

Аналіз роботи методичного об'єднання вчителів природничо-математичного циклу у I семестрі 2022-2023 н.р.

Протягом першого семестру вчителі методичного об'єднання природничо-математичного циклу впроваджували методичні прийоми та сучасні педагогічні технології за предметами математики, фізики, інформатики, біології, хімії, природознавства та географії з метою підвищення мотивації до навчання та сприяли розвитку компетентності учнів.

У своїй роботі вчителі МО використовували наступні технології:

- Традиційні (підручник, лабораторні та практичні роботи, наочні матеріали).
- ІКТ (навчальні електронні посібники, електронні журнали, отримання додаткової інформації за допомогою Інтернету, презентації, мультимедійні приладдя), онлайн – тестування та конкурси.

Протягом семестру вчителя природничо-математичного циклу на засіданнях обговорювали один із принципів для високої віддачі і співпраці між класом і вчителем є усвідомлення учнем навчання під час процесу вивчення. Особливого ефекту цей принцип досягне тоді, коли вчитель зуміє зацікавити учнів на уроках і тим самим спонукатиме до власних висновків, на основі вивченого матеріалу.

Обговорювали питання систематичної роботи з сильними учнями, підготовка їх до предметних олімпіад, конкурсів. Нажаль, порівнянно з минулим роком, значно знизилась кількість учнів, які приймають участь у різних олімпіадах та конкурсах, за що отримують сертифікати учасників та дипломи переможців.

Протягом першого семестру вчителі наполегливо працювали не лише на предметних уроках, а також і в позаурочний час. Вчителі біології та географії Шитко Ю.А. та Петелько С.В. 29 вересня - провели заходи до Всесвітнього дня моря. Метою є привернення уваги міжнародної громадськості до того, який непоправний збиток морям і океанам наносять перелов риби, забруднення водоймищ і глобальне потепління. Протягом семестру проводилися еко дні та учні разом з вчителями брали участь у міських конкурсах «Новорічна композиція»

та «Новорічний сувенір». 5 грудня провели заходи до Всесвітнього дня ґрунтів. Мета: привернути увагу світової спільноти про питання важливості ґрунтів, як невідновлюваного ресурса.

Вчителі Корніленко А.Ю. та Буц К.О. залучили учнів до участі у конкурсі з інформатики «Бобер». Відмінний результат отримали 19 учнів, добрий- 13 учнів, подяки за участь – 3 учні.

19 грудня вчителі біології Петелько С.В. та Шитко Ю.А. провели заходи до Дня вічнозелених рослин. Мета: збереження ялинок та сосен. Закликали на новорічні свята використовувати синтетичні ялинки.

Учні школи 2,9 класі разом з вчителем біології Шитко Ю.А. взяли участь у проєкті Flowers4Shool. Висадили цибулини від квіткових виробників Нідерландів та України.

Вчителі природничо-математичного циклу систематично працюють над пошуком наукових новинок, над створення творчої атмосфери, над удосконаленням форм, методів та засобів навчання та виховання дітей. У своїй діяльності використовують сучасні технології навчання. Плануємо і надалі активно працювати, проводити уроки та активності, що допоможуть розвивати заклад та учасників освітнього процесу