

ОТЧЕТ ЗА ДЕЙНОСТИТЕ

в Математическа гимназия „Баба Тонка“

през учебната 2019/2020 г.

(156. учебна година),

Изготвен от Галина Живкова Бобева – директор

Учебната година ще остане в историята на гимназията с два факта: за пръв път учебния процес се проведе дистанционно от 16.03.2020 г. до края на учебните занятия – 30.06.; през лятото на 2020 г. Галина Бобева спечели конкурса за директор.

ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

Сто петдесет и шестата учебна година беше открита тържествено в обновения двор на гимназията.

Учебният процес бе организиран в дневна форма на обучение на една смяна: от 08.00 до 14.30 ч., с голямо междучасие. Учебните занятия се водеха по седмично разписание, заверено от РЗИ, на базата на кабинетна система.

Непосредствено след началото на втория срок се усложни епидемичната обстановка в страната. На 5 март учениците бяха разпуснати в грипна ваканция, а от 16 март преминаха на дистанционно обучение.

Нови учебни планове според ЗПУО бяха приложени за 5., 6., 7., 8., 9., 10. клас. Свидетелства за основно образование получиха учениците от 7. клас. Свидетелства за завършване на първи гимназиален етап за пръв път получиха учениците от 10. клас. Заради усложнената епидемична обстановка не се проведе НВО за 10. клас.

В началото на учебната година ръководството на гимназията, заедно със съответните комисии от учители, изготви и представи в РУО – Русе необходимите документи: правилници, планове, графици и Списък образец № 1.

През учебната 2019-2020 г. продължи използването на електронния дневник. Платформата предоставя възможност за попълването на личните картони на учениците.

За трета учебна година извънкласните дейности се организират съгласно разпоредбите на чл. 21д, ал. 4 от **Наредбата за приобщаващото образование**. Бяха сформирани 27 групи за занимания по интереси, които подкрепят развитието на ключовите компетентности на учениците в различни области. Те се организираха чрез педагогическите форми – клуб, състав, отбор. Заниманията по интереси по тематични направления „Дигитална креативност“, „Природни науки“, „Математика“ и „Технологии“ са 58% от общия годишен брой часове. Формирани са десет спортни клуба – „Волейбол“, „Баскетбол“, „Футбол“, „Тенис на маса“, „Тенис на корт“, „Лека атлетика“. Клубовете „Спортно ориентиране“ и „Дебати“ се водят от външни за училището лектори.

Броят на учениците в началото на учебната година в дневна форма на обучение беше 699, а в края - 699 (данните са съответно към 15.09.2019 г. и към 30.06.2020 г.) В самостоятелна форма се обучават двама ученици. Дванадесетокласничката завърши успешно и се яви на държавни зрелостни изпити на сесията август-септември. По решение на началника на РУО – Русе приемът на ученици в 8. клас беше планиран и реализиран по 26 ученици в 4 паралелки, за пръв път държавния план-прием по ЗПУО в 5. клас бе реализиран в две паралелки.

1. КАДРИ

1.1 Анализ за осигуреността с учителски кадри

От началото на учебната година Галина Бобева е директор на МГ „Баба Тонка“ след спечелен конкурс, а Цветелина Георгиева е зам.-директор по учебната дейност. Цветелина Цветанова-Цанева бе назначена да замества Вероника Василева, която е по майчинство. Ростислава Браунайс-Богданова замества Даниела Бухтева – в отпуск по майчинство. Красимира Иванова замества Росица Радоева – в отпуск по майчинство. Калина Владова работи като лектор след пенсионирането си. В края на годината Иван Зартов и Валентин Билчев се пенсионираха.

На 15 септември 2019 г. педагогическият персонал включва 49 правоспособни специалисти с висше образование (вкл. 3 по майчинство). Те са с образователно-квалификационни степени, както следва: бакалавър - двама, магистър – 46, доктор - един. От тях: длъжността „главен учител“ се заема от: Боряна Куюмджиева, преподавател по математика, и Румен Горанов, преподавател по български език и литература, „старши учител“ са 41-н преподаватели, „учител“ са шестима.

Броят на педагогическите специалисти с професионално-квалификационна степен за последните пет учебни години е както следва:

Квалификация	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20
I ПКС	5	6	6	5	4
II ПКС	12	8	8	8	6
III ПКС	2	3	3	8	9
IV ПКС	3	5	6	6	4
V ПКС	9	12	15	12	14
Общо	33	34	34	39	37

Средният трудов стаж на педагогическия персонал в края на учебната година е 27 години, заедно с квалификационната характеристика на колектива предпоставят високото качество на образователно-възпитателния процес.

Големият процент учители с ПКС и продължителният трудов стаж изчерпват по-бързо фонда, предназначен за трудово възнаграждение. При условията на финансиране на училищата по единните разходни стандарти, без да се отчита състава на колектива като образование, квалификация и стаж, бюджетът на гимназията изпитва силен натиск в посока средства за заплати. Това поражда проблеми при осигуряване на издръжката и ремонта на сградата.

1.2. Анализ на отсъствията на учителите и на невзетите часове по учебни предмети поради неосигурено заместване

Поради ползване на различни видове отпуск по време на учебни занятия са регистрирани отсъствия на учители в общо 363 дни или 896 учебни часа (общият брой часове в една учебна година е около 34 000). Осигурено е заместване за 723 часа – 81% от часовете на отсъстващите учители. Значителен брой отсъствия е свързан с организиране участието на ученици в различни състезания в други градове на страната, както и за повишаване квалификацията на учителите.

Учебна година	Общо дни с отсъствие на учители	Общо часове с отсъствие на учители	Часове с осигурено заместване	Часове без заместване	Процент часове без заместване
2015/16	528	1688	1585	103	6,1%
2016/17	257	862	834	28	3,25%
2017/18	298	997	944	53	5%
2018/19	316	783	719	64	8,17%
2019/20	363	896	723	173	19,31%

Със заповед на директора за неучебни дни беше обявен един ден:

- 23.03.2020 г. – патронен празник;

1.3. Национални и международни отличия на учениците

Олимпиада по математика – Национален кръг – проведе се на 29-30.06.2020 в гр. София.

Участва Виктор Кожухаров – XI клас, който се състезава в група IX-XII клас. Учител по математика – Росен Чапаров.

● **Национална олимпиада по математическа лингвистика**

Проведена 28.06.2020 г. Много силно представяне на всички осем ученици от гимназията. Най-висок резултат има Константин Ивов Георгиев – първо място в IX клас.

Ученик	Клас	Медал
Константин Ивов Георгиев	9А	първо място
Дзиаци Ванг	9А	втора награда
Михаела Колева Колева	11А	първа награда
Лъчезар Венциславов Стойчев	11А	втора награда
Максимилиан Ростиславов Георгиев	11А	
Антонио Георгиев Бончев	11А	
Павлин Богомилов Копанков	11А	
Ния Росен Даскалова	11А	

● **Международно математическо състезание WMI**

/16-19.07.2019 г., Фукуока, Япония/

Участваха на 5 ученици от училище. Ръководител на отбора беше Даниела Цветанова. Всички ученици се върнаха с медали.

Ученик	Клас	Медал	Учител
Максимилиан Ростиславов Георгиев	11А	златен	Р. Чапаров
Мартина Радостинова Илиева	11А	сребърен	Р. Чапаров
Максим Чавдаров Къснеделчев	12А	сребърен	Б. Куюмджиева
Константин Ивов Георгиев	9А	сребърен	Д. Цветанова
Галиана Чавдарова Къснеделчева	8А	сребърен	Д. Цветанова

● **Обобщение на най-силните резултати по математика за периода от юли 2019 г. до юни 2020 г.:**

1. **Виктор Ивайлов Кожухаров от 11 А клас – учител Росен Чапаров**

- Лауреат на Международното математическо състезание „Европейско Кенгуру” – национален кръг в град София, 2019 г.;
- Участие в Националния кръг на олимпиадата по математика 29-30.06.2020 в гр. София след постигнат максимален резултат на Областния кръг;
- Бронзов медал на Есенен кръг на математическо състезание „Математика без граници” 2019 г.;
- Седми резултат в Зимен математически турнир за ученици от VIII до XII клас в град Ямбол, 16.01.2020 г.;
- Участие в Есенен математически турнир в град София, 09.11.2019 г.

- Участие в национално математическо състезание, проведено online, заместващо Пролетни математически състезания - 26.04.2020 г.;
 - призови места на регионални математически състезания.
2. **Максимилиан Ростиславов Георгиев от 11 А клас – учител Росен Чапаров**
- Златен медал от Международното математическо състезание World Mathematics Invitational (WMI), Фукуока, Япония, 16-19.07.2019 г.;
 - Бронзов медал на Зимен кръг на математическо състезание „Математика без граници” 2020 г.;
 - Отлично представяне в Националния кръг на Европейската олимпиада по статистика за ученици 2020 г.;
 - Трето място на Национално състезание по финансова грамотност – 22.02.2020 г.;
 - Участие в Есенен математически турнир в град София, 09.11.2019 г.
 - Участие в 1 кръг на национално състезание по елементарна математика "проф. Борислав Боянов", организирано от ФМИ на СУ "Св. Кл. Охридски", 23.02.2020 г.;
 - Участие в национално математическо състезание, проведено online, заместващо Пролетни математически състезания - 26.04.2020 г.;
 - призови места на регионални математически състезания.
3. **Мартина Радостинова Илиева от 11 А клас – учител Росен Чапаров**
- Сребърен медал от Международното математическо състезание World Mathematics Invitational (WMI), Фукуока, Япония, 15-19.07.2019 г.;
 - Бронзов медал на Зимен кръг на математическо състезание „Математика без граници” 2020 г.;
 - Участие в първи кръг на национално състезание по елементарна математика "проф. Борислав Боянов", организирано от ФМИ на СУ "Св. Кл. Охридски", 23.02.2020 г. След отличен резултат е класирана за участие във втори кръг;
 - участие в Националния кръг на Европейската олимпиада по статистика за ученици 2020 г.;
 - участие в Есенен математически турнир в град София, 09.11.2019 г.;
 - участие в Зимен математически турнир за ученици от VIII до XII клас в град Ямбол, 16.01.2020 г.;
 - участие в национално математическо състезание, проведено online, заместващо Пролетни математически състезания - 26.04.2020 г.;
 - участие в Национално състезание по финансова грамотност – 22.02.2020 г
 - призови места на регионални математически състезания.

Национално многоезично състезание:

16.11.19 – гр. Ловеч – Михаела Колева, 11а – второ място на национален кръг

Симо Александров и Любо Любчев от 11 в клас, с р-л Румяна Жекова взеха участие в Европейската седмица на програмирането в Брюксел. На 08.10.2019 г. те представиха свой проект, по покана на еврокомисаря за цифровата икономика и общество Мария Габриел. След завръщането си от Брюксел, представиха още веднъж своите проекти пред желаещите ученици и учители в МГ „Баба Тонка“.

2. РЕЗУЛТАТИ ОТ ОБРАЗОВАТЕЛНО-ВЪЗПИТАТЕЛНАТА РАБОТА

През месец юни се дипломираха 124 зрелостници от випуск 2020 г. За първенец на випуска бе избрана Теодор Недев от 12. г клас, който получи плакет на МГ „Баба Тонка“. Теодор бе удостоен с престижната награда на МОН – национална диплома. Тържественото връчване на дипломите се състоя на 21.06.2020 г. в двора на гимназията, за да се спазят противоепидемичните мерки.

Поради наложените противоепидемични мерки гости на тържеството не бяха поканени.

На тържеството бяха връчени специални грамоти за знаменосеца и асистентките на училищното знаме – Йоана Стефанова, Максим Къснеделчев, Ана-Мария Богданова.

Плакети за значими постижения в различни направления получиха:

1	Йоанна Найденова Стефанова	Плакет и грамота за постигнати отлични резултати в областта на биологията и химията
2	Максим Чавдаров Къснеделчев	Плакет и грамота за постигнати отлични резултати в областта на математиката
3	София Руменова Енчева	Плакет и грамота за постигнати отлични резултати в областта на английски език и гражданско образование
4	Елена Денислав Михайлова	Плакет и грамота за активна дейност в ученическата и младежка организация в гимназията и града
5	Никол Елеонорова Павлова	Плакет и грамота за постигнати отлични резултати в областта на роботиката

Средният успех на гимназията е Отличен 5,70, като учебната година завърши без слаби оценки.

Предмет	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	среден успех
Български език и литература	5.73	5.63	5.85	5.45	5.97	5.34	5.81	5.37	5.64
Английски език	5.44	5.85	5.92	5.47	5.69	5.30	5.61	5.26	5.57
II - чужд - немски					5.88	5.53	5.76	5.87	5.76
II - чужд - руски					5.65	5.56	5.08	5.17	5.37
Математика	5.92	5.56	5.88	5.40	5.33	5.45	5.41	5.14	5.50
Информатика				5.50		5.45	5.60		5.52
Информационни технологии	5.56	5.81	5.85	5.75	5.88	5.71	5.78	5.76	5.76
История и цивилизация	5.87	5.74	5.85		5.62	5.75	5.67	5.67	5.74
География и икономика	5.91	5.83	5.92		5.76	5.62	5.54	5.34	5.70
Философия				5.99	5.96	5.64	5.78		5.84
Свят и личност								5.88	5.88
Човекът и природата	5.58	5.70							5.64
Биология и здравно образование			6.00		5.82	5.80	5.63	5.33	5.72
Физика и астрономия			5,58		5,12	5,13	5,22	5,78	5,37
Химия и опазване на околната среда			5,58		5,41	5,54	5,63		5,54
Музика	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00			6,00
Изобразително изкуство	5,96	6,00	6,00	5,93	5,94	5,94			5,97
Технологии и предприемачество	6,00	6,00	6,00						6,00
Физическо възпитание и спорт	6,00	6,00	5,96	6,00	6,00	5,92	5,96	5,96	5,98
Математика ЗУЧ	6,00		6,00		5,50				5,83
Информатика ЗУЧ	6,00		5,81		5,50				5,77
Среден успех на випуска	5,84	5,83	5,88	5,73	5,73	5,56	5,63	5,41	5,70

Справка за броя на годишните оценки от последните пет учебни години

Учебна година	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20
Брой ученици	723	718	718	694	699
Брой оценки отличен	5375	5604	5653	6417	6630
Брой оценки мн. добър	2032	1908	1944	2578	1656
Брой оценки добър	849	719	796	981	428
Брой оценки среден	204	169	193	272	83
Брой оценки слаб	0	4	0	2	0

2.1 Външно оценяване VII клас

- **НВО и изпит по математика в VII клас**

/17 юни 2020 г./

Явиха се 26 учениците от МГ „Баба Тонка”, учител Росен Чапаров

Брой точки на учениците от VII А клас на НВО по математика						
от 65 до 69,75	от 70 до 74,75	от 75 до 79,75	от 80 до 84,75	от 85 до 89,75	от 90 до 94,75	от 95 до 100
0	3	3	0	2	7	11

Двама от учениците са със 100 точки и двама ученици с 99,5.

Средният брой точки от НВО е 90,11 – **МГ е на 6 място** в страната след Математическите гимназии във Варна, Бургас, София и Пловдив.

- **Български език за 7. клас**

Явиха се 26 ученици от МГ „Баба Тонка”, учител Доротея Александрова – старши преподавател по БЕЛ. Среден резултат на класа: 85.15 точки.

Брой точки на учениците от VII А клас на НВО по български език и литература						
от 65 до 69,75	от 70 до 74,75	от 75 до 79,75	от 80 до 84,75	от 85 до 89,75	от 90 до 94,75	от 95 до 100
2	1	3	4	7	5	4

2.2. Резултати от външното оценяване на 10. клас

Външно оценяване в 10. Клас не бе проведено заради наложения локдаун и дистанционно обучение до края на втория срок.

2.3. Държавни зрелостни изпити

И на двата ДЗИ се явиха 124 ученици. Изпитът по български език и литература беше на 01.06.2020 г., а вторият задължителен – на 03.06.2020 г. Особено важно за гимназията е това, че учениците избират за втори изпит предимно профилиращи предмети – математика, английски език, биология и здравно образование, химия и опазване на околната среда. Само 11 ученици са се явили на матура по предмет, който не е профилиран.

Средният успех по български език и литература е 5,26, преподавател на випуска беше Доротея Александрова. Среден успех от явяването на 130 ученици на II и III ДЗИ е 5,36. Много добър 5,17 е успехът на учениците на ДЗИ по математика, преподаватели – Боряна Куюмджиева и Людмил Станков. По английски език средният успех на випуска е Мн. добър 5,61, преподавател е Ралица Иванова. По биология и здравно образование успехът е 5,58, преподавател Бисер Станиславов. Отличните оценки – 6,00 са общо 15.

Важна съпоставка на резултатите от ДЗИ и оценките, вписани в дипломата от съответния учител. Прави впечатление почти пълното съвпадение, което показва, че критериите на учителите съответстват на националните изисквания. Таблица за резултатите от ДЗИ е дадена по-долу.

Предмет	Бр.	Отличен		Мн. добър		Добър		Среден	Слаб	Среден успех на МГ	
		6,00	от 5,99 до 5,50	от 5,49 до 5,00	от 4,99 до 4,50	от 4,49 до 4,00	от 3,99 до 3,50	от 3,49 до 3,00	до 2,99	ДЗИ	от дипломи
БЕЛ	124	3	46	45	24	5		1		5.26	5.37
Математика	52	4	24	8	5	3	5	3		5.17	5.14
Английски език	50	4	32	10	3		1			5.61	5.26
Руски език	1			1						5.15	6.00
Биология и здр. образование	12	1	8	1	1	1				5.58	5.33
Физика и астрономия	3	1	1		1					5.63	5.78
Химия и ООС	2			1			1			4.71	4.00
История и цивилизации	3	1	1					1		5.02	5.67
География и икономика	2			1			1			4.40	5.34
Философски цикъл	5		2		2		1			4.89	5.80
Общо:	254	14	114	67	36	9	9	5		5.31	5.41
Брой оценки	254	128		103		18		5	0		
В проценти:		50%		41%		7.1%		2.0%	0.0%		

Таблица с резултатите по години от ДЗИ по математика в МГ „Баба Тонка“

Учебна година	Среден успех в Русе от ДЗИ	Среден успех на МГ от ДЗИ	Брой на явилите се от МГ	Брой на явилите се от Русе	Преподаватели във випуска	Процент на зрелостниците от МГ към общ брой явили се на ДЗИ от Русе
2019/20	5,06	5,17	52	73	Куюмджиева и Станков	71,2%
2018/19	4,86	5,30	52	85	Костадинова, Тасева и Станков	61,2%
2017/18	5,17	5,56	51	89	Чапаров и Д. Цветанова	57,3%
2016/17	4,97	5,27	67	93	Минчева и Куюмджиева	72,0%
2015/16	5,13	5,53	63	95	Д. Цветанова, Минчева и Костадинова	66,3%

Таблица с резултатите на випуск 2020 г. от ДЗИ Български език и литература в МГ „Баба Тонка“

Клас	Брой Ученици	ДЗИ	Диплома	Учител
		Оценка	успех IX-XII	

ХП а	24	5,41	5,64	Д. Александрова
ХП б	25	5,27	5,32	Д. Александрова
ХП в	24	5,01	5,24	Д. Александрова
ХП г	25	5,20	5,06	Д. Александрова
ХП д	26	5,41	5,59	Д. Александрова
Общо:	127	5,19	5,86	

За учебната 2019/2020 г. средният успех от ДЗИ по БЕЛ за област Русе е 4,24 при среден за страната 4,20. Средният успех по английски език в област Русе е 5,26; по математика е 5,06; по биология и здравно образование е 4,09; по руски език е 5,26; по физика и астрономия е 5,54; по химия и ООС е 5,23; по история и цивилизация е 4,47; по география и икономика е 3,61, а по философски цикъл е 4,32. МГ „Баба Тонка“ за поредна година е водещото училище в областта, чиито ученици са първи по резултат по всички учебни предмети, по които са се явили.

Информация за резултатите от НВО – 7. клас в областта не са налични.

2.4. Отсъствия и наказания

Наказани ученици в съответствие с Правилника на гимназията:

- Със „Забележка“ – 6;
- С „Предупреждение за преместване в друго училище“ – 0.

В таблицата по-долу са изведени извинените и неизвинените отсъствия през последните пет години.

Учебна година	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20
Отсъствия					
Извинени	62068	45664	59561	36 113	24 837
Неизвинени	2281	1986	1755	1357	862
Брой ученици в края на годината	724	718	719	694	696

2.5. Освободени по физическо възпитание и спорт по здравословни причини за цялата година са 44 ученици (не се включват ученици освободени само за един срок, защото те имат годишна оценка), а диспансеризирани – 12.

2.6. Стипендии

През първия учебен срок стипендии са получавали 315 ученици, а през втория срок – 285. Броят на стипендиантите през първия срок е по-висок, защото учениците, завършили основно образование в 7. клас, имат право на стипендия. Приетите в гимназията ученици имат много висок успех от свидетелството за основно образование и това доведе по-големия брой ученици, които получаваха стипендии през първия срок. През първия учебен срок 10 ученици получаваха стипендия по доход, а 11 – по семейни причини, през втория – по доход – 14, по семейни причини – 15 ученици.

2.7. Участие в състезания от националния календар на МОН

През 2019/2020 учебна година в МГ „Баба Тонка“ бяха организирани общински кръгове на олимпиадите по 16 предмета. В тях участваха общо 606 ученици. По 16-те предмета бяха допуснати участници на областните кръгове – общо 242. На националните кръгове участваха общо 33 ученици по 12 предмета. В следващата таблица може да се види броят на учениците от гимназията, участвали на националния кръг по различни предмети през последните пет години.

№	Предмет	2016	2017	2018	2019	2020
1	БЕЛ	1	0	1	0	0
2	АНГЛИЙСКИ ЕЗИК	0	1	1	2	1
3	НЕМСКИ ЕЗИК	0	0	0	0	0
4	РУСКИ ЕЗИК	1	0	0	0	0
5	МАТЕМАТИКА	3	2	2	1	1
6	ИНФОРМАТИКА	5	7	6	4	4
7	ИНФОРМ. ТЕХНОЛОГИИ	4	1	2	1	6
8	МАТ. ЛИНГВИСТИКА	3	5	4	4	8
9	ФИЗИКА	3	3	3	2	1
10	АСТРОНОМИЯ	5	6	3	3	4
11	ХИМИЯ	1	1	0	0	0
12	БИОЛОГИЯ	3	0	1	1	1
13	ГЕОГРАФИЯ	0	1	3	1	3
14	ИСТОРИЯ	0	0	0	0	1
15	ФИЛОСОФИЯ	0	1	1	3	1
16	ГРАЖД.ОБРАЗОВАНИЕ	1	0	1	3	2
	Общо	30	28	28	25	33

2.8. Ученически спортни игри 2019 – 2020

Ученически игри не се проведоха заради наложени локдаун и дистанционно обучение до края на втория срок.