



Първо основно училище "Никола Първанов" - град Лом
Ул. "Филип Тотю" 14 Тел./факс +359 971 66545 e-mail : school1_lom@mail.bg

УТВЪРЖАВА
ДИРЕКТОР

Христина Христова

РД 02-25/16-09-2022

ПЛАН

**ЗА РАБОТА НА ЕКИПА ЗА КЛЮЧОВИ
КОМПЕТЕНТНОСТИ ПО
ПРИРОДОМАТЕМАТИЧЕСКИ ПРЕДМЕТИ –
МАТЕМАТИКА, ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ,
ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ, ХИМИЯ И ОПАЗВАНЕ НА
ОКОЛНА СРЕДА**

за учебната 2022/2023 година

Председател на МО:

/Св. Димитрова /

ПЛАН

ЗА РАБОТА НА МЕТОДИЧЕСКОТО ОБЕДИНЕНИЕ за учебната 2022/2023 година

I. СЪСТАВ НА МО

Председател:

Светла Димитрова

Математика:

Габриела Борисова

Трифона Димитрова

Информационни технологии и Компютърно моделиране и информационни технологии:

Юрий Йорданов

Физика и астрономия:

Светла Димитрова

Химия и опазване на околна среда:

Светла Димитрова

II. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

Планът на МО е съобразен със ЗПУО и съпътстващите го нормативни документи, както и със Стратегия за развитие на училището (2020-2024), като се следват основните цели заложиени в плана към нея за настоящата учебна година.

Планът на МО е съобразен с годишния план на училището за учебната 2022/2023 година и е съгласуван с учителите от екипа. Резултатите от изпълнението му се отчитат в края на настоящата учебната година или в началото на следващата.

III. ОСНОВНИ ПРИОРИТЕТИ

1. Повишаване качеството на работа в МО за постигане на интелигентен, устойчив и приобщаващ растеж, в съответствие със Стратегия „Европа 2020“, Националната програма за развитие БЪЛГАРИЯ 2030, Национална стратегия за развитие на изкуствения интелект.
2. Повишаване на научната, педагогическата и методическа квалификация и мотивация за саморазвитие и самоусъвършенстване на учителите.
3. Създаване на условия за популяризиране и обмен на иновативни педагогически практики.
4. Прилагане на съвременните тенденции в проверката и оценката на знанията на учениците и разчупване на стереотипните форми на преподаване, в съответствие с новите стандарти заложиени в ЗПУО.
5. Усъвършенстване на професионалните умения, промяна и развитие на професионалните нагласи и ценности.

IV. ОСНОВНИ ЦЕЛИ

1. Повишаване качеството на обучение и осигуряване на условия за пълноценно развитие на подрастващите.
2. Ефективно използване на ИКТ в учебния процес и подобряване на резултатите от обучение по математика, ИТ и природните науки.

3. Повишаване на квалификацията на учителите, във връзка с прилагането на ИКТ и съвременни методи на преподаване.
4. Поставяне индивидуалността на ученика в центъра на образователно-възпитателния процес, чрез прилагане на комплексен подход при изграждане личността на ученика.
5. Преодоляване на дигиталната изолация на учениците и възможност за придобиване на съвременни дигитални умения.

V. ЗАДАЧИ

1. Грижа и внимание за личностното развитие на учениците
2. Повишаване качеството на обучение чрез включване на съвременни интерактивни методи и техники.
3. Осигуряване на многообразие от дейности и възможности за избор на учениците.
2. Широко приложение и интегриране на ИКТ в образователно-възпитателен процес.
3. Прилагане на ефективни методически практики за постигане на действена мотивация на учениците и високи резултати при външното оценяване.
4. Поставяне оценяването на учениците на ново качествено ниво - не само като процес за установяване на постигнатите резултати, а и като инструмент за диагностика на индивидуалните постижения, напредъка и потребностите на всеки отделен ученик.
5. Усвояване на учебното съдържание, с цел постигане на оптимално съотношение на потребностите и интересите на учениците и водещи до устойчивост на знанията.
6. Прилагане на съвременни подходи, рационални организационни форми, методи и средства на обучение, иновации в обучението, свързани с ключовите компетентности. Допълнително обучаващи дейности с ученици с изявени интереси.
7. Използване на вътрешнопредметните и междупредметните връзки в учебния материал за непрекъснато надграждане и разширяване на знанията и уменията на учениците.

VI. ДЕЙНОСТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ЗАДАЧИТЕ

1. Повишаване на качеството и ефективността в учебната дейност чрез засилване на интерактивния и интердисциплинарен подход в обучението

1.1. Прилагане на подходи, основани на демократични принципи и образователни модели, свързани с повишаване успеваемостта на учениците в обучението

- Поставяне на ученика в активна позиция по отношение на усвояване на нови знания и практическа приложимост на преподавания материал

- Използване на иновативни методи и форми

Срок: целогодишно

Отг. учителите от МО

1.2. Целенасочена работата с изявени и даровити деца за ефективно участие в математически състезания и олимпиади, олимпиади по природни науки.

Срок: целогодишно

Отг. учители по математика, ИТ, ХООС, ФА

1.3. Анализ на резултатите от външно оценяване на ниво випуск седми клас.

Срок: м. юли 2023г.

Отг.: Св.Димитрова

1.4. Стимулиране на учениците с изявиени способности и интереси за участие в олимпиадите по математика, ФА, ХООС, ИТ, както и математическите състезания: „Коледно математическо състезание”, „Св. Георги Победоносец”, „Европейско кенгуру”, „Математика без граници” и др.

Срок: м.октомври-април 2022/2023г.

Отг.: учителите от МО

1.5. Изграждане на индивидуални критерии и изисквания за учебна работа за учениците със СОП, според възможностите на учениците. Поддържане непрекъснатата връзка с техните родители.

Срок: целогодишно

Отг. учителите от МО

1.6. Създаване на позитивна мотивация за учене у учениците, застрашени от отпадане от училище, посредством дейности за изява на наклонностите, дарби и талант на учениците; индивидуален подход в урочната и извънурочна работа;

Срок: целогодишно

Отг: учителите от МО

1.7. Прилагане на подходящи интерактивни методи, свързани с повишаване успеваемостта на учениците по време на дистанционно обучение

Срок: целогодишно

Отг. учителите от МО

1.8.Изготвяне на материали за деня за безопасен интернет и провеждане на беседи с учениците – 5 февруари 202г..

Срок: м.І-ІІ. 2023г.

Отг. Ю. Йорданов

1.9.Изложба с фотоси/рисушки (презентация) на тема „Математиката около нас” 5-7 клас

Срок: м.март 2023г.

Отг. Г. Борисова, Тр. Димитрова

1.10. Отбелязване Деня на Земята – 22 април. Чрез различни форми: нагледни табла, изложби, разработки на реферати, презентации, състезания, конкурси и др. да се приобщи всеки ученик към опазване на природата. Провеждане на ученическо изложение „Природата през моите очи”.

Срок: м.април 2023г.

Отг. Св. Димитрова

1.11. Отбелязване Денят на числото ПИ (14 март), Международният ден на водата – 22 март (Водни балони), Часът на планетата Земя – 31 март, Световният ден на околната среда – 5 дни, Денят на река Дунав – 29 юни и др.

Срок: 2023г.

Отг. Св.Димитрова, Г.Борисова, Тр. Димитрова

2.Усъвършенстване системата за квалификационна и вътрешноквалификационна дейност

2.1. Запознаване с промените в нормативните документи за учебната 2022/2023 г.

Срок: м. октомври 2022г.

Отг. учителите от МО

2.2.Участие в съвещания и обсъждане на указанията за организиране на образователно-възпитателната работа с експерти от РУО Монтана

Срок: м.октомври 2022г.

Отг: учителите от МО

2.3.Изготвяне и утвърждаване на годишни разпределение по ЗП и ИУЧ по предмети

Срок: м.септември 2022г.

Отг: учителите от МО

2.4. Диагностика на входни нива, констатиране на пропуските и набелязване на мерки за отстраняването им.

Срок: м.октомври 2022г.

Отг: учителите от МО, обобщаване Св.Димитрова

2.5. Споделяне на добри педагогически практики, нови идеи, интерактивни техники и педагогически иновационни методи за засилване на мотивацията и творческото мислене на учениците и повишаване на познавателния процес.

Срок: постоянен

Отг.: учителите от МО

2.6. Осъществяване на междупредметни връзки, интегриране с ИТ.

Срок: постоянен,

Отг. учителите от МО

2.7.Осъществяване на приемственост между 7 и 8 клас. Провеждане на съвместни уроци, представяне на добра практика между учителите от МО и учители от ПГ „Найден Геров” Лом

Срок: II – III. 2023г.

Отг: учителите от МО

2.8. Приемственост между 4 и 5 клас. Обсъждане на дидактическите изисквания в среден курс на среща между учители начален - среден курс. Наблюдение на уроци.

Срок: м.окт., м.април 2023г.

Отг: Св.Димитрова – гл.учител

2.9 .Индивидуална работа и консултации с ученици за:

- попълване на пропуските и развиване на уменията им за учене;

- отсъствали дълго по болест или неучастие в дистанционно обучение, поради карантина

- с изоставащите ученици – сформирани на групи за взаимопомощ

- подготовка за участие в олимпиади, конкурси, състезания и др.;

- стимулиране и мотивиране за учене

Срок: целогодишно, отчитане в края на срока

Отг: учителите от МО

3.Организационни дейности

3.1.Съгласуване на плана на МО с годишния план на училището.

Срок: м. септември 2022г.

Отг. председателят на МО

3.2. Реализиране на:

- Приемане план за дейността на МО и избор на председател.

Срок: м. септември 2022г

Отг: председателят на МО

- Отчитане на резултатите от входни нива. Споделяне мнения от квалификационни и методически курсове, срещи и обучения.

Срок: м. октомври 2022г.

Отг: учителите от МО

- Отчитане резултатите от УВР през първия учебен срок.

Срок: м. февруари 2023г.

Отг: учителите от МО

- Анализ на резултатите от НВО 7 клас

Срок: м.юли 2023г.

Отг.: Св.Димитрова