

Міністерство освіти і науки України
департамент освіти і науки Івано-Франківської облдержадміністрації
відділ освіти Верхнянської сільської ради ОТГ
Сектор методичної роботи

**Міжшкільне методичне
об'єднання
вчителів інформатики
2021-2022 навчальний рік**

**Тема. Сучасні інформаційні технології
та інноваційні методики навчання.**

Керівник методичного об'єднання – Олексин Оксана Ігорівна,
вчитель інформатики
Довговойнилівського ліцею

Вступ

Інформатика – динамічна наука, предметна галузь якої дуже швидко розвивається та змінюється. Впливає на розвиток інших наук і технологій. Вона перетворюється із суто технічної у фундаментальну суспільну науку.

Між шкільне методичне об'єднання учителів інформатики відіграє важливу роль у підвищенні кваліфікації вчителів, у вивченні, узагальненні та розповсюдженні їх досвіду, в ознайомленні з інноваційними методиками та новітніми технологіями навчання.

Розвиток сучасного інформаційного суспільства став викликом для всіх учасників освітнього процесу: педагогів, адміністрації, здобувачів освіти та їхніх батьків. Зовсім непросто організувати якісне навчання з використанням цифрових технологій, надихати й мотивувати учнів. Щоб допомогти вчителям інформатики ефективно організувати освітній процес у 2021-2022 навчальному році методичне об'єднання працюватиме над можливостями організації освітнього процесу на уроках інформатики сучасними інформаційними технологіями та інноваційними методиками навчання.

Основною метою діяльності міжшкільного методичного об'єднання учителів інформатики є використання сучасних інформаційних технологій та інноваційних методик навчання на уроках інформатики в умовах змін освітнього процесу навчання, виявлення й поширення найбільш ефективних форм та методів роботи.

Основними завдання методичного об'єднання на 2021-2022 н.р.

1. Впроваджувати основні напрямки Концепції Нової української школи на уроках інформатики.
2. Формувати у здобувачів освіти ключові та предметні компетентності під час вивчення предмету.
3. Використовувати інноваційні методи навчання в освітньому процесі
4. Розвивати творчий потенціал учителя шляхом оволодіння сучасними освітніми технологіями.
5. Обмінюватися педагогічним досвідом шляхом участі у педагогічних конкурсах, проектах, вебінарах, майстер-класах, круглих столах,....

6. Залучати здобувачів освіти до конкурсів та олімпіад з інформатики та інформаційних технологій.

ПОГОДЖЕНО

« _____ » _____ 20 ____ р.

**План роботи
міжшкільного методичного об'єднання
вчителів інформатики
2021-2022 навчальний рік**

I Засідання

Дата: 027.08.2021р.

Тема. Викладання інформатики у 2021-2022н.р. та використання цифрових технологій для організації освітнього процесу.

Мета: Розглянути методичні рекомендації щодо викладання інформатики у 2021/2022 навчальному році

Місце проведення: онлайн.

План

№ п/п	Зміст роботи	Хто проводить	Примітка
1.	Методичні рекомендації щодо викладання інформатики у 2021/2022 навчальному році	Олексин Оксана Ігорівна	
2.	Всеукраїнські учнівські олімпіади	Олексин Оксана Ігорівна	
3.	Санітарний регламент до кабінетів інформатики	Федоришин Катерина Степанівна	
4.	Документація кабінету інформатики	Куриляк Володимир Іванович	
5.	Методичні рекомендації щодо розвитку STEM-освіти в закладах загальної середньої 2021/2022 навчальному році	Дранчук Ольга Федорівна	
6.	Умови організації дистанційного навчання	Микитин Наталія Володимирівна	
7.	Вчитель року	Олексин Оксана Ігорівна	
8.	Розгляд календарних планувань з інформатики	Члени методичного об'єднання	

Завдання членам ММО:

Опрацювати Державний стандарт базової середньої освіти

II Засідання

Дата: 05.11.2021р.

Тема: Сучасні діти, їх гаджети та безпека в онлайн.

Мета: Розглянути можливості сучасних інформаційних технологій – інтернету, мобільного зв'язку та висвітлити способи безпечної поведінки дитини у віртуальному просторі, що убезпечать від негативного впливу на її психічне і фізичне здоров'я.

Місце проведення: онлайн.

III Засідання

Дата: 25.03.2022р.

Тема: Як навчити дитину протистояти кібербулінгу.

Мета: Розглянути принципи роботи інтернет технологій у випадку кібербулінгу та способи вирішення проблеми.

Місце проведення: онлайн.

IV Засідання

Дата: 03.06.2021р.

Тема: Особливості організації освітнього процесу у першому (адаптивному) циклі / 5 класах закладів загальної середньої освіти за Державним стандартом базової середньої освіти в умовах реалізації концепції «Нова українська школа»

Мета: Розглянути методичні рекомендації щодо особливостей організації освітнього процесу у першому (адаптивному) циклі / 5 класах закладів загальної середньої освіти за Державним стандартом базової середньої освіти в умовах реалізації концепції «Нова українська школа»

Місце проведення: методкабінет (очна/онлайн).

План

№ п/п	Зміст роботи	Хто проводить	Примітка
1.	Державний стандарт базової середньої освіти	Олексин Оксана Ігорівна	
2.	Типова освітня програма 5-9 клас (вводиться в дію з 2022/23 навчального року для 5 класів закладів загальної середньої освіти)		
3.	Моделльні навчальні програми з інформатики для 5 та 6 класів (укладені у відповідності до нового освітнього стандарту НУШ, актуальні з 2022/23 навчального року)		
4.	Методичні рекомендації щодо особливостей організації освітнього процесу у першому (адаптивному) циклі / 5 класах закладів загальної середньої освіти за Державним стандартом базової середньої освіти в умовах реалізації концепції «Нова українська школа»		
5.	Проект міжгалузевої програми STEM. Проект міжгалузевої програми Робототехніка		
6.	Підсумки роботи міжшкільного методичного об'єднання вчителів інформатики.	Олексин Оксана Ігорівна	

Завдання членам ММО:

1. Опрацювати Концепції розвитку STEM-освіти