

Розклад

проведення курсів підвищення кваліфікації вчителів біології, екології, основ здоров'я та природознавства

Тема модуля	Викладач	Дата проведення
Загальна біологія (30 год.) <i>(Нова стара ДНК. Актуальні питання менделівської та неоменделівської генетики. Методика розв'язування задач з молекулярної біології та генетики. Генетичний аналіз: практикум)</i> Сучасні технології навчання біології, екології, природознавства та основ здоров'я	к.біол.н., доцент Торяник В.М. к. пед.н., доцент Міронєць Л.П.	4 квітня 2020 року
Біологія та фізіологія тварин (30 год.). <i>(Сучасна система органічного світу (тварини), малий лабораторний практикум з зоології безхребетних)</i>	к.біол.н., доцент Говорун О.В.	11 квітня 2020 року
Біологія та фізіологія рослин (30 год.). <i>(Сучасна систематика рослинних та грибних організмів. Малий лабораторний практикум нижчих рослин та грибів)</i> <i>(Теоретичні питання та лабораторний практикум з фізіологічних процесів рослинних організмів)</i>	к.біол.н., доцент Литвиненко Ю.І. к.біол.н., доцент Москаленко М.П.	25 квітня 2020 року
Загальна біологія (30 год.) <i>(Методи встановлення та представлення родинних зв'язків між групами організмів)</i> Сучасні екологічні проблеми <i>(Обговорення складових концепції сталого розвитку)</i>	к.біол.н., доцент Данько Я.М. к.біол.н., доцент Вакал А.П.	16 травня 2020 року
Біологія людини з основами імунології (30 год.) <i>(Основи здоров'я, структурно-функціональна організація імунної системи, функції імунокомпетентних клітин, органів імунної системи, особливості імунної відповіді, патології імунної системи)</i>	к. пед.н., доцент Генкал С.Е. ст. викладач Касьяненко О.А.	6 червня 2020 року

Розклад
проведення курсів підвищення кваліфікації вчителів географії

Тема модуля	Викладач	Дата проведення
Географія Сумської області (30 год.)	к.г.н., ст. викл. Данильченко О.С.	4 квітня 2020 року
Регіони та країни світу (30 год.)	к.г.н., доцент Сюткін С.І.	11 квітня 2020 року
Сучасні технології навчання географії (30 год.)	к.г.н., ст. викл. Данильченко О.С.	25 квітня 2020 року
Організація краєзнавчо-туристичної роботи в школі (90 годин)	к.г.н., доцент Сюткін С.І.	Виїзд в Карпати 1-12 червня 2020 року
Картографія з основами топографії (30 год.)	к.г.н., доцент Корнус А.О.	6 червня 2020 року

Розклад
проведення курсів підвищення кваліфікації вчителів хімії

Тема модуля	Викладач	Дата проведення
Методика навчання хімії (30 год.) <i>(Особливості навчання хімії у сучасній школі, формування загальних і предметних компетентностей школярів, використання хімічного експерименту і сучасних засобів наочності)</i>	к. пед.н., доцент Бабенко О.М.	04 квітня 2020 р.
Сучасні освітні технології (30 год.) <i>(Сучасні навчальні технології, дослідницьке навчання, інтерактивне навчання, метод проектів; нові інформаційні технології навчання)</i>	к. пед.н., доцент Бабенко О.М.	11 квітня 2020 р.
Теорія і практика органічної хімії (30 год.) <i>(Вивчення механізмів реакцій, властивих для різних класів органічних сполук та лабораторні роботи)</i>	к.хім.н., доцент Харченко Ю.В.	16 травня 2020 р.
Вибрані розділи загальної хімії (30 год.) <i>(Розгляд теоретичних питань і розв'язок розрахункових задач)</i>	к.хім.н., доцент Скляр А.М.	23 травня 2020 р.
Хіміко-екологічний моніторинг (30 год.) <i>(Проведення хімічного аналізу природних об'єктів, виконання проектів хіміко-екологічного характеру)</i>	к.хім.н., доцент Касьяненко Г.Я.	30 травня 2020 р.

Примітка: За бажанням вчителів зміст модуля може бути змінений!