



**ВТОРО СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „НИКОЛА ЙОНКОВ ВАПЦАРОВ“**  
Монтана, ул. „Цар Иван Александър“ № 35,  
тел. 096-305698, 302452, факс 096-305698  
e-mail: info-1201004@edu.mon.bg, www.vtoro-montana.com

**УТВЪРЖДАВАМ:**

Директор:

/Елка Станева/

Заповед № РД-13-80/25.09.2024 г.



**ПЛАН**  
**на Екип за ключови компетентности -**  
**Природни науки при**  
**Второ средно училище „Никола Йонков Вапцаров“ – гр. Монтана**  
**за учебната 2024/2025 г.**

Състав на МО:

Валя Кирилова - Химия и опазване на околната среда  
- Физика и астрономия  
- Човекът и природата

Светлана Спасова - Биология и здравно образование  
- Човекът и природа

**I. ЦЕЛ ЗА РАБОТА НА МЕТОДИЧЕСКОТО ОБЕДИНЕНИЕ**

Участва активно в затвърдяване и издигане престижа на училището, като се включва във всички училищни прояви  
Осъществяване на качествен и ефективен учебно-образователен процес по природните науки, в съответствие с Държавните образователни изисквания.

Участие в квалификационната дейност на училището и на РУО гр.Монтана

**II. ЗАДАЧИ**

- Организиране на знанията и уменията на преподавателите от екипа за успешно реализиране на учебно-възпитателния процес.
- Усъвършенстване и повишаване на квалификацията на учителите.
- Намиране и прилагане на нестандартни форми на обучение по природните дисциплини -бинарни уроци и изготвяне на макети.
- Мотивиране на учениците за участие в класни и извънкласни форми на обучение и училищни мероприятия.
- Прилагане на екипната работа между колегите в обединението и в учебните часове.
- Преодоляване на дефицитите чрез допълнителни консултации и работа с учениците.
- Осъществяване на междупредметни връзки между предмети от природни науки с предмети като математиката ,ИТ ,ТП,ИИ.

- Включване на родителите при изработване на макети и материали.

## МЕРОПРИЯТИЯ ЗА ПОСТИГАНЕ НА ЦЕЛИТЕ

### Извънучилищна квалификационна дейност:

1. Участие на учителите в годишни съвещания с учителите по предмети, организирани от РУО – гр. Монтана

Срок: 09 -10.2024г

отг. Преподавателите от ЕКК

2. Участие в училищните семинари по теми « Оценяване на знанията»

Срок: 11.2024 г. - 06.2025 г.

отг. Преподавателите от ЕКК

### Вътрешноучилищна квалификационна дейност:

1. Обмяна на опит в методите за работа между началните учители и преподавателите по ,природни науки свързани с изготвяне на тестове

срок:10.2024-05.2025г

отг. Преподавателите от ЕКК

2. Изготвяне на презентации ,чрез използване на интерактивните методи по теми:  
а/ От атома до космоса – 8.-10. клас

срок: 05.2025 г.

отг. В. Кирилова

б/ изготвяне на макети по Човекът и природата 5. клас

срок:11.2024 г.

отг. В. Кирилова

Св. Спасова

б/Екологични проблеми и опазване на околната среда 8.-10. клас. Изготвяне на проекти

срок: 05-06..2025 г.

отг. В. Кирилова

в/ изготвяне на презентации по ХООС, ФА/ 8. и 9. клас/ по теми с практическо приложение, като се използват знания по ИТ, ИИ, ТП

срок: 12.2024 - 06.2025 г.

отг. В. Кирилова

3. Анализ на резултатите от входните нива ,успеха от I срок, и набелязване на мерки за преодоляване на пропуските

срок:10.2024-02.2025 г.

отг. Преподавателите от ЕКК

4. Открити уроци по предмети с цел споделяне на опит между учителите от ЕКК

а/ химия 7. клас

срок: 12.2024 г.

отг. В. Кирилова

б/биология и здравно образование 7. клас

срок; 03.2025г

отг. С.Спасова

5. Изготвяне на тестове /входни текущи и изходни нива/ по ЧП с проверка на знанията на учениците

срок: 10.2024 - 06.2025 г.

отг. В. Кирилова

Св.Спасова

б.. Целенасочена работа с учениците за постигане на високи резултати чрез участие в:  
а/ олимпиади по химия и опазване на околната среда, физика и астрономия

- б/ олимпиади по биология и здравно образование  
срок: 02-04.2025 г.  
отг. В. Кирилова
7. Участие в проекта „Да засадим дърво за деня на Земята“  
срок: 02-04.2025 г.  
отг: Св. Спасова
8. Обсъждане и изготвяне на становища за учебниците по ЧП, БЗО, ХООС, ФА  
срок: 04.2025 г.  
отг: Св. Спасова  
В. Кирилова
9. Анализ на годишните резултати и проблеми по ХООС, ФА, БЗО.  
срок: 10.2024-02.2025 г.  
отг. Преподавателите от ЕКК

Изготвил: .....  
Председател на ЕКК  
Валя Кирилова