

ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВЕНИ ТЕХНОЛОГИИ - ЛОМ



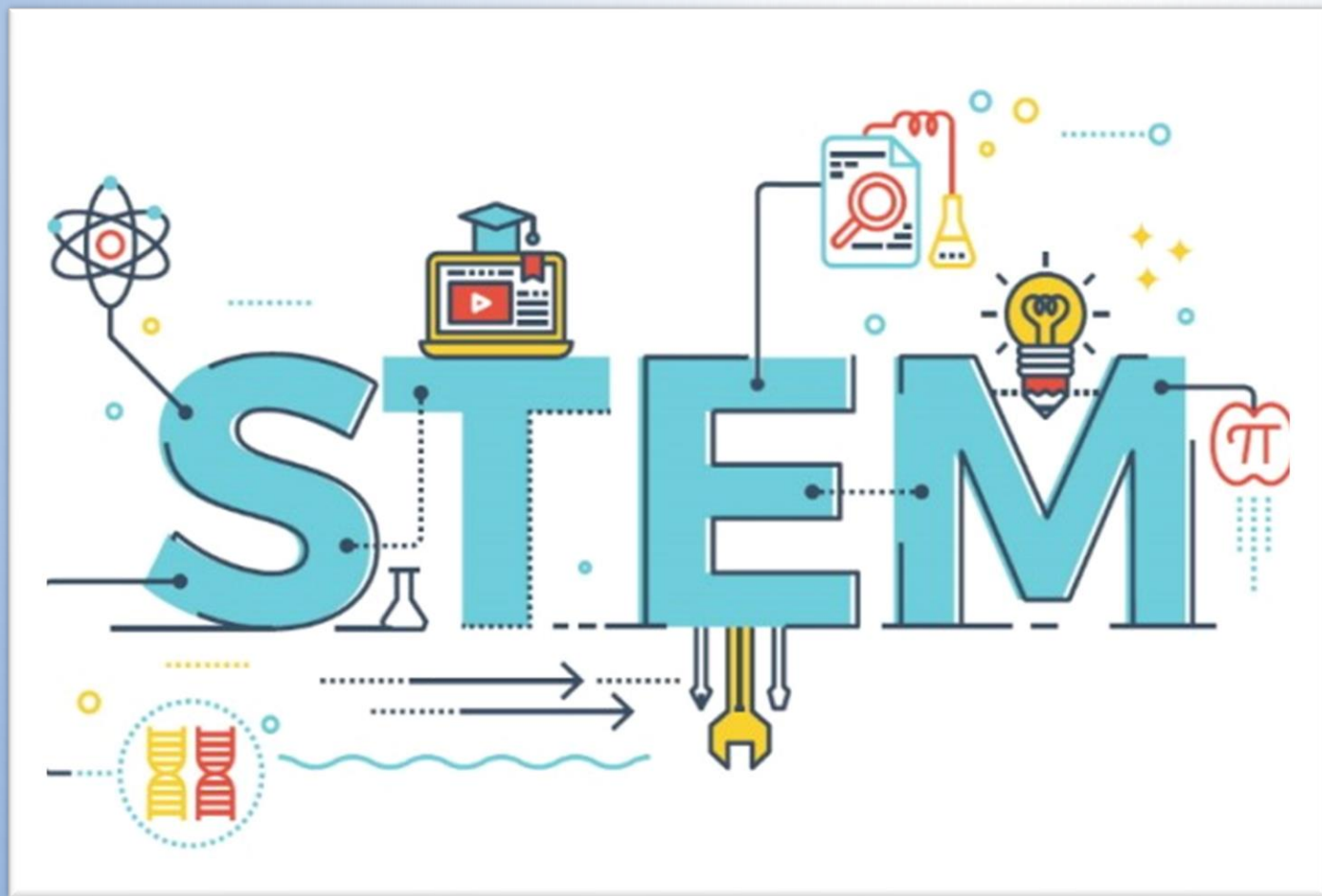
ПРОЕКТ „ИНОВАЦИЯ В
ПРЕПОДАВАНЕТО“ ПО
ОБЩООБРАЗОВАТЕЛНИ
ДИСЦИПЛИНИ И
ПРОФЕСИОНАЛНО
ОБУЧЕНИЕ В
НАПРАВЛЕНИЕ
„ТРАНСПОРТ“

A decorative background on the left side of the slide. It features a chalkboard with white chalk drawings of a globe and various lines. A blue globe is partially visible in the center. There are also some white circles and lines scattered around.

ЦЕЛ НА ИНОВАЦИЯТА

ОСНОВНА ЦЕЛ: ИЗДИГАНЕ КАЧЕСТВОТО НА ОБРАЗОВАНИЕТО В ПГПТ НА ВИСОКО ТЕХНОЛОГИЧНО НИВО, СЪИЗМЕРИМО С ЕВРОПЕЙСКАТА РАМКА ЗА ДИГИТАЛНИ КОМПЕТЕНТНОСТИ В ОБРАЗОВАНИЕТО ЗА ПОСТИГАНЕ НА ПО-ВИСОКИ ОБРАЗОВАТЕЛНИ РЕЗУЛТАТИ И ПО-ДОБРА РЕАЛИЗАЦИЯ НА ЗАВЪРШВАЩИТЕ НА ПАЗАРА НА ТРУДА

СЪВРЕМЕННИТЕ ОБРАЗОВАТЕЛНИ ТЕХНОЛОГИИ – ОСНОВА НА УСПЕШНОТО STEM ОБУЧЕНИЕ



Дни на STEM
професии за
открити практики
за обмен на
обща идеи между
училища,
обучаващи се по
STEM професии

ПРОФЕСИОНАЛНА
ГИМНАЗИЯ ПО
ПРОИЗВОДСТВЕНИ
ТЕХНОЛОГИИ Е ЕДНО
ОТ УЧИЛИЩАТА НА
ТЕРИТОРИЯТА НА
ОБЩИНАТА, КОЕТО ОТ
1963 Г., ГОДИНАТА НА
НЕГОВОТО
ОТКРИВАНЕ,
ОСЪЩЕСТВЯВА
ПРОФЕСИОНАЛНО
ОБРАЗОВАНИЕ И
ОБУЧЕНИЕ.



Професии и специалности в ПГПТ – гр. Лом

- професия „Икономист – информатик“, специалност „Икономическа информатика“
- професия „Техник по транспортна техника“, специалност „Автотранспортна техника“
- професия „Техник по транспортна техника“, специалност „Автомобилна мехатроника“
- професия „Спедитор - логистик“, специалност „Спедиция, транспортна и складова логистика“
- професия „Монтьор на подемно – транспортна техника“, специалност „Подемно – транспортна техника с електрозадвижване“
- професия „Машинен техник“, специалност „Технология на машиностроенето“
- професия „Мехатроника“, специалност „Мехатроника“
- професия „Монтьор на компютърни системи“, специалност „Компютърна техника и технологии“

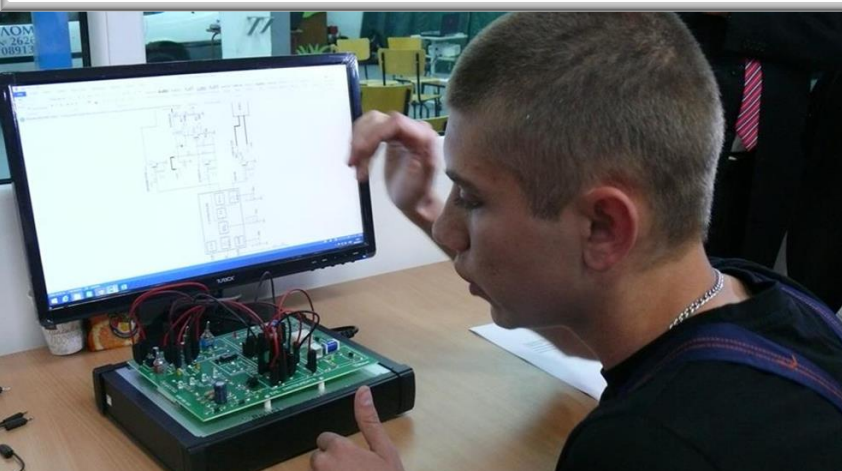
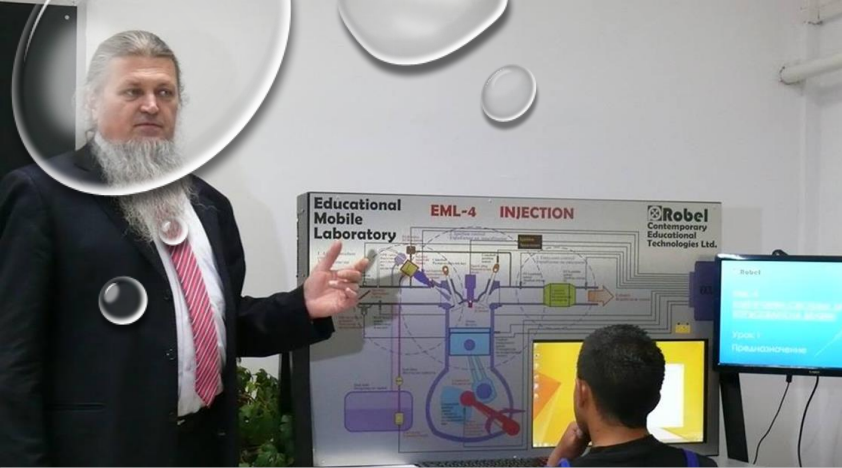


ВСИЧКИ ПРОФЕСИИ,
ПО КОИТО СЕ
ОБУЧАВАТ
УЧЕНИЦИТЕ В
ПРОФЕСИОНАЛНА
ГИМНАЗИЯ ПО
ПРОИЗВОДСТВЕНИ
ТЕХНОЛОГИИ,
КАКТО И
ЗАЯВЕНИТЕ ЗА
СЛЕДВАЩАТА
УЧЕБНА ГОДИНА СА
В СТЕМ
НАПРАВЛЕНИЕ.



Модернизирането на
материалната база в
направление транспорт
започва в края на **2016**
година с изпълнението на
Национална програма
**„Модернизиране на
системата на
професионалното
образование“**

«Виновниците» са д-р, доц.
Кирил Белов, управител на
**«РОБЕЛ - Съвременни
образователни
технологии» ЕООД** и
доцент Петър Петров от
БАН



- Тренажор за бензинов двигател с вътрешно горене EML-4 INJECTION;
- Електронни системи в АТТ;
- Иновативна образователна технология за автоматизация на лабораторните занятия по автомобилна мехатроника и роботика

Един напълно реалистичен 3D компютърен тренажор

Той потапя обучаемия в пътната обстановка и позволява провеждането на пълноценна практика по кормуване. Тренажорът е оборудван с всички необходими елементи на управлението на автомобила – кормило, скоростен лост, мигач, съединител, спирачка, акселератор. Дава изчерпателна информация за водача - как се е справил.





Залог за успешното **STEM** учение е и мотивирания преподавателски състав. Трима инженери и един учител по ФВС са възпитаници на ПГПТ – Лом

ИНОВАТИВНИ УРОЦИ 2020-2021

- **АВТОМАТИЗАЦИЯ НА ЛАБОРАТОРНИТЕ ЗАНЯТИЯ И ДИСТАНЦИОННО ОБУЧЕНИЕ В ЛАБОРАТОРИЯТА ЕМЛ;**
- **БИНАРЕН УРОК - АНГЛИЙСКИ ЕЗИК И ФИЗИЧЕСКО ВЪЗПИТАНИЕ И СПОРТ, 8-МИ КЛАС**
- **БИНАРЕН УРОК – ПО ИТ И ИСТОРИЯ И ЦИВИЛИЗАЦИИ „ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ – НАСТОЯЩЕ И БЪДЕЩЕ;**
- **БИНАРЕН УРОК - ПО ХИМИЯ И ООС И АНГЛИЙСКИ ЕЗИК- „РОЛЯ НА ЧОВЕКА В ОПАЗВАНЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА»;**
- **ИНОВАТИВЕН УРОК –ПО АНГЛИЙСКИ ЕЗИК РАЗВИВАНЕ НА УМЕНИЯ ЗА СЛУШАНЕ И ГОВОРЕНЕ;**
- **КОМБИНИРАН УРОК - ПО ФИЛОСОФИЯ, МУЗИКА И ИЗОБРАЗИТЕЛНО ИЗКУСТВО - „ЧОВЕКЪТ И ИЗКУСТВОТО“;**
- **ИЗНЕСЕН УРОК - УП ПО ОБЩОПРОФЕСИОНАЛНИ УМЕНИЯ И УП ПО ПРЕСОВАНЕ**
- **ИЗНЕСЕН УРОК - ПО РОДОЛЮБИЕ;**
- **БИНАРЕН УРОК - ПО УЧЕБНА ПРАКТИКА - БИЗНЕС КОМУНИКАЦИИ И АНГЛИЙСКИ ЕЗИК;**
- **ИНОВАТИВЕН УРОК - ПО УП МИКРОПРОЦЕСОРНИ СИСТЕМИ;**
- **ИНОВАТИВЕН УРОК - ПО МУЗИКА - КОГАТО КАРТИНИТЕ НА ЕДНА ИЗЛОЖБА ЗВУЧАТ КАТО МУЗИКА**
- **БИНАРЕН УРОК - ПО МУЗИКА - „БОЛЕРО“ ОТ РАВЕЛ- СИМВОЛ НА ТЕХНИЧЕСКИЯ ПРОГРЕС“.**



АВТОМОБИЛНА МЕХАТРОНИКА

БЯХА ДЕМОНИСТРИРАНИ НОВИТЕ
ВЪЗМОЖНОСТИ НА СТЕНДОВЕ ОТ СЕРИЯТА EML
– ОБРАЗОВАТЕЛНА АВТОМОБИЛНА
ЛАБОРАТОРИЯ, КОИТО СЕ ИЗПОЛЗВАТ В
ПРОФЕСИОНАЛНОТО ОБУЧЕНИЕ, ПО-
СПЕЦИАЛНО:

- EML-1 ELECTRONICS
- EML-4 INJECTION
- EML-5 CONTROL

Урокът е организиран от ПГПТ – град Лом и дружеството РОБЕЛ – Съвременни образователни технологии ЕООД. Може да се види на фейсбук страницата: <https://www.facebook.com/edutimeeu/> също и на сайта <http://edutime.eu/>





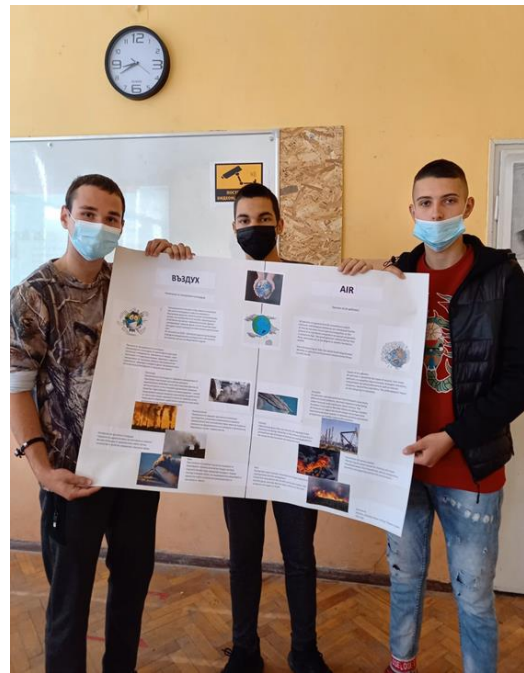
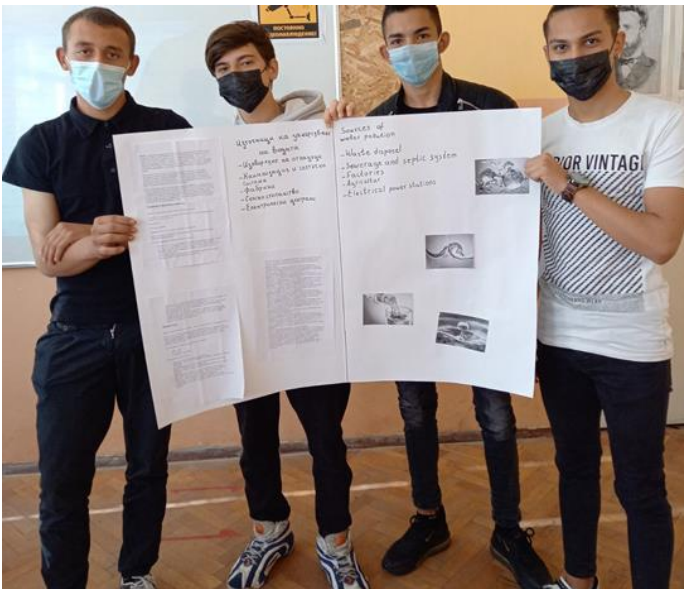
БИНАРЕН УРОК ЕКИПНА РАБОТА НА ТЕМА „ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ – НАСТОЯЩЕ И БЪДЕЩЕ

- УЧЕНИЦИТЕ БЯХА РАЗДЕЛЕНИ НА 4 ЕКИПА. ВСЕКИ ЕКИП ИЗГОТВИ И ПРЕДСТАВИ ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПО ЕДНА ОТ ТЕМИТЕ:
- ПРЕДИМСТВА И НЕДОСТАТЪЦИ НА ВЛИЗАНЕТО НА БЪЛГАРИЯ В ЕС
- ЗА И ПРОТИВ ЗА ВЛИЗАНЕТО НА ЕВРОТО В БЪЛГАРИЯ
- ЕВРОПЕЙСКАТА СРЕЩУ АМЕРИКАНСКАТА МЕЧТА
- НУЖДАЕ ЛИ СЕ ЕС ОТ КОНСТИТУЦИЯ

СЛЕД ПРЕДСТАВЯНЕТО НА ПРЕЗЕНТАЦИИТЕ СЕ
ПРОВЕДОХА ДЕБАТИ ПО ТЕМИТЕ.

РОЛЯТА НА ЧОВЕКА В ОПАЗВАНЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА

УЧЕНИЦИТЕ СА РАЗДЕЛЕНИ
НА ТРИ ГРУПИ. ВСЯКА
ГРУПА ИЗРАБОТВА ТАБЛО
ПО ДАДЕН ЕКОЛОГИЧЕН
ПРОБЛЕМ НА БЪЛГАРСКИ И
АНГЛИЙСКИ ЕЗИК



РАЗВИВАНЕ НА УМЕНИЯ ЗА СЛУШАНЕ И ГОВОРЕНЕ

УЧЕНИЦИТЕ ГЛЕДАХА ФИЛМ НА
АНГЛИЙСКИ ЕЗИК С АНГЛИЙСКИ
СУБТИТРИ И ОБСЪДИХА МОМЕНТИТЕ,
КОИТО СА ИМ НАПРАВИЛИ
ВПЕЧАТЛЕНИЕ. СЛЕД ТОВА СЪЗДАДОХА
ДИАЛОЗИ ПО ДВОЙКИ ПО ЗАДАДЕНИ
КАЗУСИ ОТ УРОКА И УПРАЖНИХА
УМЕНИЯТА СИ ЗА ГОВОРЕНЕ.



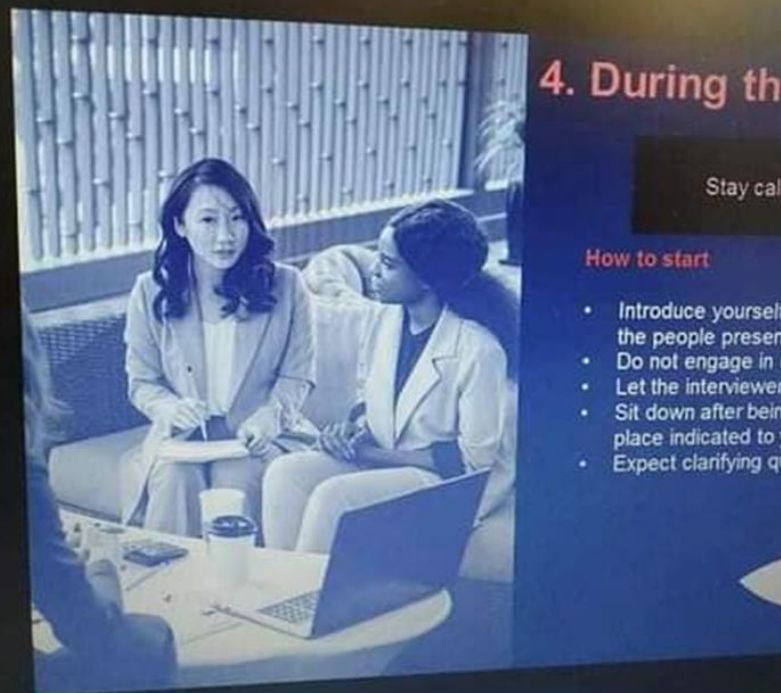


ИЗНЕСЕН УРОК УП ПО ОБЩОПРОФЕСИОНАЛНИ УМЕНИЯ И УП ПО ПРЕСОВАНЕ

В „СИЛПА“ ООД
УЧЕНИЦИТЕ СЕ ЗАПОЗНАХА
С ВИСОКО -
ТЕХНОЛОГИЧНОТО
ОБОРУДВАНЕ НА
ПРЕДПРИЯТИЕТО И
УЧАСТВАХА В ЛАЗЕРНО
РЯЗАНЕ НА МЕТАЛИ



ПОДГОТОВКА НА ИНТЕРВЮ ЗА РАБОТА



- УЧЕНИЦИТЕ ПОДГОТВИХА И ПРЕДСТАВИХА ДВУЕЗИЧНА ПРЕЗЕНТАЦИЯ (НА БЪЛГАРСКИ И НА АНГЛИЙСКИ ЕЗИК), КОЯТО ВКЛЮЧВАШЕ ОСНОВНИТЕ СЪПКИ, НЕОБХОДИМИ ПРИ ПОДГОТОВКАТА ЗА ИНТЕРВЮ ЗА РАБОТА.

- БЯХА РАЗИГРАНИ И ИМПРОВИЗИРАНИ СИТУАЦИИ, В КОИТО УЧЕНИЦИ ВЛЯЗОХА В РОЛИТЕ НА РАБОТОДАТЕЛИ (EMPLOYERS) И РАБОТНИЦИ (EMPLOYEES), КАНДИДАТСТВАЩИ ЗА СВОБОДНА РАБОТНА ПОЗИЦИЯ (VOCATION).



БИНАРЕН УРОК АНГЛИЙСКИ ЕЗИК И ФИЗИЧЕСКО ВЪЗПИТАНИЕ И СПОРТ, 8-МИ КЛАС



УЧЕНИЦИТЕ СЕ ЗАПОЗНАХА С
ПРАВИЛАТА И ТЕХНИКИТЕ НА
ВОЛЕЙБОЛА НА БЪЛГАРСКИ И
АНГЛИЙСКИ ЕЗИК, СЛЕД КОЕТО ГИ
ПРИЛОЖИХА НА ПРАКТИКА

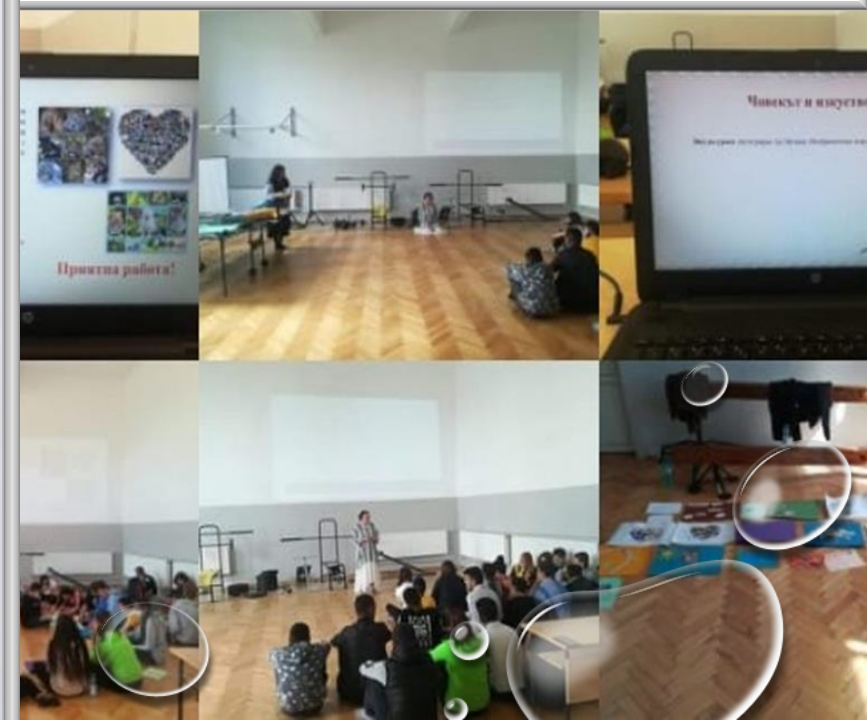


ДЕЦА УЧАТ ДЕЦА

УЧЕНИЧКА ОТ 10 КЛАС ИЗНЕСЕ УРОК
ПО АНГЛИЙСКИ ЕЗИК НА ТЕМА
«СЕГАШНО ПЕРФЕКТНО ВРЕМЕ» В 8
КЛАС.

„ЧОВЕКЪТ И ИЗКУСТВОТО“

РАБОТА В ГРУПА, КОМУНИКАЦИЯ И
ИЗРАБОТВАНЕ НА ПЕРСОНАЛНИ
КОЛАЖИ



МОБИЛНОСТ ПО НП „ИНОВАЦИИ В ДЕЙСТВИЕ“
ИНОВАТИВНО УЧИЛИЩЕ СУ „СВ. ПАИСИЙ
ХИЛЕНДАРСКИ“ ГР. ВЪРБИЦА, ШУМЕНСКА ОБЛАСТ
12-15 АПРИЛ 2022 Г.





В периода 26.04. – 29.04.2022 г. ПГПТ – гр. Лом ще бъде домакин на мобилност по НП „Иновации в действие“



БЛАГОДАРЯ ВИ ЗА
ВНИМАНИЕТО!