

ГОДИШЕН ПЛАН ЗА РАБОТА НА МЕТОДИЧНОТО ОБЕДИНЕНИЕ ПО ПРИРОДНИ НАУКИ

Учебна година: 2025/2026

Училище: "Н.Й.Вапцаров" с. Вълчитрън

Ръководител на МО-Геновева Тодорова

- **СЪСТАВ НА МЕТОДИЧНОТО ОБЕДИНЕНИЕ**
- - членове: 1. Детелин Лунголов- Директор и преподавател физика и астрономия
- 2. Стела Татърлиева- ЗДУПД, старши учител КМИТ
- 3. Цветанка Цветанова - учител, преподавател математика и физика и астрономия
- 4. Силвана Влахийска-учител по математика

II. ОСНОВНИ ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

Цели:

- Повишаване качеството на учебно-възпитателния процес по природните науки
- Развитие на професионалната компетентност на учителите
- Въвеждане на иновативни методи и технологии в обучението
- Подобряване на образователните резултати на учениците

Задачи:

- Координиране на учебната дейност по предметите от областта
- Обмяна на добри практики и методически опит
- Организиране на извънкласни дейности и състезания
- Работа с надарени ученици и допълнителна подкрепа за изоставащи
- Материално-техническо обогатяване на кабинетите

III. МЕСЕЧЕН ПЛАН НА ДЕЙНОСТИТЕ

СЕПТЕМВРИ 2025

Заседание 1 (дата: 15.09.2025)

- **Теми за обсъждане:**
 - Анализ на резултатите от НВО и ДЗИ за предходната година
 - Планиране на учебната година - разпределение на часовете и паралелките
 - Съгласуване на тематичните планове и междупредметни връзки
 - Определяне на дати за тематични контролни работи
- **Отговорник:** Ръководител на МО
- **Срок:** до 20.09.2025 г.

Дейности:

- Актуализиране на кабинетите и лабораторното оборудване
- Изготвяне на заявки за учебни помагала и консумативи
- Планиране на екскурзии и практически занятия

ОКТОМВРИ 2025

Заседание 2 (дата: 20.10.2025)

- **Теми за обсъждане:**
 - Адаптация на учениците от VII клас към новите предмети
 - Обмяна на опит - използване на цифрови технологии в обучението
 - Подготовка за есенните ученически състезания
 - Планиране на Седмицата на науката
- **Отговорник:** Учители по физика и химия

Дейности:

- Организиране на консултации за слаби ученици
- Провеждане на първи тематични контролни работи

НОЕМВРИ 2025

Заседание 3 (дата: 17.11.2025)

- **Теми за обсъждане:**
 - Анализ на резултатите от първите контролни работи
 - Планиране на открити уроци за първия учебен срок
 - Подготовка за Седмицата на науката (19-23.11.2025)
 - Обсъждане на нови методи за оценяване
- **Отговорник:** Учител по биология

Дейности:

- **Седмица на науката:** Тематични изложби, експерименти, викторини
- Училищни състезания по природни науки
- Подготовка материали за родителски срещи

ДЕКЕМВРИ 2025

Заседание 4 (дата: 15.12.2025)

- **Теми за обсъждане:**
 - Анализ на проведените открити уроци
 - Резултати от училищните състезания
 - Подготовка за зимната почивка - допълнителни уроци
 - Планиране на дейности за втория учебен срок
- **Отговорник:** Учители по география

Дейности:

- Организиране на коледни експерименти и демонстрации
- Обобщаване на първия учебен срок
- Подготвяне на учениците за регионални състезания

ЯНУАРИ 2026

Заседание 5 (дата: 19.01.2026)

- **Теми за обсъждане:**
 - Анализ на резултатите от първия учебен срок
 - Корективи в тематичните планове за втория срок
 - Подготовка за регионалните състезания
 - Планиране на пролетни екскурзии и практически занятия
- **Отговорник:** Ръководител на МО

ФЕВРУАРИ 2026

Заседание 6 (дата: 16.02.2026)

- **Теми за обсъждане:**
 - Междупредметни проекти - планиране и координация
 - Подготовка за НВО по биология и химия
 - Обмяна на опит - работа с интерактивни методи
 - Актуализиране на учебните програми
- **Отговорник:** Учител по химия

МАРТ 2026

Заседание 7 (дата: 16.03.2026)

- **Теми за обсъждане:**
 - Анализ на регионалните съст
 - Планиране на Деня на Земята (22.04)
 - Организация на пролетни научни изследвания

- **Отговорник:** Учители по природни науки

Дейности:

- Пролетни екскурзии и теренни проучвания
- Подготовка на проекти за Деня на Земята

АПРИЛ 2026

Заседание 8 (дата: 20.04.2026)

- **Теми за обсъждане:**
 - Подготовка за НВО и ДЗИ
 - Провеждане на Деня на Земята
 - Организация на научни изследвания с ученици
 - Планиране на заключителни дейности
- **Отговорник:** Всички учители

Дейности:

- **Ден на Земята:** Екологични проекти, почистване, засаждания
- Интензивна подготовка за изпити

МАЙ 2026

Заседание 9 (дата: 18.05.2026)

- **Теми за обсъждане:**
 - Подготовка за годишните изпити
 - Анализ на постигнатите резултати през годин
 - Обобщаване на методическата работа
- **Отговорник:** Ръководител на МО

ЮНИ 2026

Заседание 10 (дата: 15.06.2026)

- **Теми за обсъждане:**
 - Анализ на резултатите от НВО и ДЗИ
 - Годишен отчет на методичното обединение
 - Планиране на лятната квалификация на учителите
 - Предложения за подобрения в новата учебна година
- **Отговорник:** Всички членове на МО

IV. МЕТОДИЧЕСКА РАБОТА

Квалификационни дейности:

- Участие в национални семинари и конференции
- Онлайн курсове за използване на ИКТ в обучението
- Работилници за нови методи на оценяване
- Обмяна на опит с други училища

V. ИЗВЪНКЛАСНА РАБОТА

Проекти и инициативи:

- Седмица на науката (19-23.11.2025)
- Ден на Земята (22.04.202)
- Екологични кампании и почистващи акции

Екскурзии и теренна работа:

- Есен: Планински екосистеми, геоложки обекти
- Пролет: Природни паркове, резервати, научни центрове
- Целогодишно: Посещения на университети и изследователски институти

VI. МАТЕРИАЛНО-ТЕХНИЧЕСКО ОБЕЗПЕЧАВАНЕ

Необходими придобивки:

- Цифрови микроскопи и документ камери
- Интерактивни дъски и проектори
- Лабораторно оборудване и реактиви
- Колекции и хербарии
- Софтуер за моделиране и симулации

Подобрения в кабинетите:

- Актуализиране на табла и стендове
- Организиране на ученически експонати
- Създаване на библиотека със специализирана литература
- Обогаляване на цифровата база данни с материали

VII. РАБОТА С РОДИТЕЛИТЕ И ОБЩНОСТТА

- Презентации за родители за професионалната ориентация
- Дни на отворените врати в научните кабинети
- Съвместни екологични инициативи
- Привличане на специалисти за гостуващи лекции

VIII. ОЧАКВАНИ РЕЗУЛТАТИ

Количествени показатели:

- Подобряване на средния успех по природните науки с 5
- 100% участие на учителите в поне една квалификационна дейност
- Реализиране на минимум 5 междупредметни проекта

Качествени показатели:

- Повишаване на интереса към природните науки
- Развитие на научното мислене у учениците
- Подобряване на практическите умения
- Засилване на екологичното съзнание

IX. ОТЧЕТ И ОЦЕНКА

В края на учебната година ще бъде изготвен подробен анализ на изпълнението на плана, включващ:

- Степен на реализация на планираните дейности
- Постигнати резултати и успехи
- Възникнали проблеми и техните причини
- Препоръки за подобрене в следващата учебна година

Изготвил: Геновева Тодорова, ръководител на МО по природни науки

Дата: 12.09.2025

Одобрено от: Детелин Лунголов - Директор

