



МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
ВАРНЕНСКА МОРСКА ГИМНАЗИЯ
„СВЕТИ НИКОЛАЙ ЧУДОТВОРЕЦ“

9003 Варна, бул. Народни Бuditeli №4; тел. +359 52 37 04 37; e-mail: info-402183@edu.mon.bg; www.vmg.bg



РЕЗЮМЕ НА ИНОВАЦИЯТА

за Варненска морска гимназия „Свети Николай Чудотворец“,

населено място Варна,

община Варна,

код по НЕИСПУО 402183,

ОБЛАСТ ВАРНА

Начало на предложената иновация 15.09.2023 год.

Край на дейностите на предложената иновация 14.09.2027 год.

1. Мотиви за предложената иновация, свързани с обективни данни и анализи на състоянието и елементите на училищния живот -

Придобиване на знания и умения за съхраняване, обработване и представяне на информация с помощта на програмните езици, практическо приложение на получените знания и придобиване на умения за решаване на конкретни практически проблеми.

2. Цел на иновацията -

Запознаване с приложението на интелигентните системи и изкуствения интелект

3. Кратко описание на иновативния процес и иновацията за определения в проекта период –

Учениците от VIII и IX клас, специалност „Компютърна техника и технологии“ ще изучават нов учебен предмет “ Основи на изкуствения интелект” включен в училищния учебен план, раздел разширена професионална подготовка с годишен хорариум 36 часа. Целта на иновацията е учителите да прилагат нови методи и средства, с които да стимулират познавателния интерес на учениците, модернизация на подходите на преподаване - интерактивно преподаване и учене базирано на изследване, интегриране на технологии с изкуствен интелект в класната стая с цел подобряване на обучението на учениците и подобряване на преподаването.

4. План за изпълнението за учебната 2024/2025 г. –

През учебната 2024/2025 година учениците от VIII и IX клас, професия Техник на компютърни системи, специалност Компютърна техника и технологии изучават учебния предмет „Основи на изкуствения интелект“.

5. Възможност за разширяване на обхвата на иновативния процес -

Продължаване на иновацията и през следващите години, като учебния предмет се изучава и от ученици, приети за обучение в други професии.

7. Възможност за мултиплициране на училищния опит и добрите практики -

Открити уроци и работни срещи с други учители, публикуване на резултатите и участие в тематични конференции.

8. Информация за учениците, включени в иновативния процес -

Включени са ученици от VIII^д и IX^д клас.

9. Информация за квалификацията на учителите, включени в иновативния процес

ОКС Магистър, спец. Информатика, Компютърни системи и технологии

12. Информация за научни данни и доказателства, свързани с ефективната приложимост на предложените иновации -

Изкуственият интелект се превръща в ключов инструмент, който предлага нова перспектива за преживяването в класната стая.

13. Описание на целите и идеите, свързани с личностното, интелектуалното и емоционалното развитие на учениците -

Развиване на компетентности, приоритетни за Европейската референтна рамка.

14. Длъжностно лице от училището, за контакт:

Ивилина Къосева,

тел. 052 370 437

работно време – от 7,30 до 16,00 часа