

Звіт про виконану роботу вчителів інформатики за 2022-2023 навчальний рік

Протягом навчального року вчителі інформатики Гімназії № 11 працювали над розвитком комп'ютерних навичок та цифрової грамотності учнів. Основними цілями нашої роботи були:

- Розробка навчальної програми НУШ в 5-х класах за модульною програмою, розроблена відповідно до Модельної навчальної програми «Інформатика, 5-6 клас для закладів загальної середньої освіти» (автори Ривкінд Й.Я., Лисенко Т.І., Чернікова Л.А., Шакотько В.В.).»
- Розробка календарно-тематичного планування для: 2,3,4,5 -х класів НУШ; 6,7,8,9 -х класів.

● Співпраця з батьками:

- підтримка зв'язку з батьками на протязі навчального року, проводячи зустрічі, консультації з приводу роботи на платформі для організації онлайн-навчання Google classroom,
- пояснення батькам про важливість інформатичної освіти, про наші методи навчання та допомога батькам зрозуміти, які ресурси та підходи можна застосовувати вдома для підтримки онлайн-навчання своїх дітей.

- Покращення навчального процесу: вдосконалення уроків, використовуючи новітні технології та інтерактивні методи навчання. Впровадження нових програмних засобів та ресурсів для залучення учнів до активної участі у заняттях. Уроки стали цікавішими та змістовними, що допомогло підвищити рівень засвоєння матеріалу.
- Розвиток проектної діяльності: стимулювання творчості учнів та розвиток їх навичок роботи в команді через проведення проектів. Учні створювали власні програми, веб-сайти та інші цифрові продукти, демонструючи свої знання та вміння.
- Цьогоріч 28 учнів, переважна більшість з яких є учнями середньої ланки Гімназії, приєдналися до проведення міжнародного конкурсу з інформатики «Бербас2022». Запал та інтереси до інформатики серед учнів Гімназії вразливо відзначалися на цьому заході, що робить цю подію ще більш значущою для закладу. Конкурс дав можливість учасникам демонструвати свої знання та вміння в галузі інформатики на міжнародному рівні та сприяв розвитку їх професійних навичок. Такі заходи продовжують надихати та підтримувати інтерес до цікавої та важливої галузі, як інформатика.
- З 06.02.2023р. - 10.02.2023р. у Гімназії №11 було проведено «Тиждень Безпечного Інтернету». Протягом тижня, було заплановано ряд заходів та активностей, що охоплювали учнів різних вікових груп. Спільна праця,

сприяла забезпеченню різноманітності та цікавості заходів, а також активну участь учнів.

- Один із основних заходів було організована виставки різних видів творчих учнівських робіт на віртуальній дошці Padlet. З можливістю онлайн-голосування на найкращу роботу. Переможців та учасників було нагороджено сертифікатами.
- До річниці повномасштабного вторгнення на Україну було надано учням завдання на створення малюнків у програмі Paint за темою «Я люблю Україну», роботи учнів було об'єднано та створено відео-ролік.
- Керівником ШМО Михайленко В.М. було проведено майстер-класи за темою: «Використання різних онлайн-середовищ для організації освітнього процесу»
- Керівником ШМО Михайленко В.М. було проведено майстер-клас по роботі з Chromebook.
- Організація ефективного процесу викладання, забезпечення доступу до необхідного обладнання та програмного забезпечення.
- Використання різноманітних методів оцінювання навчальних досягнень учнів. Систематичне ведення журналів та реєстрація прогресу учнів.
- Використання різноманітних методів оцінювання навчальних досягнень учнів.
- Самоосвіта та професійний розвиток:
 1. Активна участь у професійних конференціях, семінарах та тренінгах з питань сучасних підходів у викладанні інформатики.
 2. Систематичне вивчення нових технологій та програмного забезпечення.
 3. Підвищення кваліфікації через проходження курсів та отримання сертифікатів.

Загальний висновок:

Вчителі ШМО інформатики активно та професійно працювали протягом 2022-2023 навчального року, виконували свої обов'язки щодо планування та викладання уроків, оцінювання та звітування, підтримки учнів та співпраці з батьками, брали активну участь у позаурочних заходах, самоосвіті та професійному розвитку. Вчителями інформатики досягнуто позитивних результатів у вихованні та навчанні учнів, що свідчить про їхню високу кваліфікацію та здібності у педагогічній діяльності.

