



ВТОРО ОСНОВНО УЧИЛИЩЕ „НИКОЛА ЙОНКОВ ВАПЦАРОВ“

гр.Варна, ж.к. „Възраждане“; 052/506272–канцелария; e-mail: info-403543@edu.mon.bg

(п)
ПОДПИС

Утвърдил:.....

Адриана Петрова

Директор на Второ ОУ „Никола Й. Вапцаров“

ПЛАН
ЗА ДЕЙНОСТТА НА УЧИТЕЛСКАТА ПРОФЕСИОНАЛНА ОБЩНОСТ
ПО МАТЕМАТИКА И КМИТ
ЗА УЧЕБНА 2025/2026 ГОДИНА

Настоящият План за работа на учителската професионална общност по математика и КМИТ за учебната 2025/2026 година е приет с Решение № 23 на заседание на Педагогическия съвет от 12.09.2025 г. и е утвърден със Заповед № РД-09-008/15.09.2025 г. на директора на училището.

I. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

Комисията на учителската професионална общност (УПО) по математика и компютърно моделиране и информационни технологии при Второ ОУ „Никола Й. Вапцаров“ организира, координира и подпомага дейността на учителите в областта на обучението по математика и КМИТ през учебната 2025/2026 година. Дейността на комисията се осъществява в съответствие със Закона за предучилищното и училищното образование, Държавните образователни стандарти, Националната стратегия за развитие на предучилищното и училищното образование, училищния учебен план и вътрешните правила на институцията.

Основна цел на комисията е да подпомага повишаването на качеството на обучението, усъвършенстването на методическата дейност и прилагането на иновации в преподаването, чрез които се осигурява постигането на ключовите компетентности на учениците, тяхната успешна личностна и социална реализация и подготовка за бъдещо образование.

В своята работа комисията:

- ✓ координира и синхронизира методическите дейности на учителите по математика и КМИТ;
- ✓ анализира резултатите от обучението и предлага мерки за повишаване на успеваемостта;
- ✓ организира и подпомага участие на учениците в олимпиади, състезания, проекти и инициативи;
- ✓ стимулира въвеждането на съвременни технологии, STEM дейности и иновативни подходи;
- ✓ съдейства за професионалното развитие и квалификацията на педагогическите специалисти;
- ✓ изгражда ефективни партньорства между учители, ученици и родители.

Комисията се ръководи от принципите на професионализъм, колегиалност, взаимодействие и ориентация към постиженията на учениците, като дейността ѝ е насочена към повишаване престижа на училището и утвърждаване на добри педагогически практики.

II. ЧЛЕНОВЕ НА УПО

1. Янка Балканджиева-Стойчева–старши учител по математика
2. Мариана Андреева- старши учител по математика
3. Валя Николова-старши учител по математика
4. Снежанка Петкова-учител по математика
5. Виктория Петрова–учител по математика
6. Мария Миланова–учител по КМИТ

III. ОСНОВНИ ЦЕЛИ

1. Повишаване качеството на обучението по математика и КМИТ чрез прилагане на съвременни методи и иновации.
2. Формиране на ключови компетентности у учениците – математическа, дигитална, логическо и критическо мислене.
3. Формиране и развиване на основни компетентности по математика и информационни технологии на учениците , които са в основата на тяхното личностно развитие, бъдещо образование и успешна реализация в дигиталното общество.
4. Подкрепа и развитие на ученическия потенциал – подготовка за НВО, състезания и олимпиади.
5. Повишаване на професионалната квалификация на учителите чрез вътрешна и външна квалификация и обмен на добри практики.
6. Изграждане на ефективно взаимодействие между учители, ученици и родители за постигане на високи образователни резултати и позитивна училищна среда.

IV. СТРАТЕГИИ

1. Прилагане на компетентностния подход, чрез интегриране на междупредметни връзки и реални житейски ситуации в обучението.
2. Широко използване на дигитални технологии, онлайн платформи и елементи на изкуствен интелект в процеса на обучение.
3. Създаване на стимулираща образователна среда чрез проектно-базирано обучение, STEM дейности и иновации.
4. Индивидуална и групова работа за развитие на потенциала на учениците – подкрепа на изоставащите и насърчаване на талантливите.
5. Ефективна комуникация и партньорство между учители, ученици и родители за постигане на общи образователни цели.
6. Системно повишаване на професионалната компетентност на учителите чрез вътрешна и външна квалификация, обмен на добри практики и колегиално сътрудничество.

V. ОСНОВНИ ЗАДАЧИ

1. Усвояване на учебното съдържание според Държавните образователни стандарти.
2. Провеждане на квалификационни форми на училищно и извънучилищно ниво, с цел подобряване методиката на преподаване, проверка и оценка на знанията.
3. Изграждане на единни правила за работа с електронни ресурси и дигитални платформи.

4. Интерактивно-ориентирано обучение по компютърно моделиране и информационни технологии. Внедряване на изкуствен интелект в обучението. Работа по проекти.
5. Участие в училищни и национални инициативи (олимпиади, състезания ,STEM-инновации, дигитални кампании).
6. 6. Задълбочаване на междупредметните връзки и прилагане на единни педагогически изисквания към учениците при подготовката им за постигане на необходимите компетенции и покриване на ДОС.
7. Подготовка на ученици за състезания и НВО

VI. ПЛАН ЗА РЕАЛИЗИРАНЕ НА ЗАДАЧИТЕ НА КОМИСИЯТА ПО МАТЕМАТИКА И КМИТ

Задача	Конкретни дейности	Срок	Отговорници
1. Организационна и методическа работа	<ul style="list-style-type: none"> • Разработване и приемане на годишен план за дейността на комисията; • Работна среща на членовете на УПО за приемственост, надграждане, активност и адекватност на обучението, приложение на наученото, използване на получени материали, обмен на идеи и опит; • Участие в областното съвещание на учителите по математика и информатика, организирани от РУО Варна; • Изготвяне на график за контролни и класни изпитвания ; • Анализ на резултатите от входни, междинни и изходни диагностики. • Отчет на дейността на комисията през учебната 2025-2026 година. 	<p>септември</p> <p>септември; октомври</p> <p>септември февруари;</p> <p>май юни</p>	<p>Председател на комисията;</p> <p>Членове на УПО</p>
2. Повишаване качеството на обучение	<ul style="list-style-type: none"> • Използване на интерактивни методи и онлайн платформи за преподаване ; • Включване на задачи от реалния живот и междупредметни връзки в уроците по математика ; • Провеждане на открити уроци за обмен на добри практики 	<p>През учебната година</p>	<p>Членове на УПО</p>

3. Работа с ученици	<ul style="list-style-type: none"> • Допълнителна работа с ученици – изоставачи и напреднали в часовете за консултация. Сформиране на групи за активна съвместна дейност по НП „Иновации в действие“; • Организация , подготовка и провеждане на Общински кръг за НОМ , математическо състезание „Европейско кенгуру“, математически турнири и пробни НВО; • Участие в общински, областни и национални състезания по КМИТ; • Активно участие в инициативи свързани със включване в списъка на Сините училища; 	Септември – Юни декември март април постоянен	Членове на УПО
4.Взаимодействие с родители и училищна общност	<ul style="list-style-type: none"> • Провеждане на родителски срещи с акцент върху постиженията и трудностите на учениците; • Организиране на изложба „Математика и технологии в моя живот“ и проекти; • Популяризиране на ученическите успехи на училищния сайт и в социалните мрежи 	Ноември; февруари Април; Юни	Членове на УПО
5. Професионално развитие на учителите	<ul style="list-style-type: none"> • Участие във вътрешноучилищни квалификации и семинари; • Прилагане на интерактивни методи и дигитални ресурси • Въвеждане на STEM и проектно-базирано обучение • Обмен на добри практики • Обмен на опит с учители от други училища и участие в регионални национални форуми и конференции 	През учебната година Постоянен	учители от УПО

Изготвил:

Янка Балканджиева-Стойчева