



**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ
ПО ТЕХНИКА И ЛЕКА ПРОМИШЛЕНОСТ ГР. ПОПОВО**

ул. „Аспарух“ № 1 тел.: 0879956305, 0878596326

e-mail: pgtlp@pgtlp-popovo.info

www.pgtlp-popovo.info



ПРОТОКОЛ № 6 от 10.01.2023 г.

Днес 10.01.2023 г. се проведе заседание на педагогическия съвет. Председателят на заседанието г-жа К. Христова–Маркова предложи следния дневен ред:

- 1. Решение на педагогическия съвет за кандидатстване на ПГТЛП за включване в списъка на иновативните училища за учебната 2023/2024 г.**

Докладва: К. Христова–Маркова – директор на ПГТЛП

Присъстваха 25 члена на педагогическия съвет. Отсъства инж. Полина Начева платен годишен отпуск. Налице е кворум за вземане на решения. Нямаше други предложения за дневен ред и направеното предложение бе гласувано.

Гласували: „за“ – 25, „против“ – няма, „въздържали се“ – няма. Приема се!

По първа точка от дневния ред г-жа К. Христова–Маркова запозна подробно педагогическия съвет с мотивите на ръководството на ПГТЛП за кандидатстване с проект за иновация „Роботика и мултимедийно проектиране“, за четири годишен период, от учебната 2023/2024 г. до учебната 2026/2027 г., а именно:

Предложената иновация „Роботика и мултимедийно проектиране“ включва нови методи на преподаване, ново учебно съдържание, въвеждане на иновативни елементи в образователния процес и промяна на организацията на управление на образователната среда, като целева група са ученици от VIII „а“ клас за учебната 2022/2023 г., професия „Приложен програмист“, специалност „Приложно програмиране“ (13 ученици) и професия „Графичен дизайнер“, специалност „Графичен дизайн“ (13 ученици). Иновацията ще се проведе за период от 4 години (от учебната 2023/2024 г. до учебната 2026/2027 г.).

Цели на иновацията:

1. Въвеждане на нов учебен предмет „Роботика и сензорни системи“ по разширена професионална подготовка – практика за учениците от специалност „Приложно програмиране“ (X клас – 36 часа, XI клас – 72 часа, XII клас – 29 часа). В X клас предметът се изучава 36 ч. годишно, като учениците ще създават работни схеми, реализирани и изследвани върху работни платки. В XI клас предметът се изучава 72 ч. годишно, като учениците ще програмират и управляват робот (управляем модел), който може да изпълни предварително зададена задача (код). В XII клас предметът се изучава 29 ч. годишно, като учениците ще сглобят свързан код чрез блокове, ще изготвят проект и ще го представят в реална и виртуална среда. Участие в Националното състезание по приложна електроника „Мога и зная как“.
2. Въвеждане на нов учебен предмет „Компютърни технологии и мултимедийно програмиране“ по разширена професионална подготовка – практика за учениците от специалност „Графичен дизайн“ (IX клас – 144 часа, X клас – 36 часа). В IX клас предметът се изучава 144 ч. годишно, като учениците ще работят с известни приложни програми за растерна графика, векторна графика, мултимедийни



**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ
ПО ТЕХНИКА И ЛЕКА ПРОМИШЛЕНОСТ ГР. ПОПОВО**

ул. „Аспарух“ № 1 тел.: 0879956305, 0878596326

e-mail: pgtlp@pgtlp-popovo.info

www.pgtlp-popovo.info



приложения, предпечат, видео обработка, 3D графика и анимация, ще използват основни инструменти за работа чрез компютърни програми PhotoShop, AfterEffects, InDesign, Adobe Illustrator, Flash, и др. В X клас предметът се изучава 36 ч. годишно, като учениците ще работят със софтуерни продукти за видео монтаж и визуални ефекти, ще представят разработени дигитални проекти.

3. Проектно-базирано обучение чрез използване на междупредметни връзки по учебните предмети Български език и литература (IX – X клас), Математика (IX – XI клас) и Чужд език по професията – английски език (XI – XII клас). Съвременният учител се изправя пред редица предизвикателства: Как да представи учебното съдържание, за да бъде атрактивно и интересно? Как да предизвика учениците да бъдат активна страна в образователният процес, да работят самостоятелно по поставени задачи, развивайки творческия си потенциал и вяра в собствените възможности? Проектно-базираното обучение дава възможност да се заложи на интерактивни методи на учене и преподаване. Чрез него се осигурява връзка между устойчивост на знанията и продължителност на изпълняваните задачи, този подход кара учениците да бъдат адаптивни и гъвкави, да вземат самостоятелни решения, да развиват критично мислене, да анализират и синтезират информация. Проектно-базираното обучение отрежда активна роля на учениците, като има изключително въздействие върху повишаване на мотивацията им да се справят сами с конкретен проблем. Всеки обучаем усеща своя индивидуален принос, но е и част от групата, която трябва да изпълни определена задача.
4. Използване на метода дизайн мислене, чрез който се развиват уменията на XXI век – работа в екип, експериментиране и решаване на проблеми, креативност, превръщане на учениците в активна страна в процеса на обучение.

Мотиви за предложената иновация:

1. Осъвременяване на учебното съдържание.
2. Реализиране и съвместна работа на учители от междупредметни области – важен елемент от проектно-базираното обучение.
3. Много добра подготовка на учениците, развитие на техните творчески заложби за бъдеща реализация на пазара на труда.
4. Подобряване на качеството на професионалното образование и увеличаване на неговата привлекателност и приложимост на пазара на труда.
5. Устойчивост, изразяваща се в подготовка на кадри, готови да отговорят на съвременните предизвикателства на пазара на труда.

Пряко участие в иновативният проект ще вземат седем педагогически специалисти, всички с висше образование, ОКС магистър и опит в реализиране на проекти:

1. инж. Християн Николов Иванов, ОКС магистър, длъжност – старши учител, практическо обучение в ПН „Компютърни науки“, опит в реализиране на училищни и европейски проекти.
2. инж. Пламен Йорданов Петков, ОКС магистър, длъжност – учител, теоретично обучение в ПН „Компютърни науки“, опит в реализиране на училищни и европейски проекти.
3. инж. Мартин Ивайлов Николов, ОКС магистър, длъжност – учител, практическо обучение в ПН „Електроника, автоматика, комуникационна и компютърна техника“, опит в реализиране на училищни и европейски проекти.



**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ
ПО ТЕХНИКА И ЛЕКА ПРОМИШЛЕНОСТ ГР. ПОПОВО**

ул. „Аспарух“ № 1 тел.: 0879956305, 0878596326

e-mail: pgtlp@pgtlp-popovo.info

www.pgtlp-popovo.info



4. худ. Никола Християнов Николов, ОКС магистър, длъжност – учител, теоретично обучение в ПН „Аудио-визуални изкуства; производство на медийни продукти“, опит в реализиране на училищни проекти.
5. инж. Полина Димитрова Начева, ОКС магистър, длъжност – заместник – директор по УПД и учител по математика.
6. Гюлхан Ефраимова Ахмедова, ОКС магистър, длъжност – старши учител по български език и литература, опит в реализиране на училищни и европейски проекти.
7. Антоанета Петкова Людмилова, ОКС магистър, длъжност – старши учител по английски език, опит в реализиране на училищни и европейски проекти.

Г-жа К. Христова–Маркова даде думата на инж. Хр. Иванов, който запозна педагогическата колегия с разписаните учебни програми по предмета „Роботика и сензорни системи“, РПП – учебна практика, за учениците от специалност „Приложно програмиране“ X – XII клас. Представи подробен план за дейностите и практическите знания и умения, които ще придобият учениците, изучавайки нов учебен предмет. Г-жа К. Христова–Маркова даде думата на худ. Никола Николов, който запозна педагогическата колегия с разписаните учебни програми по предмета „Компютърни технологии и мултимедийно проектиране“, РПП – учебна практика, за учениците от специалност „Графичен дизайн“ IX – X клас. Представи подробен план за дейностите и практическите знания и умения, които ще придобият учениците, изучавайки нов учебен предмет. Г-жа К. Христова–Маркова даде думата на г-жа Г. Ахмедова, която представи плана си за работа, свързана с проектно – базираното обучение по български език и литература. Г-жа К. Христова–Маркова даде думата на г-жа В. Станева, която представи плана за работа на инж. П. Начева, свързана с проектно – базираното обучение по математика. Г-жа К. Христова–Маркова даде думата на г-н Кр. Кирилов (замества г-жа Антоанета Людмилова, която е в отпуск по болест), който представи плана за работа, свързана с проектно – базираното обучение по чужд език по професията – английски език.

Нямаше въпроси и коментари.

Г-жа К. Христова–Маркова предложи на педагогическия съвет да вземе следното решение:

ПГТЛП, гр. Попово да кандидатства с проект „Роботика и мултимедийно проектиране“, за включване в списъка на иновативните училища за учебната 2023/2024 г.

Гласували: „за“ – 25, „против“ – няма, „въздържали се“ – няма. Приема се!

Поради изчерпване на дневния ред заседанието бе закрито.

СЕКРЕТАР:
/Т. ХРИСТОВА/

ДИРЕКТОР:
/К. ХРИСТОВА–МАРКОВА/