



Утвърдил:  
Директор:.....  
/Минка Господинова/

# П Л А Н

за работата на методичното обединение по математика,  
информатика и природни науки  
за учебната 2023/2024 година

## I. Състав

**Председател:** С. Манчовска

*Математика:* М. Николова, М. Огнева

*Информатика и ИТ:* Ж. Цветанова, Ажда Реджеб

*Природни науки:* П. Колева

## II. Основни цели

1. Повишаване качеството на учебно-възпитателната работа.
2. Повишаване квалификацията на учителите чрез участия в училищни и извънучилищни квалификационни дейности и обмяна на добри педагогически практики.

## III. Основни цели

1. Прилагане на нови и ефективни методи и форми на обучение, свързани с ключовите компетентности на учениците.
2. Ефективно използване на ИКТ в учения процес.
3. Поставяне на ученика в центъра на учебно-възпитателния процес чрез прилагане на диференцирания и индивидуалния подход при изграждане учениковата личност.
4. Стимулиране на учениците за съзнателно и целенасочено изучаване на математиката, природните науки и информационните технологии;
5. Използване на междупредметни връзки в учебния процес за непрекъснато надграждане, разширяване и осмисляне на знанията и уменията на учениците.
6. Изработване и прилагане на единен критерии за оценка на знанията и уменията на учениците по математика, информатика и ИТ, БЗО, ФА и ХООС.

7. Обогаляване на творческата дейност на учителите чрез участие в различни форми на квалификация и вътрешно-методическа обмяна на опит.

**IV. Дейности за изпълнение на основните задачи**

№	Дейност	Срок	Отговорник
1.	Участие в септемврийските съвещания, организирани от РУО Добрич и обсъждане на указанията за организиране на учебно-възпитателната работа за настоящата година.	IX	Учителите от МО
2.	Изготвяне на годишните тематични разпределения по предмети и въвеждането им в електронния дневник.	IX	Учителите от МО
3.	Изготвяне на графици за провеждане на контролни и класни работи по предметите от МО	IX	Учителите от МО
4.	Актуализиране на конспекти, билети и критерии за формиране на срочна и годишна оценка по предмети при полагане на приравнителен изпит, поправителен изпит, изпит за промяна на оценката и за ученици в самостоятелна форма на обучение.	IX	Учителите от МО
5.	Изготвяне на график за провеждане на консултации по учебни предмети;	IX	Учителите от МО
6.	Провеждане на входно ниво по предмети за констатиране на нивото на усвояване на учебния материал. Анализ на резултатите и набелязване на мерки за повишаването им.	IX	Учителите от МО
7.	Отбелязване на деня на българския програмист (рожден ден на Джон Атанасов) - 4 Октомври, с ученици от VIII и IX клас, специалност „Икономическа информатика“. Подготовка и представяне на мултимедийни материали.	X	Учителите по ИТ
8.	Индивидуална работа с ученици за: - попълване на пропуските и развиване на уменията им за учене при провеждане на консултации по предмети; - стимулиране и мотивиране за учене;	IX-VI	Учителите от МО
9.	Подготовка за участие в олимпиади, конкурси, състезания – международно състезание по информатика „Бобър“ и др., съгласно утвърдените календарни планове;	X-V	Учителите по ИТ
10.	Подготовка на учениците за успешно полагане на НВО по математика – допълнителни консултации	X-V	М. Николова
11.	Подготовка на първия випуск зрелостници от специалност „Икономическа информатика“ за успешно полагане на ДЗИ по информатика	X-IV	Учителите на 12 клас по ИТ

12.	Изготвяне на материали за деня за безопасен интернет с ученици от специалност „Електронна търговия“ - 5 февруари	II	Учителите по ИТ
13.	Обмяна на добри педагогически практики – провеждане на открити уроци с осъществяване на междупредметни връзки.	II-V	Учителите от МО
14.	Подготовка на ученици за участие в състезанието по финансова грамотност	X-V	М. Николова М. Огнева
15.	Подготовка на ученици за участие в състезанието „Аз мога тук и сега“ – гр. Девин	X- IV	Учителите по ИТ
16.	Отбелязване на световния ден на водата (22 март) и деня на Земята (април) чрез организиране на постерна изложба - VIII и IX клас	III, IV	П. Колева, С. Манчовска
17.	Участия в обучения и др. квалификационни форми	X-VI	Учителите от МО
18.	Отбелязване на 5-юни - Световен ден на околната среда - X клас	VI	П. Колева, С. Манчовска
19.	Анализ на учебно-възпитателната работа през учебната 2023/2024 г. и приемане на отчет за работата на МО	VI	Учителите от МО

Дата: 01.09.2023 г.

Председател: .....

/С. Манчовска/

Членове:

1. Марияна Огнева: .....
2. Милена Николова: .....
3. Петранка Колева: .....
4. Живка Цветанова: .....
5. Ажда Реджеб: .....