



**ЃОРЃИ НАУМОВ**

СРЕДНО ОПШТИНСКО ТЕХНИЧКО УЧИЛИШТЕ - БИТОЛА

# **ГОДИШЕН ИЗВЕШТАЈ ЗА РАБОТА**

**УЧЕБНА 2017 / 2018 ГОДИНА**

**Битола, август 2018**

## 1. ВРАБОТЕНИ

Во училиштето ангажирани беа 61 наставник, од кои со полно работно време ангажирани се 57 наставници и 4 ангажирани со неполно работно време или од други училишта, како и 21 вработен како административен и технички персонал, стручна служба и библиотекари.

## 2. УЧЕНИЦИ

Во текот на учебната 2017/2018 година, во СОТУ „Ѓорѓи Наумов“ – Битола, редовна настава посетуваа вкупно 633 ученици, распределени по образовните профили кои ги опфаќаат двете струки, машинската и електротехничката. Во машинската струка во прва година беа запишани 78 ученици, во втора 40, во трета 60 и во четврта година 56 ученици. Во електротехничката струка во прва година беа запишани 107 ученици, во втора 85, во трета 115 и во четврта година 92 ученици. Вкупниот број на ученици, во двете струки заедно, беше следен: во прва година 185 ученици, во втора 125, во трета 175 и во четврта година 148 ученици.

## 3. УСПЕХ

Учебната 2017/2018 година учениците ја завршија со постигнат среден успех – добар 3,06. Од вкупниот број на ученици учебната година на право ја завршија 488 ученици (77%), од кои 101 (16%) со одличен успех, 145 (23%) со многу добар успех, 201 (32%) со добар и 41 (6%) со доволен успех. Заради покажан недоволен успех на крајот на наставната година, во јунскиот испитен рок, од завршните класови на поправен испит беа упатени 33 ученици, а од незавршните класови 102 ученици. Во августовската испитна сесија од завршните класови на поправен испит беа упатени 14 ученици, а од незавршните класови 48 ученици.

Учебната 2017/2018 година ја повторија 8 ученици.

## 4. ИЗОСТАНОЦИ

Вкупниот број на направени изостаноци во текот на учебната година изразени во просек по ученик е следен:

Просек на изостаноци	I-год.	II-год.	III-год.	IV-год.
Оправдани	40	65	72	83
Неоправдани	12	8	11	13
Вкупно	52	73	83	96

**5. ДРЖАВНА МАТУРА И ЗАВРШЕН ИСПИТ**

Резултатите од државната матура и завршниот испит во јунската и августовската испитна сесија на учебната 2017/2018 година се дадени во **Прилог 1**

**6. НАТПРЕВАРИ**

Ред. бр.	Вид на натпревар, организација, време, место на одржување	Име и презиме на ученикот (занимање)	Ментор	Постигнат резултат
1	<b>ЛИДЕР 2017 - Најдобар ученик во струка од завршните години во стручното образование во Република, Струмица, 7.11.2017г.</b>			
	Машинска струка	Дарко Кукески (машински техничар)	Зоран Никлевски Елизабета Трајковска	учество
		Ана Кокаловска (техничар за компјутерско управување)	Петар Бошковски Георги Ташковски	учество
		Јованче Трајчевски (автотехничар-мехатроничар)	Гоце Христовски Љупчо Здравковски	учество
	Електротехничка струка	Вангел Трајковски (електротехничар за КТА)	Пеце Петров Андреја Ралевски	учество
2	<b>Иновативен камп. Национален натпревар-Претприемништво, иновативност Junior achivment menagment, Скопје, 15.12.2017г.</b>	Христијан Спировски Виктор Китанов Алекс Којдовски Марија Пецакова Марија Митковска	Цветанка Митревска Гордана Танеска Илче Ацевски	учество
3	<b>Општински натпревар по математика 27.01.2018 г. Битола СОТУ „Ѓорѓи Наумов“</b>	Мартин Торнески (втора година)	Лидија Стефановска	<b>3 место</b>
		Васил Христовски IV5	Билјана Стевановска	<b>3 место</b>
		Тамара Делев Атанас Честојанов (прва година)	Дајана Трајчевска	пофалница
		Божидар Ѓоргиевски Ангел Насев Филип Џајков (втора година)	Лидија Стефановска	пофалница
4	<b>Регионален натпревар по математика Битола, 17.02.2018 г.</b>	Тамара Делева I г. Давид Станковски Атанас Честојанов	Дајана Трајчевска	учество
		Боби Софронијоски	Дајана Трајчевска	пофалница
		Мартин Торнески II г. Филип Џајков Божидар Ѓоргиевски Петар Ралевски	Лидија Стефановска	учество
		Ангел Насев	Лидија Стефановска	пофалница

		Горан Галевски III г. Александар Петровски Катерина Тосковска Михаил Силјановски Јове Ангелевски Мартин Ристевски	Цана Наумовска	учество
		Филип Петровски IV г. Дамјан Кулуковски Виктор Китанов	Биљана Стевановска	учество
		Васил Христовски	Биљана Стевановска	пофалница
5	Училишен натпревар по информатика 28.02.2018 г.	Кукуловски Дамјан Китанов Виктор	Благица Богоевска	учество
		Филип Џајков	Андреја Ралевски	учество
6	Регионален натпревар по информатика ПСУ „Јаја Кемал“, Струга, 11.03.2018 г.	Кукуловски Дамјан Китанов Виктор	Благица Богоевска	учество
		Филип Џајков	Андреја Ралевски	учество
7	Меѓународен математички натпревар – Кенгур, Сојуз на математичари на Р.М. 15.03.2018 г.	Од нашето училиште учествуваат 35 ученици	Цана Наумовска Лидија Стефановска Роза Петровска Дијана Трајчевска Мирјана Јанкова	учество
		Сековски Ивица Целовски Кристијан	Цана Наумовска	трета награда
		Китановска Ивана Мицковски Јован	Цана Наумовска	пофалница
		Боби Софронијоски	Дајана Трајчевска	прва награда
		Тамара Делева	Дајана Трајчевска	втора награда
		Атанас Честојанов	Дајана трајчевска	пофалница
		Божидар Георѓиевски Христијан Рахманов	Лидија Стефановска	втора награда
		Мартин Торнески	Лидија Стефановска	трета награда
		Давид Србиновски Тимоти Јузевски Петар Ралевски Андреј Миленковски	Лидија Стефановска	пофалница
8	Државен натпревар по математика, Скопје, 17.03.2018 г.	Боби Софронијоски I-5	Дајана Трајчевска	3 место
		Ангел Насев II-5	Лидија Стефановска	учество
		Васил Христовски IV5	Роза Петровска	пофалница
9	Државен натпревар по информатика, Здружение на информатичари на Македонија, Скопје, 24.03.2018 г.	Филип Џајков	Андреја Ралевски	учество
		Виктор Китанов	Благица Богоевска	учество
		Кулуковски Дамјан	Благица Богоевска	пофалница (бесплатно студирање на ФИНКИ)
10	Регионален натпревар на електротехничките, машинските и сообраќајните стручни училишта 30.03.2018 г.			

	Електротехничка струка	Мартин Трајковски (ЕКТА)	Илче Ацевски Андреја ралевски Билјанка Христовска	<b>2 место</b>
		Коста Анастасовски (електротехничар-енергетичар)	Илчо Спировски Томислав котевски Ацо Илиевски	<b>3 место</b>
	Машинска струка	Христијан Јошевски (машински техничар)	Биљана Лумбуровска Георги Ташковски Благој Секулов	<b>2 место</b>
		Димитар Наумовски (автотехничар-мехатроничар)	Љупчо Здравковски Томислав котевски Гоце Христовски	<b>2 место</b>
11	<b>Натпревар по информатика CodeCup, Битола, 31.03.2018 г.</b>	Константин Велјановски	Јани Сервини	<b>1 место</b>
	<b>МАСУМ – образовно рандеву 2018 г. 20.04.2018 г.</b>			
	Маркетинг план	Христијан Спировски Виктор Китанов Марија Митковска Алекс Којдовски IV	Цветанка Митревска Гордана Танеска	<b>2 место</b>
	Најдобар бенд и соло изведувач	Горан Стефановски III7	Тони Панов Цана Наумовска	учество
	Најдобра фотографија	Марија Пецакова IV	Билјанка Христовска	учество
	Најдобра веб страна	Елена Илиеска III Христијан Целкоски III	Тони Панов Билјанка Христовска	учество
	Најдобра поетска творба	Натали Василевска	Билјана Маринова	учество
	Најдобар постер	Андреј Талевски III	Петар Бошковски	учество
		Елена Илиеска III	Тони Панов	учество
Виктор Секоски III		Билјанка Христовска	учество	
12	<b>Државен натпревар на млади истражувачи од Р.Македонија – Народна техника</b>			
	Примена на софтвер	Кристијан Ристовски	Илче Ацевски	<b>2 место</b>
	Електротехника и електроника	Антонио Цветковски	Илче Ацевски	<b>2 место</b>
	Автоматика и роботика	Мартин Ристески	Илче Ацевски	<b>3 место</b>
	Машинска техника	Петар Илијевски	Илче Ацевски	<b>3 место</b>
13	<b>54-ти Државен натпревар на млади истражувачи од Р. Македонија 22.04.2018 г. Скопје</b>			
	Примена на софтвер	Димитар Бежановски	Јани Сервини	<b>1 место, златен медал</b>
		Кристијан Ристовски	Илче Ацевски	<b>2 место, сребрен медал</b>
Електротехника и електроника	Антонио Цветковски	Илче Ацевски	<b>2 место, сребрен медал</b>	

	Автоматика и роботика	Мартин Ристески	Илче Ацевски	<b>3 место, бронзен медал</b>
		Евгенија Дивитарова	Јани Сервини	учество
	Машинска техника	Петар Илијевски	Илче Ацевски	<b>3 место, бронзен медал</b>
14	<b>Регионален натпревар по граѓанско образование, Скопје, 28.04.2017 г.</b>	Александар Стојкоски	Виолета Николова	<b>2 место</b>
		Христина Стефановска	Виолета Николова	учество
15	<b>37 –ми Државен натпревар на електротехничките, машинските и сообраќајните стручни училишта 04.05.2018 г.</b>			
	<b>Трудови</b>			
	Добивање на 3Д модели од вистински објекти	Петар Илиевски, Мелих Кранли, Наиле Емини, Јове Ангеловски	Илче Ацевски Виолета Крстевска	<b>1 место</b>
	3Д видео игра	Димитар Бежановски	Јани сервини	<b>1 место</b>
	3Д печатар	Мартин Ристевски, Кристијан Ристовски, Антонио Цветковски	Илче Ацевски	<b>2 место</b>
	<b>Теоретски дел</b>			
	ЕКТА	Мартин Трајковски	Илче Ацевски, Андреја Ралевски, Билјанка Христовска	<b>3 место</b>
	ТКУ	Мартин Тиловски	Петар Бошковски, Георги Ташковски, Биљана Канатларовска	<b>3 место</b>
	Автотехничар-мехатроничар	Димитар Наумовски	Љупчо Здравковски, Томислав Котевски, Гоце Христовски	пофалница
	Машински техничар	Христијан Јошевски	Биљана Лумбуровска, Благој Секулов, Георги Ташковски	учество
	Електротехничар енергетичар	Коста Анастасовски	Илчо Спиоровски, Ацо Илиевски, Томислав Котевски	учество
	Електротехничар за електроника и телекомуникации	Горан Стефановски	Тони Панов, Душан Стојковиќ, Јани Сервини	учество
16	<b>Државен натпревар по граѓанско образование, Скопје, 12.05.2018 г.</b>	Александар Стојкоски	Виолета Николова	<b>2 место</b>
		Христина Стефановска	Виолета Николова	учество
17	<b>Junior Achievement – претставување на ученички компании, Скопје, Jumbo Vero, 18.05.2018 г. “3Д</b>	Мартин Ристески, Кристијан Ристовски, Наиле Емини, Антонио Цветковски, Петар Илиевски,	Илче Ацевски	одбрана на проектна апликација

	<b>Технологиите, предизвик на денешницата и неопходност на иднината“</b>	Александар Петровски, Мелих Кранли		
18	<b>Фонд за иновации и технолошки развој, МОН, Кинотека на Р. М., „Предизвик на млади истражувачи“ – Скопје, 09.06.2018 г.</b>	Мартин Ристески, Кристијан Ристовски, Наиле Емини, Антонио Цветковски, Петар Илиевски, Александар Петровски, Мелих Кранли	Илче Ацевски	Ваучер во вредност од 250 000 денари
19	<b>Спорт и спортски активности</b>			
	Есенски крос – 13.10.2017г.	Оливер Петковски I	Влатко Гроздановски	<b>1 место</b>
		Ивона Тренивска IV	Никола Сотировски	<b>3 место</b>
		Алија Емир IV	Пеце Бојовски	<b>1 место</b>
		Марио Томов IV	Пеце Бојовски	<b>2 место</b>
		Софија Мицкоска III	Никола Сотировски	<b>3 место</b>
	Футсал – општински натпревар (машки) 29.11- 06.12.2017 г.	екипно	Влатко Гроздановски	<b>3 место</b>
	Футсал – општински натпревар (женски) 19.12. - 25 12.2017 г.	екипно	Влатко Гроздановски	<b>4 место</b>
	Одбојка – општински натпревар(женски) 27.02 -02.03.2018 г.	екипно	Никола Сотировски	<b>5 место</b>
	Одбојка – општински натпревар(машки) 19.02.-26.02.2018 г.	екипно	Никола Сотировски	<b>1 место</b>
	Шах – општински натпревар 21.11.2017 г.	екипно	Никола Сотировски	<b>1 место</b>
		Елица Илиевска III	Никола Сотировски	<b>1 место</b>
		Ивица Сековски III	Никола Сотировски	<b>2 место</b>
	Нојна трка – 03.11.2017 г.	Петар Трајановски	Пеце Бојовски	<b>1 место</b>
	Кошарка – општински натпревар (машки) 06.03.-12.03.2018 г.	екипно	Пеце Бојовски	<b>3 место</b>
Кошарка – општински натпревар(женски) 13.03.-16.03.2018	екипно	Пеце Бојовски	<b>2 место</b>	
Ракомет – општински натпревар(машки) 20.03.-26.03.2018 г.	екипно	Влатко Гроздановски	<b>4 место</b>	
Фудбал – општински натпревар (машки) 20.04.2018 г.	екипно	Влатко Гроздановски	<b>4 место</b>	

**7. СЕМИНАРИ, ОБУКИ, РАБОТИЛНИЦИ, ПРЕЗЕНТАЦИИ**

Во текот на учебната 2017/2018 година претставниците од СОТУ „Ѓорѓи Наумов“ – Битола учествуваа на следните семинари, обуки, работилници и презентации:

Ред. број	Настан	Содржина/тема/учесници	Време и место
1.	Промоција, повик за проекти РКМС	Поддршка на младите од Западен Балкан, идеи за општествен придонес кон процесите на евроатланска интеграција Учесници: Драган Стојановиќ, Мирослав Стојанов	01.11.2017 Битола
2.	Семинар	ПИСА Наставници од соодветни предмети (математика, физика,	16.11.2017 Битола
3.	Семинар за наставници по Граѓанско образование	Надградба на граѓанските, социополитичките и демократските капацитети на средношколските наставници по социологија и граѓанско образование и нивните ученици Учесници: Виолета Николова и двајца ученици од четврта година	18.11.2017 Скопје
4.	Проект на УСАИД	Меѓуетничка интеграција на младите во образованието Учесник: Мирослав Стојанов	24.11.2017 Скопје
5.	Презентација на резултати од ИПА, Програма за развој на човечки ресурси, МОН, МТСП	Дебати на теми: вработување, образование и обуки, и социјална инклузија и Саем на проекти. Обраќање на Директор: Драган Стојановиќ на тема „Понатамошно зајакнување на системот на стручно образование и обучување (со фокус на кариерни центри).	04.12.2017 Скопје
6.	Конференција Здружение „МакеДок“, МКЦ	„Аудиовизуелна едукација – сегашност или иднина“. „Ние сме визуелни- Едукација и аудио-визуелизација на човекови права“ Учесник: Кети Паскова	11,12. 11.2017г. Скопје
7.	Седница на Собрание на здружението	Извештаи за тековните активности на Здружението на стручни наставници и раководни кадри од електротехничките, машинските и сообраќајните училишта, презентација на веб-страница на Здружението, подготовка за натпревари Учесници: Тони Панов, Биљана Канатларовска	13.12.2017 Струмица



8.	ПИСА, работна средба, математика	Работна средба за наставниците по математика кои предаваат во прва година. Учесник: Мирјана Јанковска, Дајана Трајчевска, Маја С. Карапетковска	16.01.2018 Битола
9.	ПИСА, работна средба, македонски јазик	Работна средба за наставниците по македонски јазик и литература. Учесници: Стојанка Поповска, Билјана Маринова	17.01.2018 Битола
10.	МИМО – проект, обука	Меѓуетничка интеграција на младите во образованието; Креативни работилници. Учесници: Гордана Танеска, Цветанка Митревска	24 – 26.01.2018 г. Скопје
11.	ПИСА, работна средба	Работна средба за наставниците по физика. Учесници: Донка Котевска, Мирјана Ивановска	25.01.2018 Битола
12.	МИМО - обука	Форум театар Учесник: Цана Наумовска	26-28.02.2018 г. Скопје
13.	Регионална конференција	Општина Битола и Телото на ОН за родова еднаквост организираат конференција на тема „Јакнење на соработката меѓу општините во Пелагонискиот регион за подобрување на превенцијата и заштитата на жените и девојчињата од насилства“ Учесник: Дејан Патрногиќ	06.03.2018 Битола
14.	Обука за спроведување на програмата за ученички компании ЈА, Македонија	Junior Achievement Macedonia – Разбирање на концептот за претприемничко образование и неговата употреба во наставата. Учесник: Илче Ацевски	09-11.03.2018 г. Скопје
15.	Конференција	ЕДУ конференција - пријатели на образованието Учесник: Илче Ацевски	31 март и 1 април 2017, Скопје
16.	Работна средба ПМИО	Проект за меѓуетничка интеграција на младите во образованието Учесници: Директор, Владимир Роме, Дејан Патрногиќ, Виолета Николова	10.04.2018 Скопје
17.	Обука Информатички систем за нарачка и дистрибуција на бесплатни учебници	Учесник: Билјана Маринова	12.04.2018 Скопје
18.	Собрание на Здружението на средни стручни училишта на РМ	Редовен состанок за тековни активности на Здружението на средни стручни училишта на Р. Македонија Учесници: Директор, Владимир Роме, Тони Панов , Билјана Канатларовска	17.04.2018 Неготино

19.	Соработка, работна посета	Делегација од СОТУ „Горѓи Наумов“, претставена од в.д. директорот Владимир Роме и помошник-директорот Тони Панов, реализира работна посета на едно од најдобро рангираните средни училишта во Измир, Р. Турција – средното училиште „Мави Текник“.	29 април – 3 мај 2018 г. Измир, Р. Турција
21.	Работилница и обука	Доделување на ЕЦВЕТ кредити во стручното образование Учесници: Тони Панов, Петар Бошковски, Сузана Масларова	09.05.2018 Скопје
22.	Проект, „Семпер“, БРО и општина Битола, поддржан од Програмата Еразмус+	Проект против ученичко насилство „Заштита, подобрување, учество, едуцирање, информирање“ Учесници: Мирослав Стојанов, Дејан Патрновиќ, Виолета Николова, Сузана Иванова, Гоце Стојановски	11.05.2018 Битола
23.	Предавање, промоција	Предавање на осмиот регионален западноевропски и прв македонски MoodleMoot, промовиран 3Д печатач. Учесници: Наставник: Илче Ацевски, 7 ученици од трета година	09.06.2018 г, Скопје
24.	Обука за наставници	Проект за развивање вештини и поддршка на иновации (sdisp) модернизација на техничкото образование; Учесници: Јани Сервини, Жанета Сервини, Илче Ацевски, Ацо Илиевски, Благица Богоевска, Владо Тасевски, Душан Стојковиќ, Дејан Патрновиќ, Драган Стојановиќ, Љупчо Здравковски, Биљана Пецакова Канатларовска, Билјана Лумбуровска, Елизабета Трајковска	21,22.08.2018 г, Битола

## 8. СОРАБОТКИ, ПОСЕТИ

1. Соработка со Американското катче - Битола, 07.09.2017г. Презентација на проект „Maker space“.

2. Соработка со Младинскиот културен центар – Битола, Јавна дискусија за историјата на Битола како космополитски град и значењето на волонтирањето како алатка за помирување и градење мир во заедниците , 15-ти септември 2017 година, Културниот центар – Магаза.

Оваа активност е дел од Неделата на граѓански организации поддржана од Проектот за граѓанско учество (ПГУ) на УСАИД – серија од настани кои ја

промовираат работата на граѓанските организации пред пошироката јавност, организирани во периодот од 11-17 септември 2017 низ Република Македонија. Настанот е во соработка со Младинскиот културен центар – Битола.

3. Соработка со ЈЗУ Центар за јавно здравје, отсек за Здравствено просветлување, состанок со педагошко психолошката служба, предлози и мислења за реализирање на здравствено воспитни активности во учебната 2017/18 г., 22.09.2017 г.

4. Проект на Управата за јавни приходи „Фискална едукација на младите“. Предавање и презентација за запознавање на младите со даночниот систем, 2-4 октомври 2017 г.

5. Посета на меѓународен филозофски дијалог “Исток-Запад“ во организација на Меѓународниот Славјански Универзитет „Г.Р.Державин,“ и Филозофското друштво на Македонија, Битола, 05.10.2017.

6. Посета на саемот „ТЕХНОМА“- Скопје, ученици од трета и четврта година од машинската и електротехничката струка, 26.10.2017 г.

7. Соработка со Американското катче- Битола, Презентација – „Можности за студирање во САД“, 07.11.2017 г.

8. Соработка со компанијата Кромберг&Шуберт.

Посета на претставници од компанијата и презентација за учениците од четврта година. 13.02.2018 г. Гостите – менаџери за човечки ресурси посебен акцент дадоа на можностите и начинот на аплицирање за вработување на различни позиции, што секако е од интерес на учениците по завршувањето на средното образование. 13.03.2018 г.

9. Соработка со Меѓународен Славјански универзитет „Гаврило Романович Державин“ – Битола, презентација на наставната програма и условите за запишување, 16.03.2017 г.

10. Презентација на Балкански Универзитет - наставни програми и услови за школување , 16.03.2018 год.

11. Презентација на Бизнис Академија Смилевски , наставни програми и услови за школување, 29.03.2018 год.

12. Презентација на универзитетот МИТ – Скопје, наставни програми и услови за школување, 17.04.2018 год.

13. Соработка со Техничкиот факултет – Битола, презентација на наставните програми и услови за школување, 20.04.2018 г.

14. Соработка со Германската амбасада во врска со проект за донација на опрема за кабинет по физика и енергетика, 07.05.2018 г.

14. Посета на претставници од компанијата Кромберг&Шуберт и презентација за учениците од четврта година, 11.05.2018 г.

### **9.1 МЕЃУНАРОДНА СОРАБОТКА НА УЧИЛИШТЕТО**

- Меморандум за соработка со училиштето Мави Текник од Измир, Република Турција
- единствено училиште во регионот што е партнерско со компанијата SIEMENS;
- Традиционална соработка со Политехничка школа од Крагуевац, Р.Србија
- Традиционална соработка со Техничка школа од Ужице, Р. Србија

### **9.2 СОРАБОТКА НА УЧИЛИШТЕТО (ПОТПИШАНИ ДОГОВОРИ И МЕМОРАНДУМИ) ВО Р. МАКЕДОНИЈА**

- Меморандум за соработка со Логинг електроникс – Скопје
- Меморандум за соработка со Монтинг инженеринг ДОО Битола
- Соработка со компанијата Кромберг и Шуберт
- Меморандум за соработка со M3DS академијата за 3D и game design
- Соработка со фирмата Електро Тингле ДООЕЛ Битола
- Меморандум за соработка со АД ЕЛЕМ и РЕК Битола
- Континуирана соработка со АВРМ – Битола

## **10. АКТИВНОСТИ**

1. Крводарителска акција, Црвен крст-Битола, 05.10.2017 г.

2. Презентација на проектот „Гласот на младите против насилна радикализација и екстремизам“, ИМОР – дисеминација, ученици од Гимназијата „Јосип Броз Тито“ и ученици од нашето училиште (IV година) , 09.10.2017 г. Одговорен наставник: Виолета Николова.

3. Ликовна работилница за проектот „Доза на сатира за здрава демократија“. Учениците изработуваа свои карикатури на зададената тема.Работилницата се одржа во галеријата Остен, Скопје, 12.10.2017 г.

4. Предавање со презентација на тема „Превенција од недозволена трговија со дрога и употреба на дрога кај младите“, Здружение за превенција од пороци - Превент плус Битола, 29.11.2017 г.

5. Учество на шаховски турнир на Славјанскиот универзитет. Учесници: Михаил Силјановски III6, Ивица СековскиIII6, Дамјан КулуковскиIV5, Васил Христовски IV5, ментор: Роза Петровска, 22-23.12.2017 г.
6. Вежба за евакуација во случај на опасност со цел да се подигне свеста за важноста од навремена и соодветна реакција во случај на опасност, 20.03.2018 г.
7. Обука за прва помош за учениците од четврта година. Реализатори на обуката беа претставници од општинската организација на Црвен Крст, 04.04.2018 г.
8. Хуманитарна акција (донирање на книга со цел да се направи библиотека во подрачното училиште с. Логоварди), март, 2018 г.
9. Мотивационо предавање за крводарување, 10.04.2018 г.
10. Крводарителска акција, 11.04.2018 г.
11. Предавање на тема: „Штетноста на пушењето“ - Завод за јавно здравје за учениците од прва година.
12. Саем на средни училишта – Битола, плоштад „Магнолија“, 09.05.2018 г. претставување на нашето училиште.
13. Акција за чистење на животната средина, собирање и селекурање на отпад во организација на Ротари Македонија, Општина – Битола, ученици од нашето училиште и граѓански активисти.
14. Учество на ученици од прва и трета година на годишната манифестација на Црвен Крст – Битола. Ментор: Мирослав Стојанов. 23.05.2018г.

## **11. ВОННАСТАВНИ АКТИВНОСТИ**

1. Еднодневна екскурзија , Буковски ливади, 11.09.2017 г.
2. Учество на наставникот Илче Ацевски со предавање на седмиот регионален (западнобалкански) MoodleMoot на Фармацевтски факултет – Белград, 28 октомври, 2017 г.
3. Поднесување на проектна апликација „3Д технологии, предизвик на денешницата и неопходност на иднината“ за предизвикот на млади истражувачи до ФИРТ, 12 февруари, 2017 г.
4. Во соработка со M3DS Academu for 3D&Game Design и невладината организација iNovum на 17.02.2018 год. во нашето училиште беше реализирана првата работилница за 3D моделирање и анимација.

5. Во склоп на работата на секцијата за *Компјутерска графика, мултимедиа, дизајн, и фотографија*, Училиштето организира натпревар на трудови на учениците од следните категории: фотографија, видео клип, компјутерска графика, март 2018 г.

6. Работилници во рамките на Проектот за меѓуетничка интеграција на младите во образованието - **МИМО**. Учество на ученици од прва, втора и трета година. Одговорни наставници: Гордана Танеска, Цветанка Митревска.

- Прва работилница: **Запознавање / Зближување** се одржаа на 07.02.2018 г. СОТУ „Ѓорѓи Наумов“ – Битола..

- Втора работилница: Концентрација/Внимание се одржа на 12.02.2018 г. Оваа работилница се одржа со помош на уметниците – ментори Кети и Горан Илиќ кои го помагаат овој процес. Третата работилница **Заедништво/ Тимска работа** се одржа на 20.02.2018 год.

- Работилниците: **Доверба / Самодоверба и Комуникација** се одржаа на 14.03. 2018 год.

- Работилница: **Конфликт**, 21.03.2018 г.

- Работилница: **Измислување**, 03.04.2018 г. Уметниците Кети и Горан Илиќ ја посетија групата – Дискусија за конкретната рамка – пишување на сценарио.

7. Активности на **Кариерниот центар**:

- Промоција на Кариерниот центар, септември, 2017г.

- Организирање на учениците – волонтери, октомври 2017 г.

- Изготвување на акционен план за работа, октомври 2017 г.

- Обука за професионален и личен развој, декември 2017, јануари 2018 г.

- Обука за активно барање на работа

- Обука на учениците од четврта година – премин од училиште кон вработување, март, април 2018 г.

- подготовка за МАССУМ, март, април 2018 г.

Одговорни наставници за реализација на работилниците се Гордана Танеска и Цветанка Митревска.

8. Реализирана стручна посета на рудникот Суводол РЕК Битола со учениците од образовниот профил ТКУ- IV1. Цел на посетата- запознавање на учениците со компјутерските системи на управување во рудникот. Одговорен наставник: Петар Бошковски.

9. Завршна екскурзија на релација Будимпешта – Прага –Дрезден - Виена – Белград, реализирана во период од 14-19.04.2018 г.
10. Учество на „ FAIRE MARKET“ во организација на Американското катче. Презентација на нашето училиште со иновативни трудови, 12.05.2018 г.
11. Учество на работилницата RoboHub , во организација на Американското катче – Битола, Центар за култура, ментор- Илче Ацевски, ученици: Мартин Ристески и Наиле Емини.
12. Промоција на краткометражниот филм „Битола - отворен град за секого“, изработен од страна на учениците од училиштето. Филмот е финален продукт од повеќемесечното учество на учениците во креативни работилници и форим театри.
13. Учество на работилница RoboHub во организација на Американското катче – Битола. Одговорен наставник: Илче Ацевски, ученици: Мартин Ристески и Наиле Емини, 21.06.2018 г.

## **11. ПРЕЗЕНТАЦИЈА НА УЧИЛИШТЕТО**

На 28.05.2018 година училиштето се претстави на Саемот на средни училишта од општина Битола наменет за презентација на понудените образовни профили за учениците од основните училишта. Дополнително, за промоција на училиштето се користеа медиуми (рекламен спот на ТВ „Тера“ во траење од еден месец) и интернет-портали, како и социјални мрежи.

## **12. ОБЈЕКТ**

- санирана ограда околу училиштето и поставени врати на главниот влез
- поставени олуци на ѕидот од соблекувалните на спортската сала
- саниран дел од покривот на спортската сала со што се отстранети причините за поплавување на истата
- поставен е натпис со името на училиштето над главниот влез
- направена е нова чајна кујна пред административните простории на училиштето
- заменета е влезната врата од службениот влез со PVC врата
- санирани се оштетените врати од кабинетите и училниците
- поставени се патокази низ училиштето за подобро снаоѓање на странките
- поставени се слогани на челата од скалите во холот на училиштето

- поставен е систем за контролиран пристап на службениот влез во училиштето и кон училниците
- нумерирани и означени се сите простории
- поставен е клима уред во кабинетот по НУМА
- сервисирани се клима уредите во салата за состаноци
- поставени се wi fi рутери на горниот кат во училиштето
- комплетно е реновиран кабинетот бр. 6
- изработени се знамиња кои се поставени на јарболите пред училиштето и во холот на училиштето
- комплетно се реновирани две простории (кабинетот по физика и кабинетот по практична настава за електроенергетика)
- комплетно се заменети водоводни и одводни цевки во девет кабинети
- санирани се оштетените цевки од службените санитарни јазли
- канализирани се сите кабли кои висеа на ѕидот од училиштето во пациото
- отстранета е бетонската жардињера од страната на училиштето кај спортските терени која го оштетуваše ѕидот од надворешната страна на ученичките санитарни јазли
- адаптирана е просторија за наставнички кабинет по англиски јазик
- отстранети се гранки од дрвото кои претставуваа опасност по прозорците од библиотеката и кабинет бр. 8, како и врз јарболите во дворот на Училиштето
- направена е интервенција за ограничување на движењето на лица со мопеди низ дворот на училиштето на потегот кон новиот пазар
- бојадисани се ракофатите на главните скали и цоклето на главниот влез
- поставени се информатори за лизгав под

Изработиле:

Владимир Роме - в.д. директор

Тони Панов, помошник-директор

Билјана Маринова, помошник-директор

Виолета Николова, наставник

Дејан Патрногиќ, психолог



**ПРИЛОГ 1: Статистички извештај за матура и завршен испит - учебна  
2017/2018 г.**

**1. Пријавени кандидати**

КЛАС	ДРЖАВНА МАТУРА	ЗАВРШЕН ИСПИТ	ВКУПНО
IV-1	9	15	24
IV-2	2	15	17
IV-3	3	12	15
IV-4	20	/	20
IV-5	19	1	20
IV-6	20	/	20
IV-7	12	5	17
IV-8	2	13	15
<b>ВКУПНО - 148</b>	<b>87</b>	<b>61</b>	<b>148</b>
III-9- тригодишно о.	/	10	10
<b>ВКУПНО- редовни</b>	<b>87</b>	<b>71</b>	<b>158</b>
<b>вонредни</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>19</b>
<b>вонредни тригодишно</b>	<b>/</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>ВКУПНО-вонредни</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>20</b>
<b>ВКУПНО</b>	<b>88</b>	<b>90</b>	<b>178</b>

ВКУПНО РЕДОВНИ УЧЕНИЦИ: 158 : МАШКИ - 141 , ЖЕНСКИ - 17

\*Од пријавените кандидати 4 не ја завршиле годината. Еден (1) пријавен на државна матура, 3 (три) на завршен испит. Полагале 154 кандидати.

**1.1 Кандидати кои добиле диплома**

Клас	Државна матура		Завршен испит		Вкупно	Без диплома
	јуни	август	јуни	август		
IV1	8	1	10	3	22	2
IV2	/	/	9	2	11	6
IV3	3	/	8	1	12	3
IV4	19	1	/	/	20	/
IV5	17	2	/	1	20	/
IV6	19	1	/	/	20	/
IV7	9	1	2	5	17	/
IV8	1	1	7	5	14	1
III9	/	/	1	3	4	6
<b>Вкупно</b>	<b>76</b>	<b>7</b>	<b>37</b>	<b>20</b>	<b>140</b>	<b>18</b>
вонредни						вонредни
четиригод.	1	/	15	1	17	2
тригодишно	/	/	1	/	1	/
<b>Вкупно</b>	<b>84</b>		<b>53 +21/74</b>		<b>158</b>	<b>20</b>

**1.2 Бројна состојба -пол, (пријавени кандидати)**

пол	Државна матура		Завршен испит		Вкупно
	редовни	вонредни	редовни	вонредни	
машки	71	1	70	18	160
женски	16	/	1	1	18
вкупно	87	1	71	19	
	88		90		178



## ДРЖАВНА МАТУРА - ЈУНИ 2018

ЕКСТЕРНИ ПРЕДМЕТИ	ПРИЈАВЕНИ			ПОЛАГАЛЕ			ПОЛОЖИЛЕ			Просечна оцена
	редовни	вонредни	вкупно	редовни	вонредни	вкупно	редовни	вонредни	вкупно	
МАКЕДОНСКИ ЈАЗИК И ЛИТЕРАТУРА	<b>87</b>	<b>1</b>	<b>88</b>	<b>86</b>	<b>1</b>	<b>87</b>	<b>85</b>	<b>1</b>	<b>86</b>	3.36
АНГЛИСКИ ЈАЗИК	78	1	<b>79</b>	76	1	<b>77</b>	73	1	<b>74</b>	3.02
МАТЕМАТИКА	22	/	<b>22</b>	22	/	<b>22</b>	22	/	<b>22</b>	2.85
БИЗНИС	22	/	<b>22</b>	22	/	<b>22</b>	22	/	<b>22</b>	3.11
ИСТОРИЈА	52	1	<b>53</b>	49	1	<b>50</b>	45	1	<b>46</b>	3.17
<b>ИНТЕРНИ ПРЕДМЕТИ</b>										
Програмирање на ком. управувани машини	9	/	<b>9</b>	9	/	<b>9</b>	9	/	<b>9</b>	3.80
Возила и механизација	2	/	<b>2</b>	1	/	<b>1</b>	1	/	<b>1</b>	4.00
Технологија на моторни возила	3	/	<b>3</b>	3	/	<b>3</b>	3	/	<b>3</b>	4.00
Автоматика	48	1	<b>49</b>	48	1	<b>49</b>	48	1	<b>49</b>	3.94/в.3
Програмирање	11	/	<b>11</b>	11	/	<b>11</b>	11	/	<b>11</b>	4.73
Електронски склопови и уреди	11	/	<b>11</b>	10	/	<b>10</b>	10	/	<b>10</b>	3.60
Електрични апарати и уреди	2	/	<b>2</b>	2	/	<b>2</b>	2	/	<b>2</b>	3.50
Дигитална електроника и микропроцесори	1	/	<b>1</b>	1	/	<b>1</b>	1	/	<b>1</b>	3.00

ВКУПНО РЕДОВНИ УЧЕНИЦИ – ДРЖАВНА МАТУРА: 87 , МАШКИ - 71 , ЖЕНСКИ- 16 , ВОНРЕДНИ – 1 кандидат (машко)

\*Сите ученици пријавени за државна матура реализирале проектна задача. Еден (1) кандидат не положил интерен испит во јунскиот испитен рок. Девет (9) кандидати не го положиле екстерниот дел од државната матура. Вкупно **10** кандидати не положиле државна матура во јунскиот испитен рок. Од пријавените, еден(1) кандидат ја повторува годината.

**ЗАВРШЕН ИСПИТ – ЈУНИ 2018**

ЗАДОЛЖИТЕЛЕН ПРЕДМЕТ	ПРИЈАВЕНИ			ПОЛАГАЛЕ			ПОЛОЖИЛЕ			Просечна оцена
	Редовни	Вонредни	Вкупно	Редовни	Вонредни	Вкупно	Редовни	Вонредни	Вкупно	Редовни
МАКЕДОНСКИ ЈАЗИК И ЛИТЕРАТУРА	<b>61</b>	<b>18</b>	<b>79</b>	<b>48</b>	<b>17</b>	<b>65</b>	<b>37</b>	15	52	1.96 в.-2
Тригодишно о.	<b>10</b>	1	11	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	2	1	3	2.50/в.2
Вкупно	<b>71</b>	<b>19</b>	<b>90</b>	<b>54</b>	<b>18</b>	<b>72</b>	<b>39</b>	<b>16</b>	<b>55</b>	
<b>ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ</b>										
Програмирање на ком. управувани машини	7	/	<b>7</b>	<b>5</b>	/	<b>5</b>	5	/	<b>5</b>	3.60
Компјутерско управување	8	/	<b>8</b>	7	/	<b>7</b>	6	/	<b>6</b>	2.00
Автоматско управување и програмирање	1	2	<b>3</b>	1	2	<b>3</b>	1	2	<b>3</b>	3.00 в.2
Возила и механизација	8	9	<b>17</b>	8	9	<b>17</b>	8	9	<b>17</b>	3.25 в.2.55
Технологија на моторни возила	12	/	<b>12</b>	10	/	<b>10</b>	10	/	<b>10</b>	3.00
Технологија на обработка	/	1	<b>1</b>	/	1	<b>1</b>	1	/	<b>1</b>	2.00
Автоматика	2	3	<b>5</b>	1	3	<b>4</b>	1	3	<b>4</b>	2.00/в.2.00
Електронски склопови и уреди	5	1	<b>6</b>	5	1	<b>6</b>	5	1	<b>6</b>	2.80 в.2.00
Електрични апарати и уреди	12	2	<b>14</b>	11	2	<b>13</b>	11	/	<b>11</b>	3.25
Стручно-теоретски дел (Машински механичар – ГТЗ)	10	1	<b>11</b>	6	1	<b>7</b>	6	1	<b>7</b>	3.16 в.2.00
Практичен дел- тригодишно о.	10	1	<b>11</b>	6	1	<b>7</b>	4	1	<b>5</b>	2.25 в.2.00

\*ЗАВРШЕН ИСПИТ – пријавени кандидати Редовни: 71: машки-70, женски -1

Вонредни: вкупно 19, женски-1, машки-18

\*3 кандидати ја повторуваат годината, 4 кандидати не реализирале проектна задача.

15 редовни кандидати и 3 вонредни кандидати не положиле македонски јазик и литература. Еден кандидат (редовен) и 2 (вонредни) не положиле интересен изборен предмет.

Стручно теоретски дел од тригодишно образование не положиле 4 ученици .6 ученици не положиле практичен дел.

## ДРЖАВНА МАТУРА – АВГУСТ

Во августовскиот испитен рок се пријавиле 7 кандидати.

ЕКСТЕРНИ ПРЕДМЕТИ	ПРИЈАВЕНИ			ПОЛАГАЛЕ			ПОЛОЖИЛЕ			Просечна оцена
	редовни	вонредни	вкупно	редовни	вонредни	вкупно	редовни	вонредни	вкупно	
АНГЛИСКИ ЈАЗИК	3	/	3	3	/	3	3	/	3	3.33
ИСТОРИЈА	3	/	3	3	/	3	3	/	3	3.66
<b>ИНТЕРНИ ПРЕДМЕТИ</b>										
Ел.склопови и уреди	1	/	1	1	/	1	1	/	1	2.00

Сите пријавени кандидати положиле.

## ЗАВРШЕН ИСПИТ – АВГУСТ

Во августовската сесија се пријавиле **34** редовни кандидати и **3** вонредни кандидати. Вкупно **37** кандидати. Од нив два (**2**) кандидати исполнуваат услов за премин од државна матура на завршен испит.

ЗАДОЛЖИТЕЛЕН ПРЕДМЕТ	ПРИЈАВЕНИ			ПОЛАГАЛЕ			ПОЛОЖИЛЕ			Просечна оцена
	редовни	вонредни	вкупно	редовни	вонредни	вкупно	редовни	вонредни	вкупно	
МАКЕДОНСКИ ЈАЗИК И ЛИТЕРАТУРА	22	3	25	22	3	25	15	1	16	2.06
Тригодишно о.	8	/	8	7	/	7	2	/	2	2.00
Вкупно	30	3	33	29	3	32	17	1	18	

<b>ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ</b>										
Компјутерско управување	1	/	<b>1</b>	1	/	<b>1</b>	1	/	<b>1</b>	2.00
Програмирање на КУМ	2	/	<b>2</b>	2	/	<b>2</b>	2	/	<b>2</b>	2.00
Возила и механизација	5	/	<b>5</b>	5	/	<b>5</b>	4	/	<b>4</b>	2.25
Технологија на моторни возила	2	/	<b>2</b>	2	/	<b>2</b>	2	/	<b>2</b>	2.00
Автоматика	1	/	<b>1</b>	1	/	<b>1</b>	1	/	<b>1</b>	2.00
Електрични апарати и уреди	/	2	<b>2</b>	/	2	<b>/</b>	/	2	<b>/</b>	2.00
Стручно теоретски дел (машински механичар)	4	/	<b>4</b>	3	/	<b>3</b>	3	/	<b>3</b>	2.00
Практичен дел (тригодишно образование)	6		<b>6</b>	4	/	<b>4</b>	4	/	<b>4</b>	2.00

Од пријавените кандидати во августовскиот испитен рок не положиле 14 редовни кандидати и 2 вонредни кандидати. (15 кандидати не положиле македонски јазик и литература; еден (1) кандидат не положил интерен испит ;д ва (2) кандидати не реализирале проектна задача.Еден кандидат не положил стручно теоретски дел, а два кандидати не положиле практичен дел од тригодишното образование.