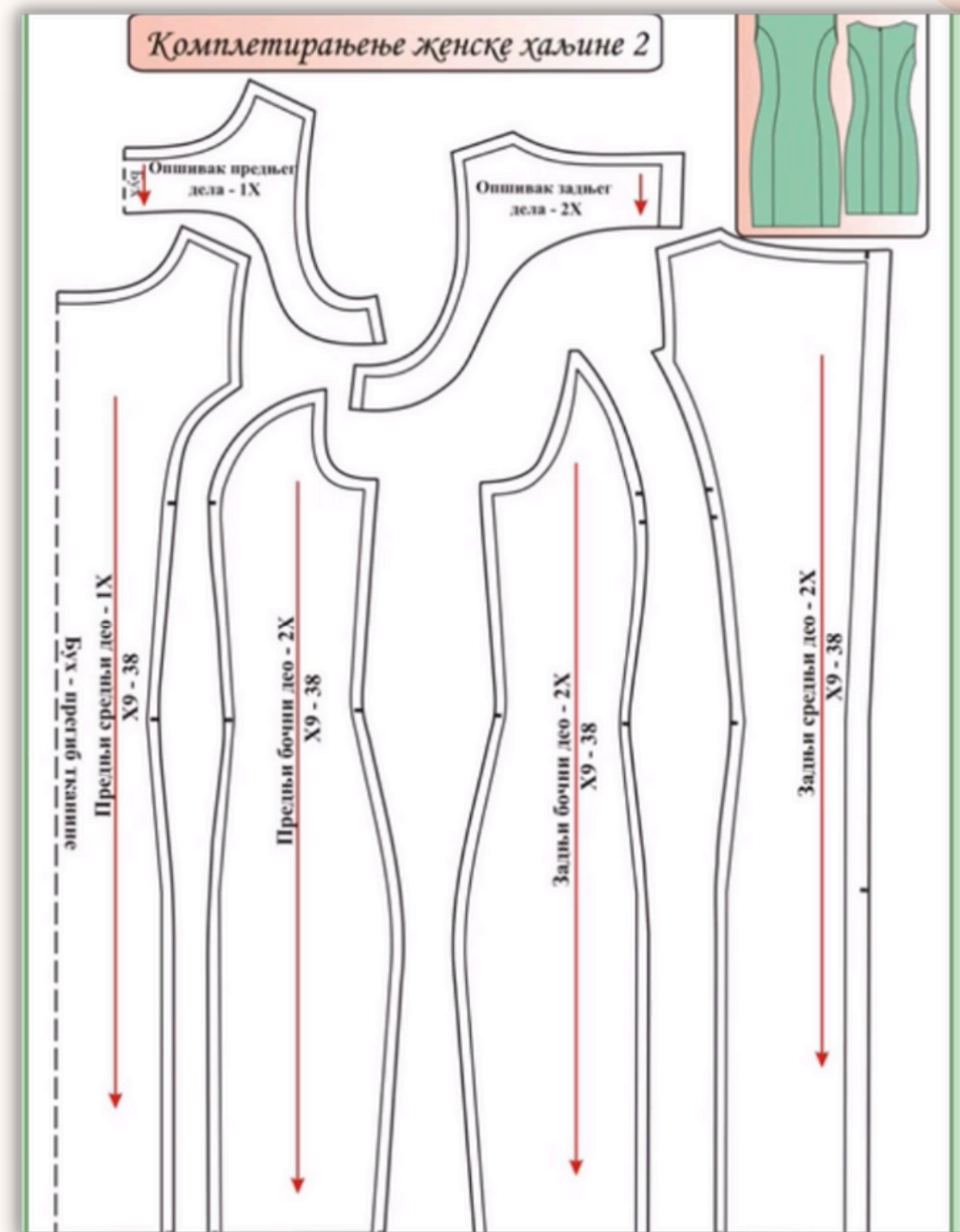
**1. На основу скице
модела конструише
и моделује шаблон
за израду одевног
предмета ручно и уз
примену рачунара**



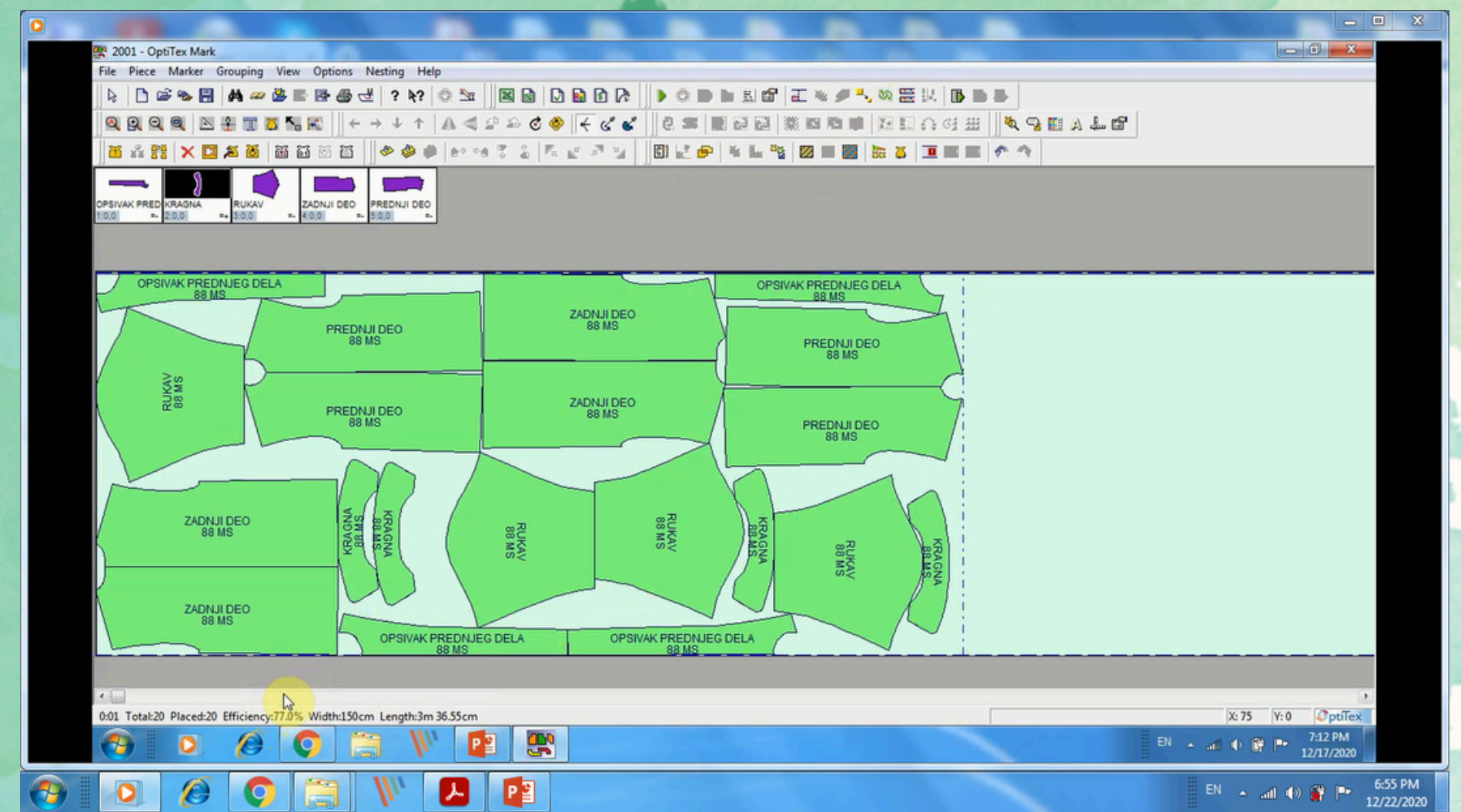
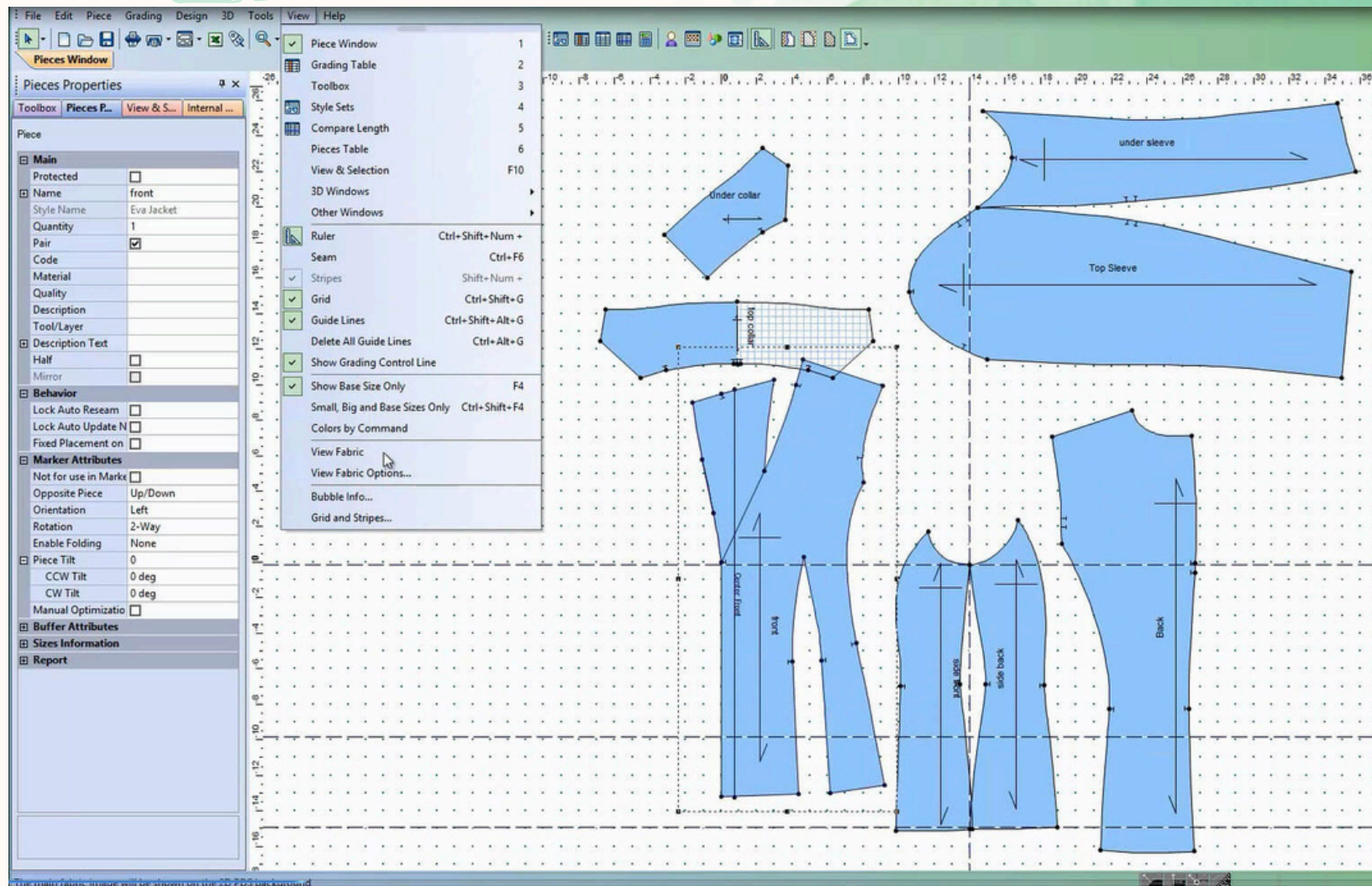
2. Стиче знања за израду основне конструкције одевног предмета



3. Моделује и комплетира шаблоне за кројење



4. Израђује кројеве по величинама и уклапа кројне слике ручно и коришћењем рачунара

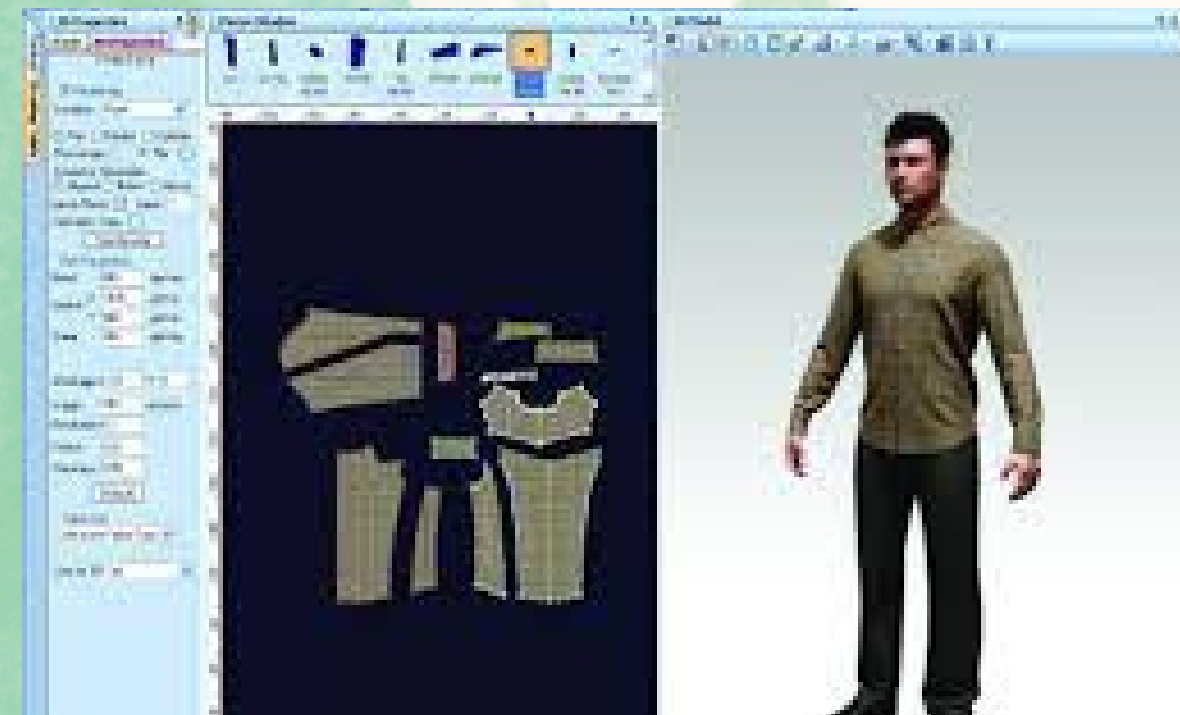
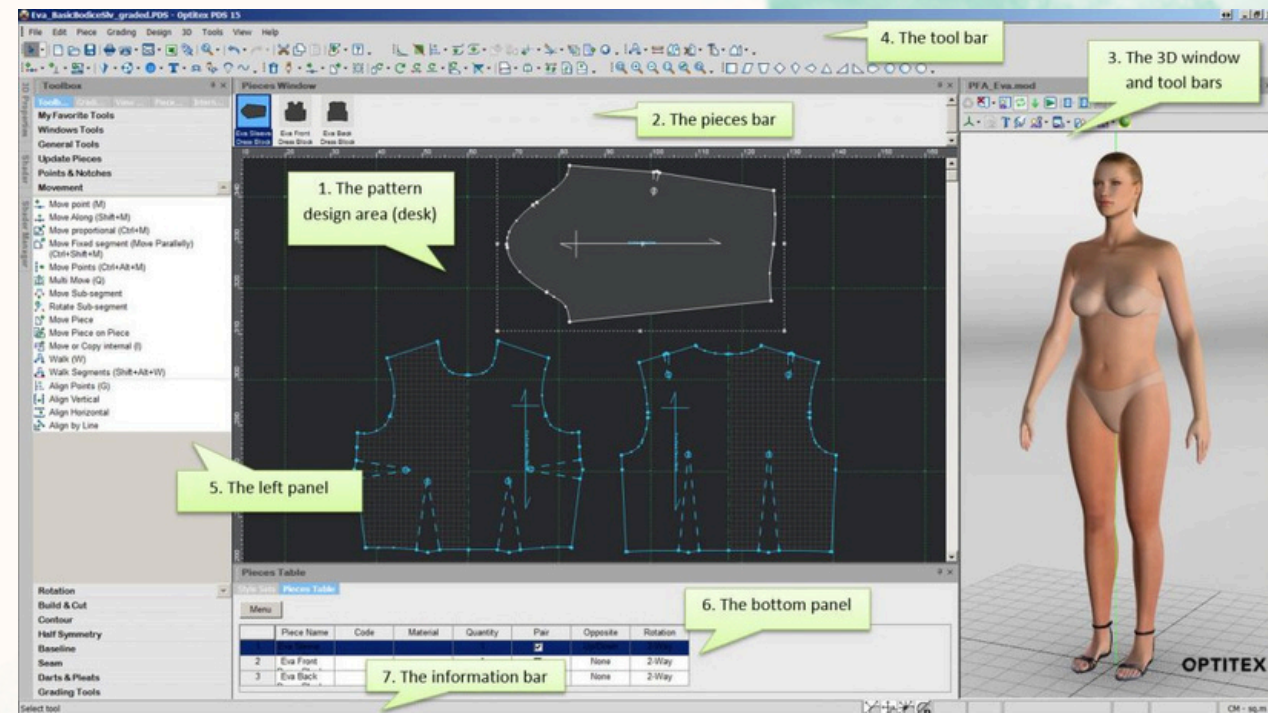


5. Израђује пробни одевни предмет

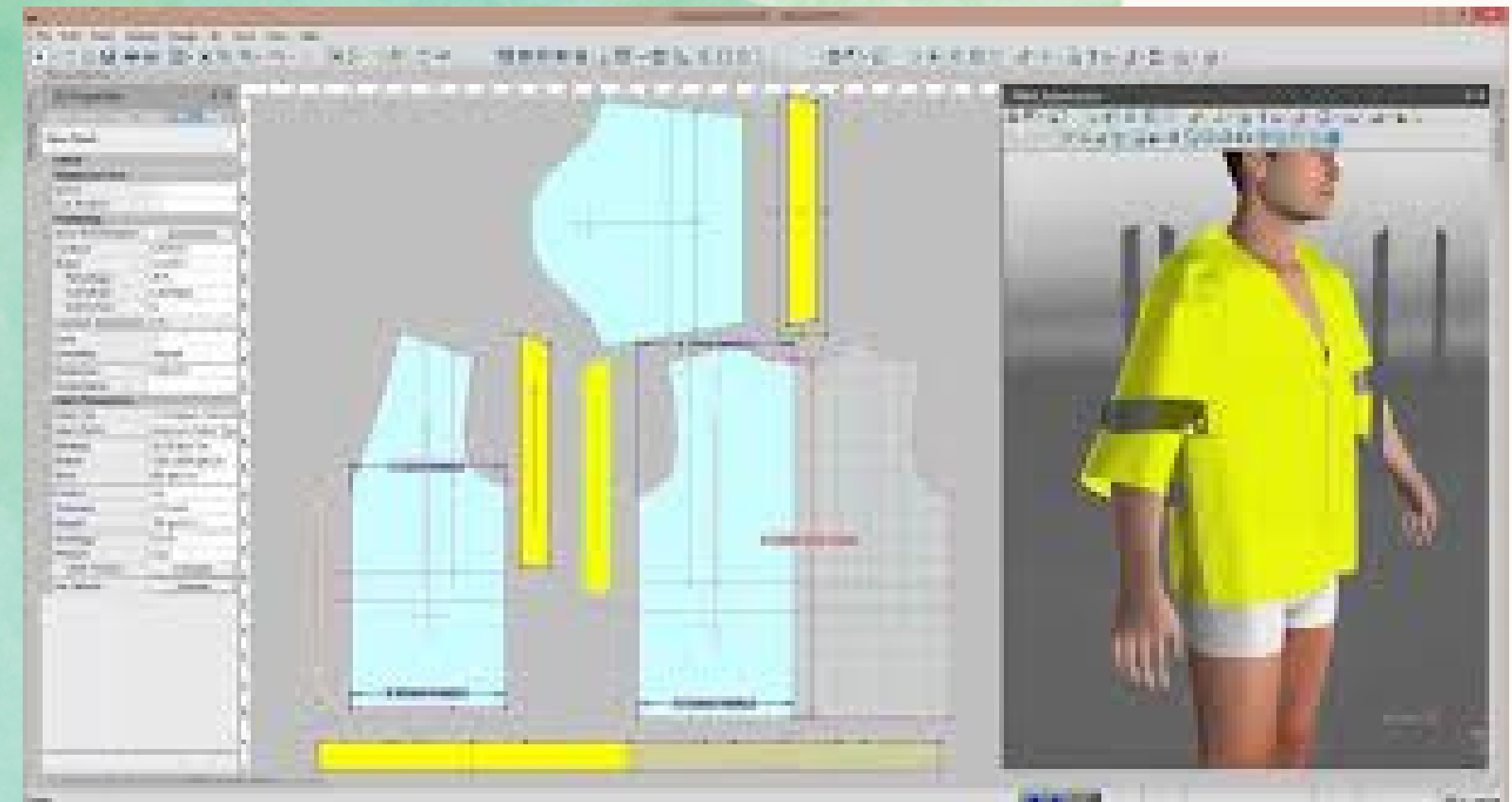
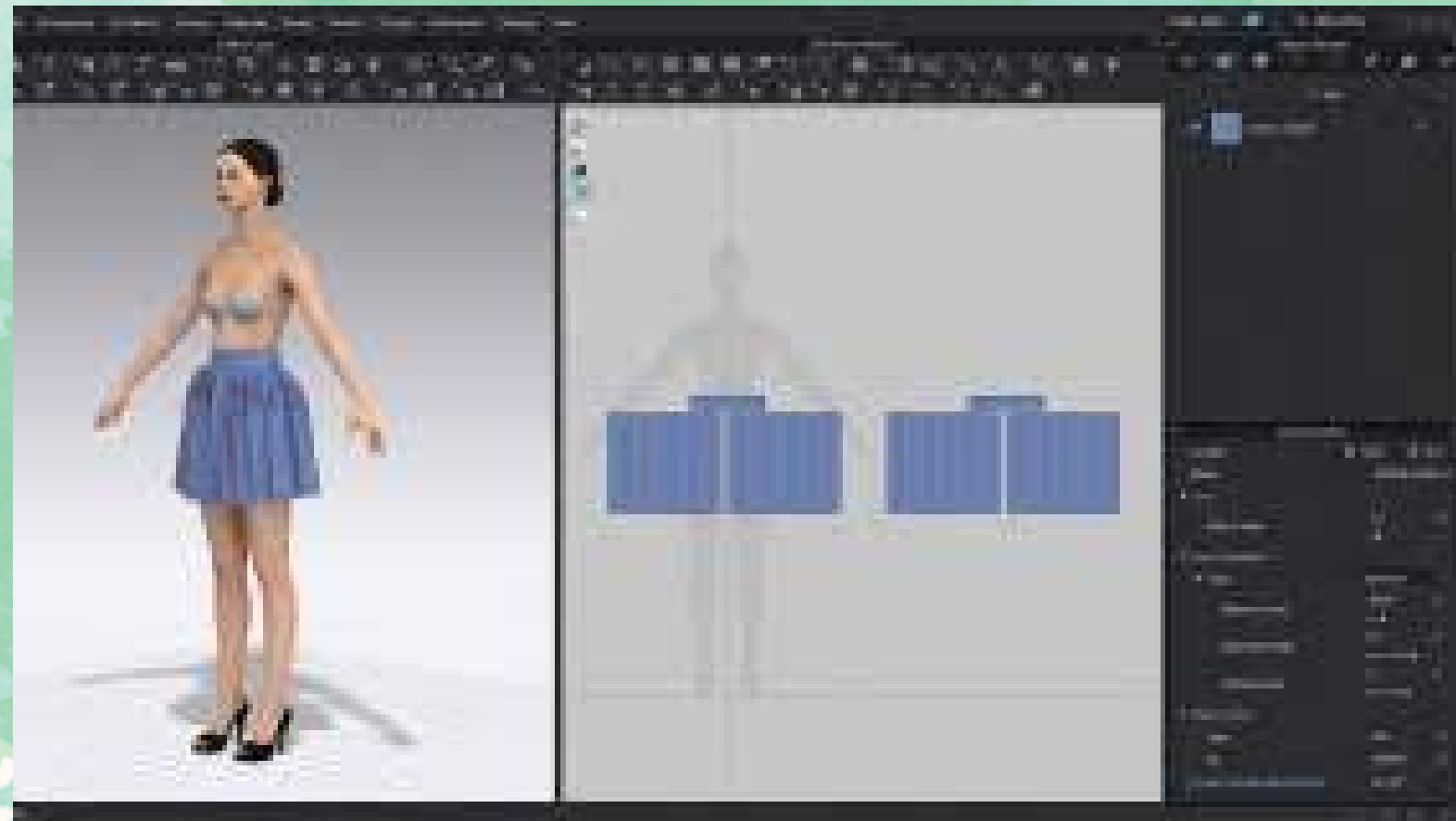


Реализација од идеје до готовог одевног предмета





Примена САД метода у 3D дизајну одеће



Модни часопис



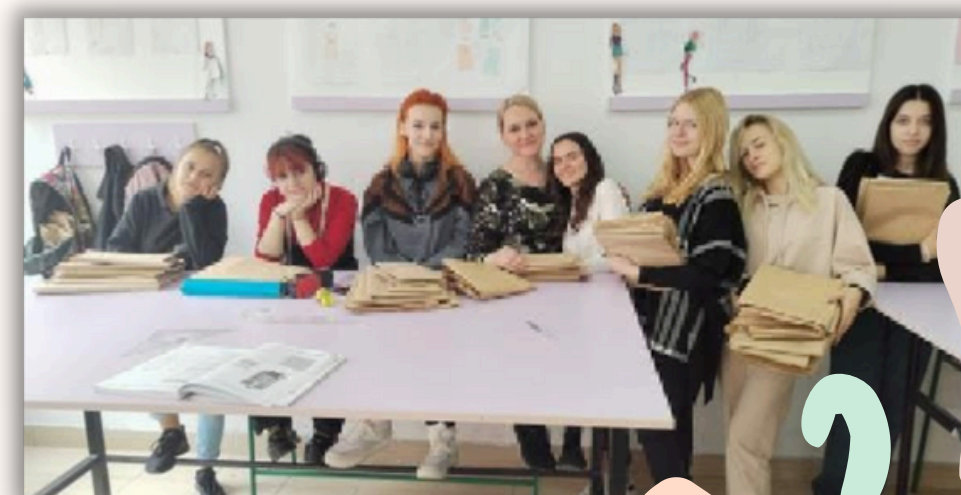
Радови наших ученика

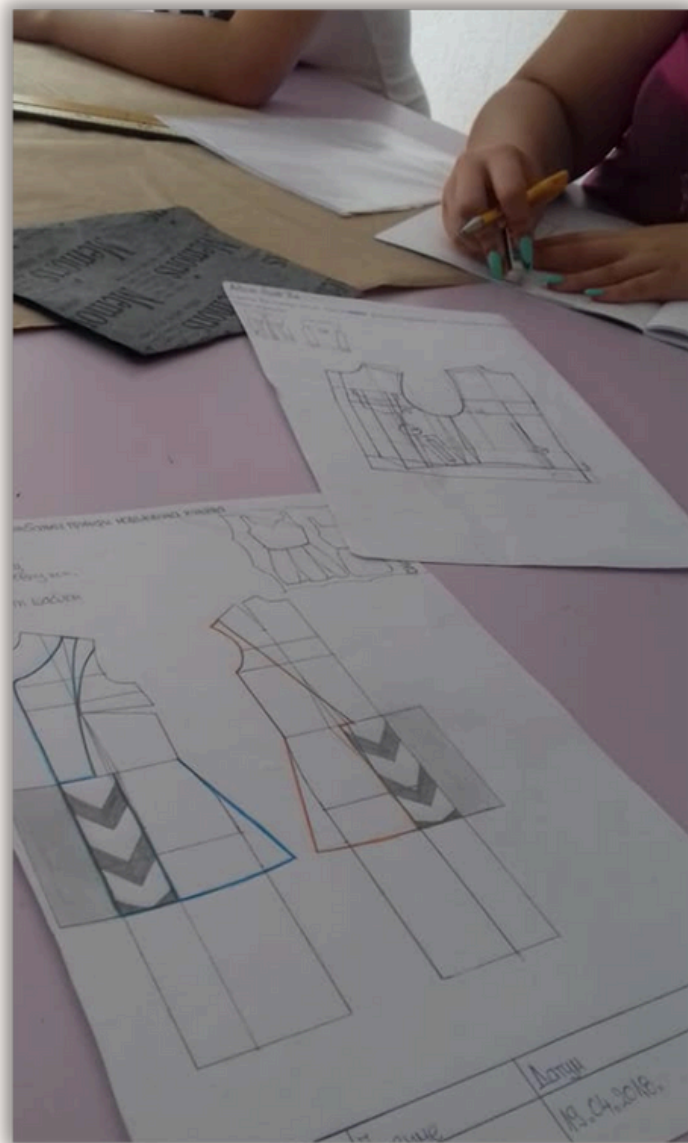


Часови практичне наставе



Часови конструкције и моделовања одеће

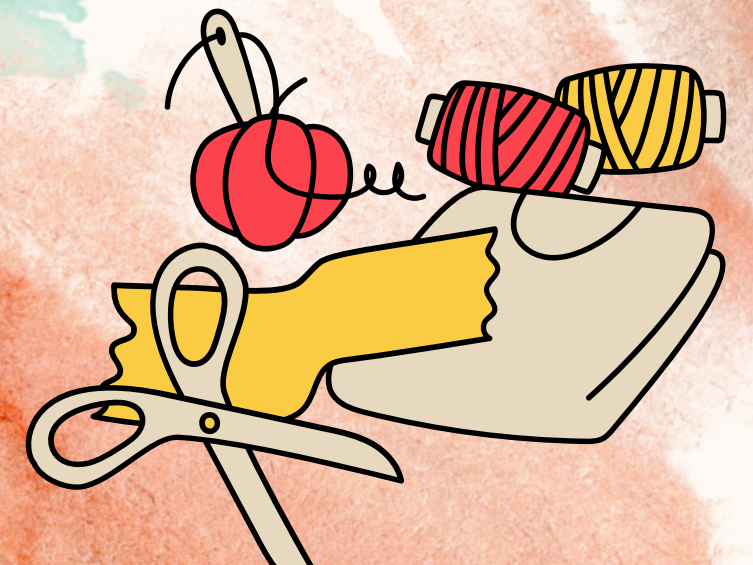




Модни кројач



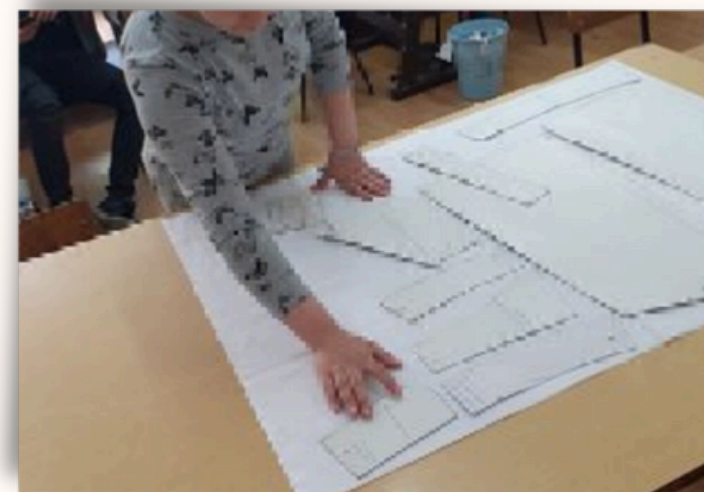
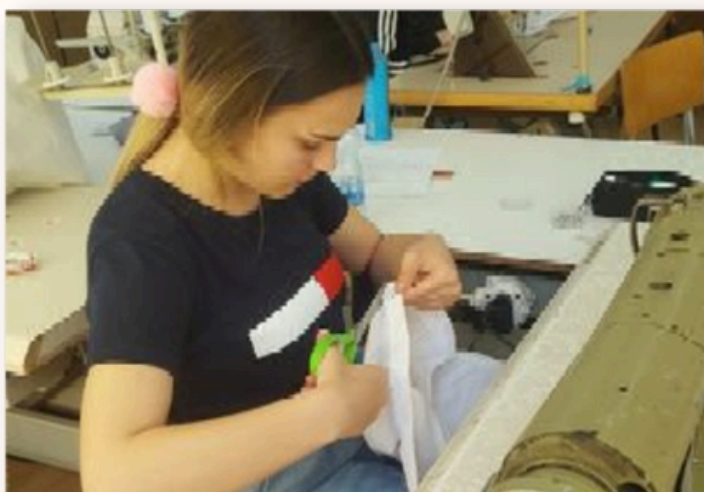
1. Ручно и машински кроји, спаја и шије искројене делове и врши дораду одевних предмета
2. Припрема шаблоне и кројне слике
3. Обучен је за израду мушких, женских и дечијих одевних предмета



Часови практичне наставе



У данашње време, а посебно у сезони матура и венчања, потрага за кројачима је изазов од којег неће одустати само најупорнији или најиздржљивији. Тако је чини се ово постао посао од којег је могуће направити прави мали предузетнички рај!

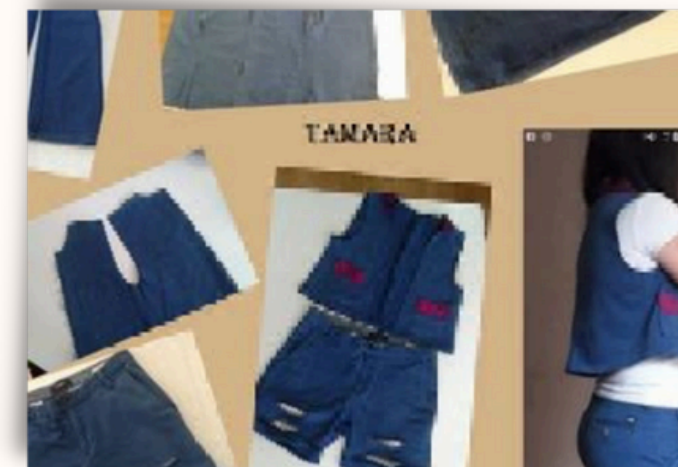
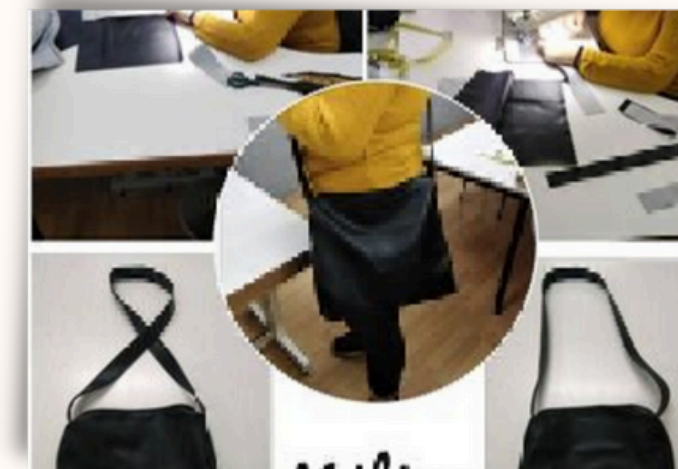


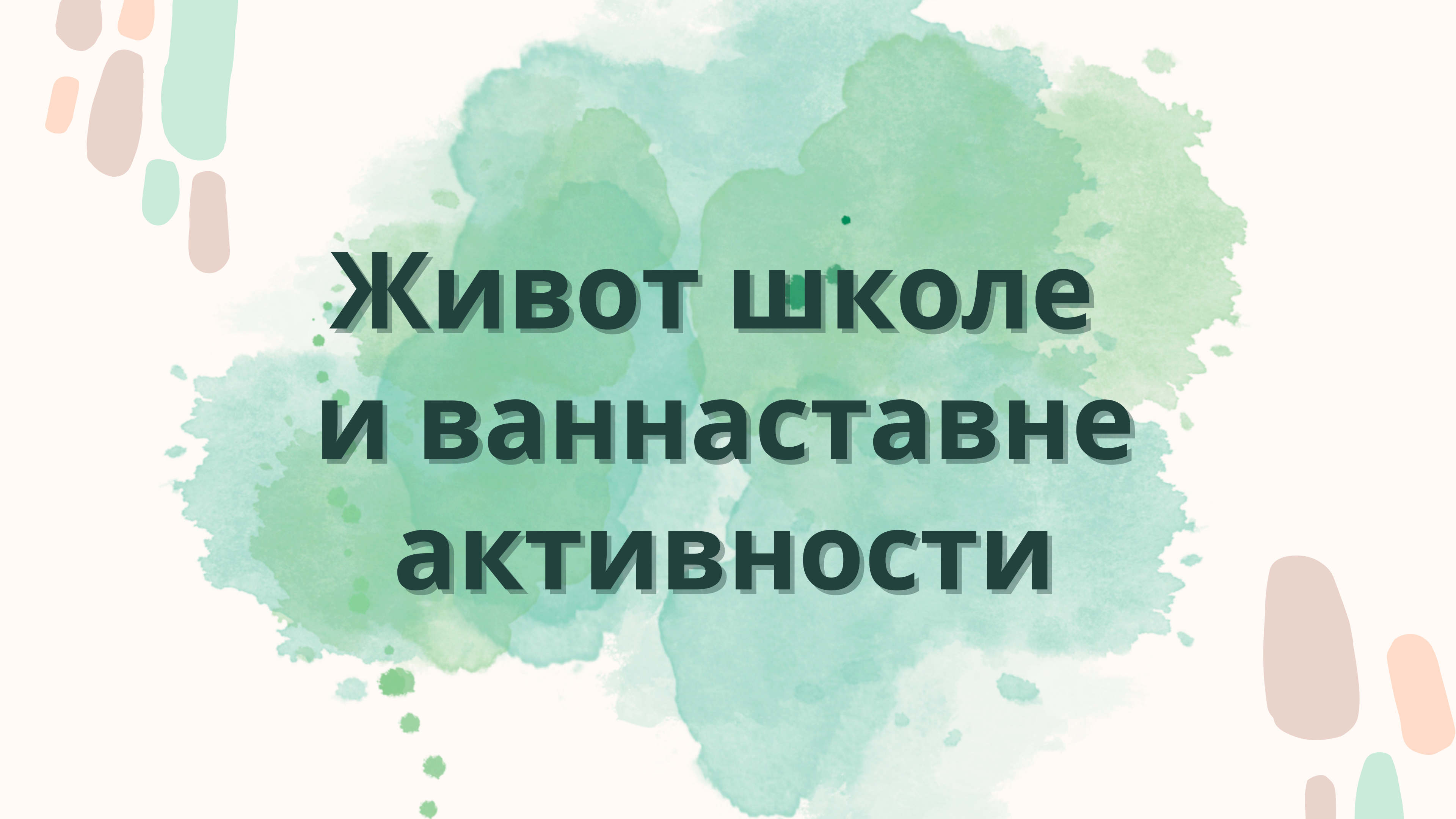


**Идеалан простор за
младе, креативне и
спретне људе!**

**Будући кројачи,
препознајте вибрацију
новог времена.**

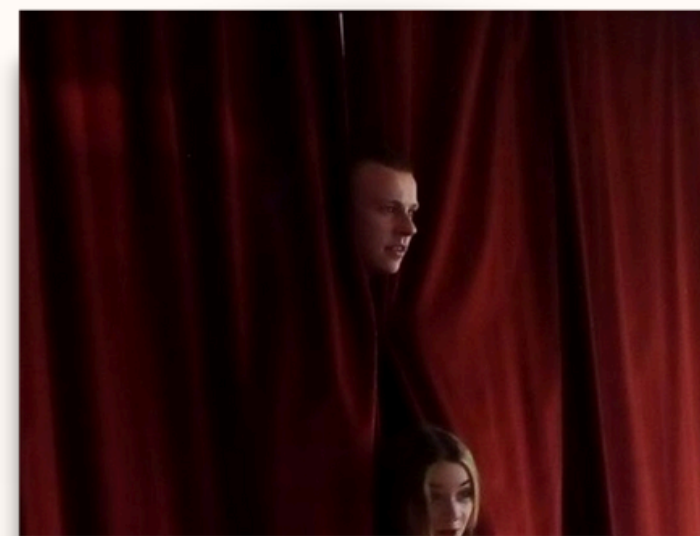
**Креирајте кројачке
салоне који би и по
понуди, дизајну, али и
приступу и
комуникацији, били
ближи потрошачима
овог времена.**



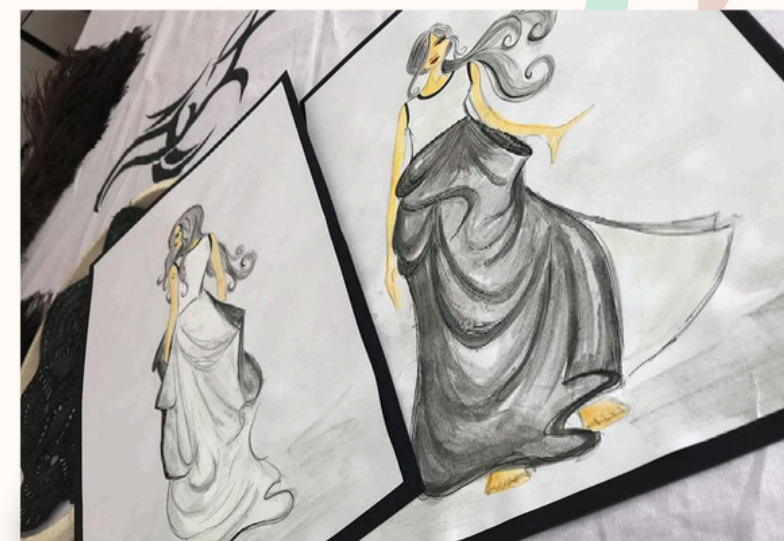


Живот школе и ваннаставне активности

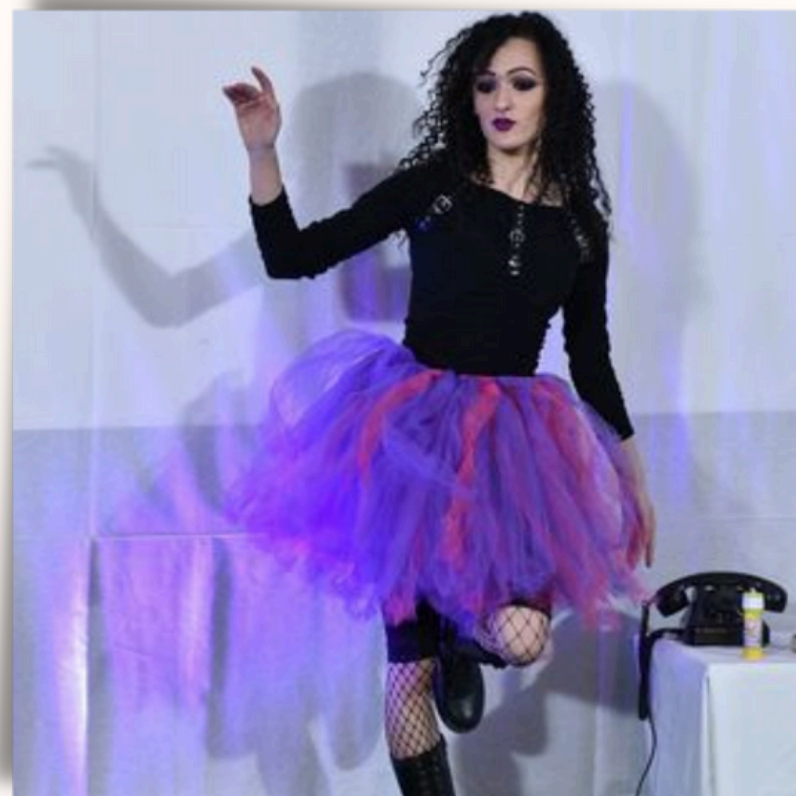
Драмска секција



Секција за талентоване цртаче и младе дизајнере



Секција манекена и модне ревије



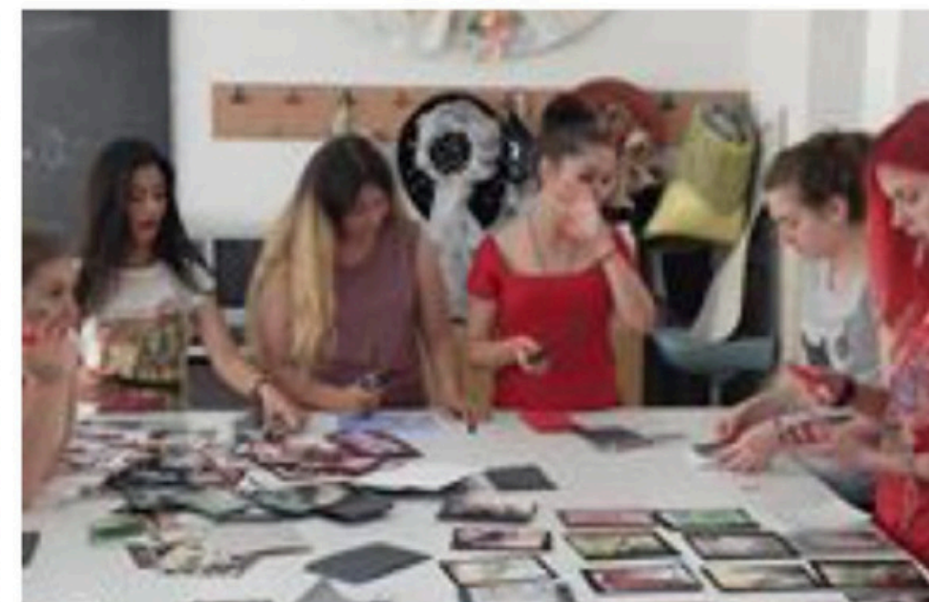
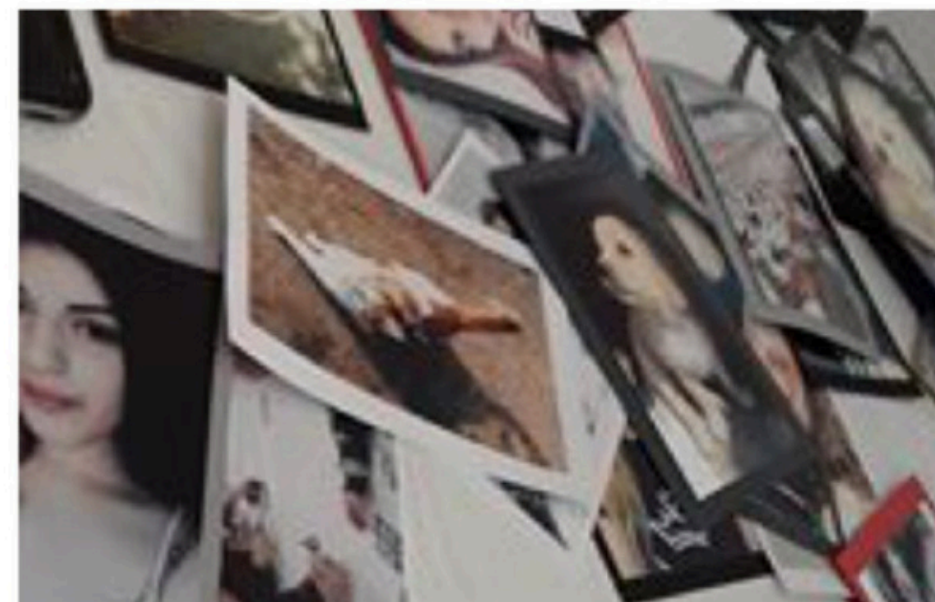
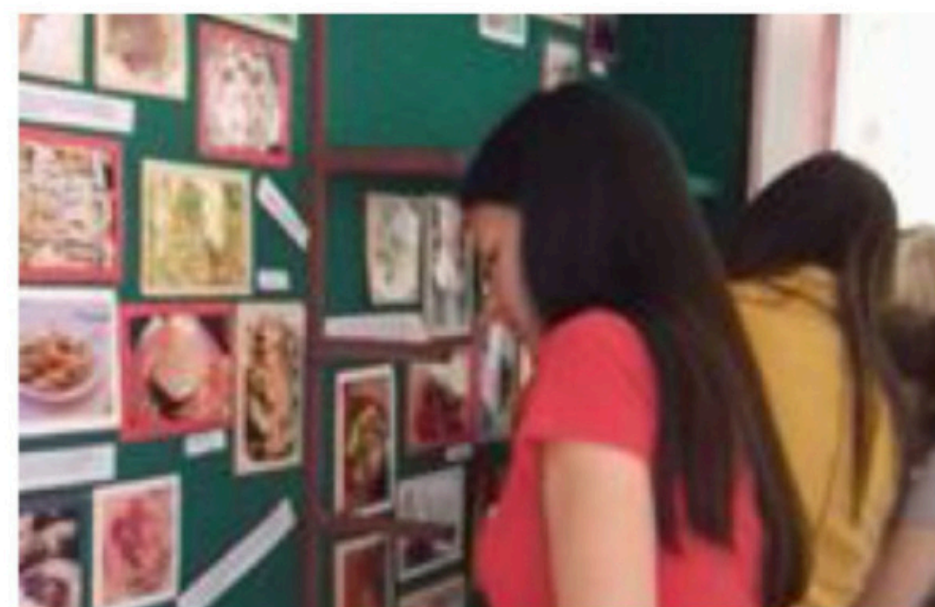


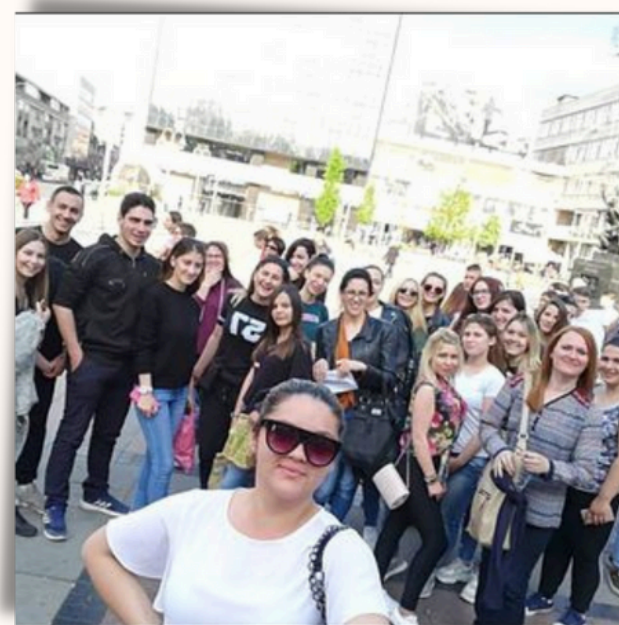
ФОТО СЕКЦИЈА



Спортска секција



Посете сајмовима и такмичењима



Са знањем и вештинама, цео свет је твој!



