



**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ
ПО МЕХАНОТЕХНИКА И ТРАНСПОРТ “Н. Й. ВАПЦАРОВ”
СТАРА ЗАГОРА**

**ОТЧЕТ
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА СТРАТЕГИЯТА
НА ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОТЕХНИКА И
ТРАНСПОРТ „Н. Й. ВАПЦАРОВ“ СТАРА ЗАГОРА
2022-2023 година**

Основната цел на Стратегията на ПГМТТ „Н. Й. Вапцаров“, Стара Загора е: „Издигане и утвърждаване на престижа на училището чрез повишаване на качеството на образованието и осигуряване на условия и подкрепа за личностно развитие.“ Тя е в съответствие с изискванията на Държавните образователни стандарти и стратегията на МОН за развитие на образованието в Република България. Обучението е ориентирано към личността на ученика, към неговите потребности и стремежи и осигуряване висока степен на езикова и функционална грамотност в областта на професионалното образование за реализация в икономиката и в другите сфери на обществения живот, като създаваме условия за придобиване на професионална квалификация и за нейното непрекъснато усъвършенстване, усвояване и формиране на общочовешки и национални ценности, развитие на индивидуалността и стимулиране на творческите заложби.

Очаквания резултат от успешното реализиране на стратегията е да се постигне ново качество на образованието и професионалната квалификация, придобити в ПГМТТ „Н. Й. Вапцаров“, Стара Загора на база на непрекъснато самоусъвършенстване и квалификация на педагогическия персонал. Прилагането на иновативни методи на обучение, съчетани с активно използване на информационните и комуникационните технологии в модерна материална среда за теоретично и практическо обучение по професиите ще окажат положително въздействие на качеството на придобитото образование и квалификация.

Поставени стратегически цели и тяхното изпълнение:

Утвърждаване на училището като институция. Издигане на престижа на училището.

ПГМТТ „Н. Й. Вапцаров“, Стара Загора е училище със собствен облик, с богат вътрешно училищен живот, ритуали и традиции. В училището е изградена система от традиции и ритуали, които да повишат мотивацията на ученика за участие в училищния и извънучилищния живот.

Професионална гимназия по механотехника и транспорт „Н. Й. Вапцаров“ е училище с традиции и заслужен авторитет при подготовката на висококвалифицирани кадри в областта на машиностроенето и автомобилната техника.

Специалност „Автотранспортна техника“ е предпочитана от родители и ученици, защото предлага формирането на компетентности, необходими на младите хора за успешната им личностна и професионална реализация.

Специалността „Електрически превозни средства“ откликва на нуждите на пазара на труда в областта на прилагането на екологични технологии и използването на природосъобразни технически устройства.

При провеждането на дуално обучение в специалността „Машини и системи с ЦПУ“ училището си партнира с проспериращи фирми в региона, като учениците получават не само знания и умения в реална работна среда, но и възможност за отлично кариерно развитие.

Дуалната система на обучение в гимназията стартира 2016-2017 учебна година за Направление: 521 Машиностроене, металообработване и металургия

Професия: 521010 Машинен техник

Специалност: 5210105 Машини и системи с ЦПУ-дуална система на обучение

Дуалната система на обучение може да се осъществи само ако имаме подкрепата на фирми партньори.

Гимназията работи с фирмите партньори: „Пресков АД“, „Прогрес АД“, „Хранинвест ЕООД“, „Металик АД“, „Кодкей Текнолоджис ООД“. Това са едни от най-мощните фирми с предмет на дейност-машиностроене. С горепосочените фирмите работим изключително добре, те ни помагат изключително много.

За в бъдеще работим в посока специалност „Автотранспортна техника“ да стартираме прием по дуалната система на обучение.

Учебната 2022 / 2023 година в Професионална гимназия по механотехника и транспорт стартира присъствено. В гимназията ни се обучаваха ученици в 10 паралелки с 168 ученици. Общият брой на обучаваните ученици е 168 ученици.

Повишаване качеството на учебната дейност чрез повишаване на

квалификацията на учителите и мотивацията на учениците

Педагогическите специалисти участват в различни форми на квалификационна дейност. Общобразователната и професионална подготовка се осъществява от квалифицирани педагогически кадри.

В Професионална гимназия по механотехника и транспорт „Н. Й. Вапцаров”, Стара Загора работят 21 педагогически специалисти, заемащи длъжности, както следва:

Длъжност	Директор	Заместник-директор	Главен учител	Старши учител	Учител
Брой	1	2	1	11	6

Носители на ПКС са 18 от тях, разпределени както следва:

ПКС	I ПКС	II ПКС	III ПКС	IV ПКС	V ПКС
Брой педагогически специалисти	1	4	1	3	9

През предходната учебна година всички педагогически специалисти са участвали във форми на квалификация на различни нива:

Ниво на квалификационни форми	Оперативни програми и проекти	Национални програми на МОН за квалификация	Регионални програми за квалификация	Общински програми за квалификация	Вътрешно институционални
Брой педагогически специалисти	5	2	10	-	21

Учебният процес е обезпечен от необходимите материали и консумативи. За всички ученици и учители са достъпни по всяко време на деня библиотека и компютърни зали с интернет. Уроците се планират съгласно ДОС. Голяма част от учителите използват ИТК в учебната дейност. За проверка и оценка знанията на учениците се използват разнообразни форми, като критериите за оценяване са точно и ясно формулирани и учениците са запознати с тях.

През учебната 2022/2023 година XII клас успешно завършиха 33 ученици. Средният успех от успешно положените Държавни зрелостни изпити:

Български език и литература – среден резултат – среден 3,23
ДИППК - среден резултат – добър 4,10

Осигурена е оптимална среда на учениците за адаптиране към училището и включването им в различни извънкласни дейности, съобразени с интересите им. Сформирани са клубове за занимания по интереси за учебната 2022/2023 година са:

- Клуб „Млад изобретател” , направление „Технологии ” ръководител – инж. В.Влаев

- Клуб „Ученически гвардейски отряд”, направление „Гражданско образование” ръководител –инж. П.Минчев
- Клуб „Млад монтьор и водач на МПС”, направление „Технологиии ”, ръководител – инж. Е.Малешкова

Създадени са възможности за активно участие на учениците в олимпиади и състезания. Показаха отлични резултати учениците от специалност “Машини и системи с ЦПУ“- в училищния кръг на състезанието “Най-добър техник в машиностроенето“. В гимназията се проведе училищен кръг на олимпиадата по техническо чертане, като 6 ученици се класираха за областен кръг. Проведе се и училищен кръг на състезанието „Най-добър млад автомонтьор и водач на МПС“. Отборът на гимназията се представи достойно на регионалния кръг на състезанието е гр. Габрово с трето място. В Националното състезание по БДП отборът на гимназията завоюва първо място в областния кръг и взе участие в надпреварата на национално ниво в гр. Сунгурларе и се класира на 4 място от 17 отбора. Проведе се и училищни кръгове на олимпиадите по български език и литература, история и цивилизация, география и икономика, английски език.

Осъзнаване от учениците значението на професионалното им развитие и израстване за бъдеща реализация.

Степен на професионална квалификация са придобили 21 ученици, със среден успех Добър 3,78.

ПГМТТ „Н. Й. Вапцаров , Стара Загора предоставя възможност за валидиране на професионални знания, умения и компетентности на лица, навършили 16 г., по утвърдени правила и ред за валидиране.

Провеждане на политика за подкрепа на личностното развитие и израстване на младите хора, за развитие на техния талант и способности.

В училището е осигурена обща и допълнителна подкрепа за личностно развитие на учениците. Гимназията работи по Проект „Равен достъп“, като са сформирани 7 групи по общообразователни предмети за ученици с обучителни затруднения. На ученици с обучителни затруднения се предоставя и по разработен график и допълнителни часове за преодоляване на затрудненията.

Задържане на учениците и намаляване броя на отпадналите ученици.

Отпадане на ученици от училище и голям брой отсъствия по неуважителни причини е проблем, с който екипът на ПГМТТ „Н. Й. Вапцаров , Стара Загора се справя през цялата учебна година. Приети са училищни политики, стратегии, планове и програми за задържане на учениците в училище. Голям е относителния дял на

ученици от уязвимите групи. Гимназията работи по Национална програма „Иновации в действие“ с училищен медиатор .

Приобщаване на родителската общност за активно сътрудничество и решаване на училищните проблеми.

Проблеми при приобщаване на родителската общност за активно сътрудничество и решаване на училищните проблеми са:

- една част от родителите не оказват съдействие на класния ръководител и учителите
- упражняват слаб контрол или са в чужбина

Задачите, които си поставя екипът на ПГМТТ „Н. Й. Вапцаров , Стара Загора за приобщаване на родителската общност за активно сътрудничество са:

- Повишаване на уменията на учителите за работа с родители.
- Усъвършенстване на системата на електронния дневник с цел предоставяне на възможност родителите да се информират в реално време за децата си.
- Планиране на съвместни дейности с родителите.
- Педагогическата колегия периодично и своевременно да предоставя информация на родителите.

Развиване на системата на извънкласни и извънучилищни дейност.

Осигурена е оптимална среда на учениците за включването им в различни извънкласни дейности, съобразени с интересите им. Сформираните клубове за занимания по интереси за учебната 2022/2023 година са три. Работата по създаване на нови клубове продължава и през настоящата учебна година.

Участие в национални и международни програми и проекти.

Гимназията работи по национални програми и международни проекти и успешно си сътрудничи с неправителствени организации от страната и чужбина.

Колективът на Професионална гимназия по механотехника и транспорт „Н. Й. Вапцаров”, Стара Загора натрупа опит за работа по проекти и програми. През изминалите години, успешно приключиха проекти, а в момента е работи по:

- Национална програма «На училище без отсъствия», мярка «Без свободен час».
- Европейска програма за образование, обучение, младеж и спорт „Еразъм+”
- Национална програма „Създаване на достъпна архитектурна среда и

сигурност в училище”, модул „Създаване на достъпна архитектурна среда”.

- Проект „Подкрепа за успех”, осъществяван с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014 - 2020 г.
- Проект BG05M2OP001-2.010-0001“Квалификация за професионално развитие на педагогическите специалисти”, финансиран от Оперативна програма "Наука и образование за интелигентен растеж" 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.
- Национална програма „Иновации в действие“
- Национална програма „Осигуряване на съвременна образователна среда”
- Проект BG05M2OP001-2.014-0001 „Подкрепа за дуалната система на обучение“
- Проект BG05M2OP001-5.001-0001 „Равен достъп до училищно образование в условията на кризи“
- Занимания по интереси

Ефективно внедряване на ИКТ

Професионална гимназия по механотехника и транспорт „Н. Й. Вапцаров”, Стара Загора участва в националните програми: „Информационни и комуникационни технологии в училище” и успешно работи с „Електронен дневник“ и „Виртуална класна стая“, като използва платформа “Shkolo.bg”. Всички учебни кабинети са оборудвани с компютри, телевизори, интернет. Продължава модернизирани и развитие на материално-техническата база на училището в сферата на информационната инфраструктура (компютърна и друга техника, интранет и интернет свързаност) и използването и внедряването на нови технологии — интерактивни дъски/дисплеи, технологии за видеоконферентни връзки и екипна работа

Безопасна среда за обучение и възпитание

В учебната сграда за теоретична подготовка и в сграда с учебни работилници е осигурено видео наблюдение. Осигурен е пропускателен режим и в двете сгради. Изградена е достъпна архитектурна среда. Поддържа се висока хигиена и са осигурени средства за дезинфекция. Училището разполага с медицински кабинет и стая за изолация в условията на Ковид-19.

В учебните работилници машините и съоръженията са снабдени с необходимите предпазни средства и инструкции за безопасна работа.

Разширяване и обогатяване на материално-техническата база.

Материално техническата база на Професионална гимназия по механотехника и транспорт „Н. Й. Вапцаров”, Стара Загора е обезпечена с две сгради:

- Учебна сграда-за теоретично обучение
- Учебна сграда за учебна и лабораторна практика

В учебната сграда за теоретична подготовка на учениците, която се състои от четири етажа са оборудвани кабинети за общообразователна и професионална подготовка.

В учебните работилници се провежда учебна и лабораторна практика на учениците от VIII до XII клас.

Учебните работилници са оборудвани за провеждане на съответната практическа подготовка по специалности.

Училището разполага със спортна площадка и фитнес зала. Приоритетна цел за новия програмен период е изграждане на физкултурен салон за спортни дейности.

Оборудван кабинет и учебна работилница за специалност „Електрически превозни средства“, което ще продължи и през следващата учебна година. Закупени са макети за кабинета по теория: Четири цилиндров дизелов двигател с L-Jetronic електронно впръскване ЗАДНО ПРЕДАВАНЕ, СПИРАЧНА СИСТЕМА ABS (ДЕМОНСТРАЦИОННО ТАБЛО) върху стенд на колела, Toyota Хибриден двигател 1NZ – FXE Хибриден силов агрегат – бензинов и електрически, и Макет на автомобил без купе – FIAT двоен вал /DOHC/ с многоточково впръскване със светлинна система – електрически и електромобил Рено Twizy.

По проект „Подкрепа за дуалната система на обучение“ е закупено оборудване – заваръчни апарати: ESAB ROGUE ES 180i PRO CE, Заваръчен апарат за РЕДЗ и ВИГ заваряване – 3 броя, Ръкохватка TRAFIMED за ВИГ завар. за ROGUE, SM4431, Sin Tig26v 4m – 3 броя, ESAB Caddy Mig C200i Заваръчен апарат за МИГ/МАГ 200А, 3м шланг – 1 брой, консумативи, лични предпазни средства. Кабинетът за специалност „Машини и системи с ЦПУ е оборудван с симулатори – HAAS SIMULATOR – 4 броя, с които ще се осигури съвременна база за обучение в учебните часове по „Основи на програмирането“ и „Програмиране“.

Основен ремонт е направен на коридора на първия етаж в учебната сграда.

Училищна имиджова политика: е-политика, работа с медии и външни звена изграждащи имиджа на учебното заведение.

Интернет все повече се налага като водещо поле за представяне и връзка на училището като институция. Всяко действие във виртуалното пространство има своите последици и реакции. Необходимо е да се възползваме разумно от предоставените възможности. Актуализиране училищния интернет сайт. В него се публикува актуална информация за организацията на учебния процес, за административните услуги, отразяват се изявите на гимназията.

Дейността на училището е успешно рекламирана чрез рекламни материали, брошури, средствата за масова информация, сайта на гимназията.

Мерки за подобряване на резултатите

Подобряване резултатите от обучението.

Подобряване на работната среда:

- Модернизиране на материално-техническата база и обновяване на информационната инфраструктура, ремонт на класни стаи и обзавеждане.
- Развитие на организационната култура в институцията.

Осигуряване на професионално и личностно развитие на персонала.

Повишаване ефективността на административното обслужване.

Подобряване на взаимодействието с местната общност, социалните партньори, родителите, университетите и заинтересованите страни.

Разширяване на възможностите за обучение в реална работна среда, като гимназията създаде нови контакти с фирми в областта на автотранспорта и машиностроенето.

Отчетът за изпълнението на стратегията на ПГМТТ „Н. Й. Вапцаров“, Стара Загора за 2022/2023 година е приет на заседание на Педагогическия съвет с Протокол № 14/12.09.2023 г.

инж. Стоян Колев

Директор на ПГМТТ „Н. Й. Вапцаров

Стара Загора