

Протокол №2
засідання методичного об'єднання вчителів природничо-математичного
циклу Верхньоаяблунського ЗЗСО І-ІІІ ступенів –ЗДО

від 16.12.2021 року

Присутні: 9

Відсутні: 1

Порядок денний

1. Розвиток логічного мислення на уроках математики

Січак І.М.

2. «Комп'ютерні технології – один із шляхів підвищення мотивації на уроках»

Сигляк А.І.

3. Круглий стіл «Можливості ІКТ та мультимедійних засобів навчання в організації активної навчально-пізнавальної діяльності школярів НУШ»

Сигляк М.Ю.

4. Формування в учнів предметних компетенцій шляхом використання інноваційних педагогічних технологій на уроках фізики.

Костів І.К.

Слухали:

1. Січак І.М. наголосив, що на відміну від багатьох навчальних дисциплін математика оперує абстрактними поняттями. Для вчителя важливо не навчати дітей вирішувати задачі за зразком, а сприяти розвитку розумової діяльності. Основними результатами такого підходу є: розвиток самостійності, що важливе для навчання в старших класах; розуміння помилок і причин їх виникнення в процесі розв'язання прикладів і завдань; усвідомлення джерел, які потрібні для виконання завдань; вдосконалення творчих і логічних операцій; підвищення швидкості виконання завдань.

2. Сигляк А. І. сказав, що використання інформаційних комп'ютерних технологій на уроках дає принципово нові можливості для підвищення ефективності навчального процесу, а також для стимулювання креативності учнів. Для підвищення мотивації, ефективності всього навчального процесу використання методу проектів, на мій погляд, є одним з найбільш вдалих способів при навчанні не тільки інформаційним технологіям, а й будь-яким іншим дисциплінам.

3. Сигляк М.Ю. з доповіддю, яка торкалася соціалізації учнів на уроках інформатики НУШ через використання інтерактивних педтехнологій, а саме: технології колективно-групового навчання, кооперативного навчання, ситуативного моделювання, опрацювання дискусійних питань. Ознайомила з видами ігор у сучасній педагогіці, необхідними умовами успішної діяльності сучасної людини та результатами інтерактивного навчання.

4. Костів І.К. підкреслила, що упровадження предметних компетентностей у навчальних закладах є важливим положенням оновлення змісту та якості освіти. За сучасних умов, рівень освіченості визначається не обсягом енциклопедичних знань, а здатністю розв'язувати поставлені задачі й проблеми, спираючись на наявні знання та вміння.

Ухвалили:

1. Використовувати логічне мислення уроках з різних предметів.

2. Використовувати інформаційні комп'ютерні технології на уроках, що дає принципово нові можливості для підвищення ефективності навчального процесу.
3. Застосовувати мультимедійні засоби навчання в організації активної навчально-пізнавальної діяльності школярів НУШ.
4. Використовувати інноваційні педагогічні технології на уроках фізики для формування в учнів предметних компетенцій.

Голова МО:

Сигляк А.І.

Секретар:

Костів І.К.