ПЛАН РОБОТИ
МЕТОДИЧНОГО ОБ’ЄДНАННЯ
ВЧИТЕЛІВ ПРИРОДНИЧОЇ ОСВІТНЬОЇ ГАЛУЗІ

2026/2027 НАВЧАЛЬНИЙ РІК

ОСНОВНІ ОРГАНІЗАЦІЙНІ ТА МЕТОДИЧНІ ЗАХОДИ

1

Організаційно-інструктивне питання

Затвердження плану роботи МО вчителів природничої освітньої галузі.

Організація науково-методичного супроводу навчально-виховного процесу з предметів природничої освітньої галузі.

ТЕРМІН: 27.08 **ВІДПОВІДАЛЬНІ: Керівник МО**

2

Опрацювання нормативно-правових документів

Ознайомлення, вивчення нормативних та інструктивно-методичних матеріалів та програм з питань викладання предметів природничих дисциплін.

Про дотримання критеріїв оцінювання навчальних досягнень учнів.

Про правила безпеки на уроках природничої освітньої галузі у закладах загальної середньої освіти.

Єдиний орфографічний режим

Ведення шкільної документації відповідно до «Інструкції з ведення класного журналу 5–11 класів загальноосвітніх навчальних закладів».

ТЕРМІН: 02.09 **ВІДПОВІДАЛЬНІ: Керівник МО**

ПЛАН РОБОТИ МЕТОДИЧНОГО ОБ'ЄДНАННЯ

ПРИРОДНИЧА ОСВІТНЯ ГАЛУЗЬ · 2026/2027

МЕТОДИЧНІ ПИТАННЯ ТА ОБМІН ДОСВІДОМ

2

Методичні питання · продовження

Формування інформаційної грамотності учнів в умовах дистанційного навчання – складова забезпечення результативності освітнього процесу.

Адаптація учнів 10-х класів до навчання в старшій школі. Проведення уроків із застосуванням інтерактивно-дистанційного навчання.

Створення простору для організації, засобів та інструментарію дистанційного навчання.

ТЕРМІН: вересень–жовтень **ВІДПОВІДАЛЬНІ: Члени МО**

3

Планування роботи з обдарованими учнями

Планування роботи з обдарованими учнями, організація участі дітей у Всеукраїнських конкурсах та інтернет-олімпіадах, всеукраїнських марафонах.

ТЕРМІН: вересень–жовтень **ВІДПОВІДАЛЬНІ: Учителі-предметники**

4. ОБМІН ДОСВІДОМ

Доповідь	«Методологічні основи запровадження STEM-освіти в закладах загальної середньої освіти».	Лютий	Учителі географії
Презентація	«Розвиток персональної особистості учня засобами продуктивних технологій».	Січень	Учителі біології, хімії
Майстер-клас	«Впровадження елементів STEAM-освіти у процесі навчання географії».	Квітень	Учителі географії
Тренінг	«Розвиток креативного мислення на уроках хімії засобами імітаційно-ігрового навчання».	Березень	Учителі хімії

ПЛАН РОБОТИ МЕТОДИЧНОГО ОБ’ЄДНАННЯ

ПРИРОДНИЧА ОСВІТНЯ ГАЛУЗЬ · 2026/2027

МОНІТОРИНГ, ПЛАНУВАННЯ ТА ПРОФЕСІЙНИЙ РОЗВИТОК

5 Аналіз рівня навчальних досягнень учнів

Поелементний аналіз результатів моніторингових контрольних робіт за І семестр поточного року.

ТЕРМІН: січень **ВІДПОВІДАЛЬНІ: Учителі-предметники**

6 Аналіз роботи методичного об’єднання

Аналіз роботи МО вчителів природничої освітньої галузі за І семестр.

ТЕРМІН: січень **ВІДПОВІДАЛЬНІ: Керівник МО**

7 Планування роботи з обдарованими учнями

Про підсумки участі у Всеукраїнських учнівських олімпіадах, конкурсах з природничої освітньої галузі.

Організація участі дітей у Всеукраїнських і Міжнародних конкурсах.

ТЕРМІН: жовтень–січень **ВІДПОВІДАЛЬНІ: Члени МО**

8 Самоосвіта і підвищення кваліфікації вчителя

Про організацію самоосвіти вчителів МО: вебінари, конференції, курси.

Про результативність роботи членів методичного об’єднання щодо тематики самоосвіти та над науково-методичною проблемою.

ТЕРМІН: лютий / квітень **ВІДПОВІДАЛЬНІ: Керівник МО / Члени МО**

ТЕМАТИЧНІ ДНІ · ХІМІЯ

Календар пам’ятних дат · відповідальні: учителі хімії

9. Декада предметів природничо-математичного циклу

Проведення тижня (тематичних днів) методичного об’єднання вчителів природничої освітньої галузі на тему: «Від молекули до планети: природничі науки у STEM-вимірі». Термін: квітень. Відповідальні: члени МО.

16.09	Міжнародний день озонового шару.
03.11	День в науці: Перший комітет Генасамблеї ООН одностайно підтримав Конвенцію про заборону хімічної зброї.
06.11	День в науці: Засновано Інститут фізичної хімії імені Л. В. Писаржевського Національної академії наук України в Києві.
07.12	День в науці: Бельгійський хімік Лео Бакеланд запатентував перший штучний реактопласт — бакеліт.
14.12	День вшанування учасників ліквідації наслідків аварії на Чорнобильській АЕС.
01.02	День в науці: Німецька компанія Bayer зареєструвала ацетилсаліцилову кислоту як торговельну марку під всесвітньо відомою назвою «Аспірин».
08.02	День в науці: Женевський протокол про заборону застосування отруйних речовин у бойових діях.
07.03	День в науці: Ернест Резерфорд представив теорію будови атомного ядра.
11.03	День в науці: Норвезькі вчені Като Максиміліан Гульдберг (Cato Maximilian Guldberg) і Петер Вааге (Peter Waage) сформулювали закон діючих мас.
22.03	День в науці: Прийнято Віденську конвенцію про охорону озонового шару.
31.05	День хіміка.

ПЛАН РОБОТИ МЕТОДИЧНОГО ОБ’ЄДНАННЯ

ПРИРОДНИЧА ОСВІТНЯ ГАЛУЗЬ · 2026/2027

ТЕМАТИЧНІ ДНІ · ГЕОГРАФІЯ

Календар пам’ятних дат · відповідальні: учителі географії

20.09	День в науці: Почалося перше навколосвітнє плавання під керівництвом Фернана Магеллана.
21.09	Міжнародний день Миру.
24.09	Всесвітній день моря.
06.10	День в науці: Народився Мартін Бехайм, німецький географ, творець найдавнішого глобуса, що зберігається до наших днів.
07.11	День в науці: Христофор Колумб завершив своє останнє в житті морське плавання.
17.11	День в науці: Формально відкритий Суецький канал, на будівництво якого пішло десять років.
05.12	День в науці: Всесвітній день ґрунтів.
11.12	Міжнародний день гір.
18.12	Всесвітній день снігу.
11.01	Міжнародний день заповідників та національних парків.
02.02	Всесвітній день водно-болотних угідь.
23.03	Всесвітній день метеорології.
28.09	День географа.
05.04	День геолога.
18.04	Міжнародний день пам’яток і визначних місць.
09.09	День Європи.
07.09	Міжнародний день чистого повітря для блакитного неба.

ПЛАН РОБОТИ МЕТОДИЧНОГО ОБ’ЄДНАННЯ

ПРИРОДНИЧА ОСВІТНЯ ГАЛУЗЬ · 2026/2027

ТЕМАТИЧНІ ДНІ · БІОЛОГІЯ

Календар пам’ятних дат · відповідальні: учителі біології

04.10	Всесвітній день тварин.
10.10	Всесвітній день птахів.
18.10	Міжнародний день охорони природи.
01.11	Всесвітній день екології.
04.11	Міжнародний день біосферних заповідників.
24.11	Міжнародний день екосистем.
11.01	Міжнародний день заповідників та національних парків.
26.01	Всесвітній день екологічної освіти.
02.02	Всесвітній день водно-болотних угідь.
19.02	Всесвітній день захисту морських ссавців.
01.03	Всесвітній день захисту морських ссавців.
03.03	Всесвітній день дикої природи.
20.03	Всесвітній день горобців.
22.03	Всесвітній день води.
01.04	Міжнародний день птахів.
18.04	Всесвітній день біолога.
09.05	Всесвітній день перелітних птахів.
15.05	Міжнародний день захисту клімату.
22.05	Міжнародний день біологічного різноманіття.

ПЛАН РОБОТИ МЕТОДИЧНОГО ОБ’ЄДНАННЯ

ПРИРОДНИЧА ОСВІТНЯ ГАЛУЗЬ · 2026/2027

СПІЛЬНІ ТЕМАТИЧНІ ДНІ

Міжпредметні заходи · спільні дії членів методичного об’єднання

10.12	День Нобеля.
17.01	Міжнародний день дітей-винахідників.
11.02	Міжнародний день жінок і дівчат у науці.
22.03	Всесвітній день води.
27.03	Міжнародна екологічна акція «Година Землі».
22.04	Міжнародний день Матері-Землі.
26.04	Міжнародний день пам’яті про Чорнобильську катастрофу.
15.05	День науки.
квітень–травень	STEM-тиждень.

10 Підготовка до державної підсумкової атестації та НМТ

Ознайомлення з нормативними документами про державну підсумкову атестацію, НМТ, обговорення умов підготовки та проведення в поточному навчальному році.

ТЕРМІН: березень

ВІДПОВІДАЛЬНІ: Члени МО

11 Підсумки роботи МО за 2026–2027 навчальний рік

Аналіз роботи методичного об’єднання вчителів природничої освітньої галузі за навчальний рік.

Панорама методичних перспектив. Перспективний план заходів, засідань щодо планування роботи методичного об’єднання на наступний навчальний рік.

ТЕРМІН: травень

ВІДПОВІДАЛЬНІ: Керівник МО / Члени МО