



ОСНОВНО УЧИЛИЩЕ "ХРИСТО СМИРНЕНСКИ"
гр. Червен бряг, ул. "Отец Паисий" № 37, тел. 0659/9-20-29
info-1500203@edu.mon.bg / e-mail: ou_smirnenski2@abv.bg

Утвърждавам:.....п.....

Директор:

Полина Владимирова

П Л А Н

**за дейността на Екипа за ключови компетентности на
учителите**

в прогимназиален етап

по Математика и природни науки

за учебната 2025/2026 година

Учебна 2025/2026 година

I. Общи положения:

1. Настоящият план е изготвен от членовете на ЕКК по Математика и природни науки и приет на заседание, проведено на 12.09.2025 г.

Председател на МО: Весела Петрова

Членове на МО:

1. Миглена Първанова
2. Кристияна Николова

* Резултатите от изпълнението на плана се отчитат в края на първия срок и в края на учебната година.

II. Основни цели:

1. Оптимизиране на обучението и повишаването на неговата ефективност
2. Повишаване качеството на учебно-възпитателния процес.
3. Усъвършенстване организацията на учебния процес и методиката на преподаване чрез използване на ИКТ.
4. Поставяне индивидуалността на ученика в центъра на учебно-възпитателния процес чрез прилагане на комплексен подход при изграждане на личността му.
5. Непрекъснато повишаване информираността на учителя.
6. Съобразяване на учебната работа с изискванията на НВО 7, с цел успешното представяне на учениците.
7. Повишаване квалификацията на учителите.
8. Усъвършенстване на творческите заложби на учениците и откриване на деца таланти.

III. Стратегии:

1. Осигуряване на равен достъп до качествено и всеобхватно образование.
2. Активно използване на информационните технологии в учебно-възпитателния процес по математика и природни науки.
3. Активно включване на родителската общност в учебно-възпитателния процес.
4. Работа с талантлив и надарени деца в олимпиади и състезания.
5. Работа по проекти с ученици застрашени от отпадане.

IV. Основни задачи:

1. Планиране, организация и провеждане на квалификационно-методическа дейност на училищно ниво.
2. Прилагане на иновации и използване на съвременни подходи и средства, подходящи за постигане на оптимални резултати в конкретната учебна ситуация.
3. Мотивиране на учениците за участия в олимпиади, конкурси, проекти, състезания и други извънкласни форми на обучение.
4. Реализиране на ефективна комуникация между членовете на обединението чрез екипна работа и споделяне на добри практики.
5. Повишаване квалификацията на членовете на МО чрез включване в различни форми на обучение.
6. Консултиране и подпомагане на учители, с цел използване на ефективни методи на преподаване, както и за проверка на знанията и уменията на учениците.
7. Активиране, стимулиране и мотивиране на учениците за съзнателно и целенасочено овладяване на учебния материал, създаване на условия и мотиви за самостоятелно достигане до знанията.
8. По-успешно прилагане на диференциран и индивидуален подход.
9. Прилагане на съвременни подходи, рационални организационни форми, методи и средства на обучение, иновации в обучението, допълнително обучаващи дейности с ученици с изявени интереси.
10. Търсене на ефективни технологии за възпитателна работа.
11. Презентиране на ученически разработки на уроци.

V. Дейности за постигане на целите и задачите:

1. Анализ на работата на ЕКК за учебната 2024/2025. Приемане на плана на ЕКК по Математика и природни науки за учебната 2025/2026 година. Обсъждане на дейностите и мероприятията.

Срок: 12.09.2025г.

Отг.: председател на ЕКК

2. Методическа сбирка на тема „Идеи, похвати и интерактивни методи за разнообразяване на учебната дейност“

Срок: м. октомври

Отг.: Весела Петрова

3. Изготвяне, провеждане и оценяване на входни и изходни нива, текущи тестови изпитвания и предприемане на необходимите мерки за преодоляване на констатираните пропуски.

Срок: през годината

Отг.: членовете на ЕКК

4. „СПИН и венерически болести“ с учениците от 7 клас
Срок: м. декември
Отг. :Миглена Първанова
5. Заседание на ЕКК на тема „Подготовка и провеждане на училищния кръг на олимпиади по предмети от методическото направление“
Срок: м. януари
Отг.: Председателя на ЕКК
6. Анализ на резултатите от първия учебен срок. Набелязване на мерки за отстраняване пропуските в знанията на учениците.
Срок: през м.февруари
Отг.: членовете на ЕКК
7. Състезание с учениците от 6 клас за „Наркотици и наркотични вещества“
Срок: м. февруари
Отг.: Миглена Първанова
8. Работна среща на тема „Използване на изкуствен интелект в обучението по математика и природни науки“
Срок: м. март
Отг.: Кристиана Христова
9. Организиране и провеждане на състезание "Знам и мога"
Срок: м. април
Отг.: членовете на ЕКК
- 10.Провеждане на пробен изпит за НВО по Математика.
Срок: м. април
Отг.: членовете на ЕКК
- 11.Заседание на ЕКК на тема „Придобиване на умения за работа в STEM-центъра “
Срок: м.май
Отг.: Председателя на ЕКК
- 12.Участие в проекти и проектни дейности.
Срок: през годината
Отг.: членовете на ЕКК
- 13.Обобщаване на резултатите от НВО и учебно възпитателната работа в края на втория учебен срок. Набелязване на мерки за отстраняване на допуснатите грешки през следващата учебна година.
Срок: м. юни
Отг.: членовете на ЕКК

Председател: Весела Петрова