



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, vtorosu@yahoo.com,
www.vtoro-montana.com

Утвърждавам:
Директор:
Елка Станева
Заповед РД-1357/25.09.2023 г.



ГОДИШЕН ПЛАН

НА МЕТОДИЧЕСКО ОБЕДИНЕНИЕ „ПРИРОДНИ НАУКИ“
2023//2024 УЧЕБНА ГОДИНА

Състав по МО:

Валя Кирилова

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

Гергана Младенова

- Биология и здравно образование
- Човекът и природата

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 скипната 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.

III 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 -10.2023г

отг. Преподавателите от МО

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

срок; 11.2023г

06.2024г

отг. Преподавателите от МО

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:10.2023-05.2024г

отг. Преподавателите от МО

2. Изготвяне на презентации ,чрез използване на интерактивните методи по теми:

а/ От атома до космоса « 8-10 клас

срок; 05.2024г

отг. В.Кирилова

б/ изготвяне на макети по Човекът и природата 5 клас

срок;11.2023г

отг. В.Кирилова

Г.Младенова

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

срок; 05-06..2024г

отг. В.Кирилова

в/ изготвяне на презентации по ХООС, ФА/ 8,9 кл/ по теми с практическо приложения,
като се използват знания по ИТ, ИИ, Технологий

срок 12.2023г

06.2024г

отг. В.Кирилова

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

срок:10.2023-02.2024г

отг. Преподавателите от МО

4. Открити уроци по предмети с цел споделяне на опит между учителите в МО
а/ химия 7 клас

срок; 12.2023г

отг. В.Кирилова

б/биология и здравно образование 7 клас

срок; 03.2024г

отг. Г.Младенова

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

срок: 10.2023 - 06.2024г

отг. В.Кирилова

Г.Младенова

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

срок; 02-04.2024 г

отг. В.Кирилова

б/ олимпиади по биология и здравно образование

срок; 02-04.2024 г

отг: Г.Младенова

7. Участие в проекта „Да засадим дърво „ за деня на Земята

срок; 04.2024 г

отг: Г.Младенова

В.Кирилова

8. Обсъждане и изготвяне на становища за учебниците по ЧП,БЗО, ХООС,ФА

срок; 04.2024г

отг: Г.Младенова

В.Кирилова

9. Анализ на годишните резултати и проблеми по ХООС, ФА, БЗО

срок:10.2023-02.2024г

отг. Преподавателите от МО

Изготвил:.....

Валя Кирилова/