

Звіт про роботу у 2023-2024 навчальному році методичного об'єднання вчителів математики, фізики, інформатики Опорного закладу освіти «Загальцівський ліцей»

Раціональне поєднання колективної мудрості та індивідуальної творчості дає змогу віднаходити нові шляхи до вершин педагогічної майстерності за умов здорового психологічного мікроклімату у колективі, що ґрунтується на взаємоповазі, вмінні радіти за успіхи іншого і вітати те, що вирізняє кожного з-поміж решти, самобутню творчу індивідуальність. Робота вчителів математики, фізики та інформатики (керівник-Оксана ДРАПЕЙ), будується на таких основних завданнях, як розвиток професійної компетентності вчителів, їх навчальна, пошуково-інформаційна робота, робота по практичному пристосуванню дітей до життя, їх трудова та соціально-побутова орієнтація у майбутньому.

Основне завдання у вчителів методичного об'єднання – максимальне подолання дефектів розвитку учнів, підготовка їх до посильної участі в суспільно-корисній праці і громадському житті.

Учителі в своїй роботі намагаються сприяти формуванню в учнів системи знань математичного спрямування, як невід'ємної складової загальної культури людини, необхідної умови її повноцінного життя в сучасному суспільстві на основі ознайомлення школярів з ідеями і методами математики як універсальної мови науки і техніки, ефективного засобу моделювання і дослідження процесів і явищ навколишньої дійсності; інтелектуальному розвитку учнів, розвитку їхнього логічного мислення, пам'яті, уваги, інтуїції, умінь аналізувати, узагальнювати.

У цьому році було проведено п'ять засідань методичного об'єднання. На першому засіданні, темою якого було організаційне забезпечення викладання предметів математичного циклу в закладі, розглядалися питання по вивченню нормативних документів про загальну і спеціальну освіту, ознайомлення з новими програмами для 7 класу за новим Державним стандартом.

У рамках тижня математичних наук вчителями методичного об'єднання були проведені наступні заходи: позакласні заходи, робота учнів у навчальному веб-квесті «Математичний марафон».

Для цього вона підготувала гру під назвою "Математичний батл". Вчителька, Оксана Драпей та Тетяна Ніколаєнко підготували багато цікавої інформації про число пі, про геометричні тіла та фігури в природі. Цікаво було знайти середнє арифметичне між їжаком та дротом, дівчиною та рибою. Наостанок учні розгадували зашифровані математичні вислови, учні пірнали на морське дно, складали карту скарбів, розважали капітана та розгадували загадки морського чудовиська. Та як справжні пірати в кінці заходу учнів відшукали скарб. Під час заходу учні ще раз переконалися, що знання - найбільша нагорода.

Методичне об'єднання математичного циклу у 2023-2024 навчальному році вбачає своє завдання в підвищенні наукового та методичного рівнів своїх членів, удосконаленні освітнього процесу як передумови зростання інтересу учнів до навчання та запобігання низької успішності учнів, застосування найрізноманітніших методичних прийомів, які відповідають змісту навчального матеріалу і стимулюють пізнавальну діяльність учнів. У нових соціальних умовах докорінно змінюються і вимоги до вчителя. Сучасний учитель має володіти такими професійно-педагогічними і фаховими вміннями, які були б спрямовані не тільки на передачу знань, а й сприяли формуванню особистості учня як людини нового типу з гнучким нестандартним мисленням, зі стійкою внутрішньою мотивацією, з умінням самореалізації. Методоб'єднання працювало над розв'язанням цих завдань у світлі проблемної теми закладу. З метою посилення практичної спрямованості роботи методичного об'єднання на засіданнях відбуватиметься обмін досвідом між учителями, взаємовідвідування уроків з подальшим обговоренням. У полі зору методоб'єднання було опрацювання методичних вказівок і рекомендацій МОН України, управління освіти і науки, обговорення новинок наукової і методичної літератури, інформацій про перспективний педагогічний досвід, упровадження нових педагогічних технологій, апробація нових підручників. Вчителі МО продовжували індивідуальну роботу з обдарованими та здібними учнями, з підготовки їх до участі у Всеукраїнських учнівських олімпіадах та інтелектуальних конкурсах. Працювали над розвитком креативних здібностей, створювали ситуації успіху та умови до самореалізації дітей. Були підготовлені і проаналізовані показові уроки, які демонструють реалізацію компетентнісного підходу до навчання, нестандартні форми і методи, володіння новими технологіями, спрямованими на розвиток особистості учня.