



Професійне портфоліо вчителя фізики, математики та інформатики

Ткачук Іванни
Віталіївни



Ткачук Іванна Віталіївна



Педагогічний стаж – 4 роки (2013-2014 – *технік III категорії*, кафедра фізики КПНУ ім. І. Огієнка, 2014-2018 – *старший лаборант кафедри фізики КПНУ ім. І. Огієнка*, 2018 – *асистент кафедри фізики КПНУ ім. І. Огієнка*)

Стаж роботи в Дерев'янській загальноосвітній школі I-III ступенів – 2,4 роки (з 02.12.2016 року)

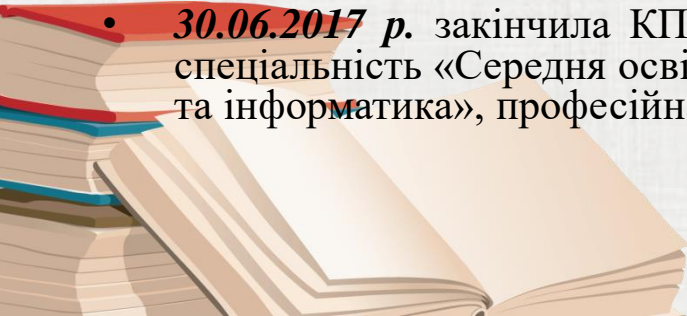
Викладає дисципліни: *фізика, математика, інформатика*

Життєве кредо: *«Все можливо, на неможливе просто потрібно більше часу!»*



Автобіографічні дані. Освіта

- **25.07.1994 р.** народилася в с. Китайгород Кам'янець-Подільського р-ну, Хмельницької обл.
- **01.09.2000 р.** пішла до першого класу Китайгородської ЗОШ І-ІІІ ст.
- **01.09.2011 р.** вступила на фізико-математичний факультет Кам'янець-Подільського національного університету ім. І.Огієнка (денна форма навчання), і Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі Подільський аграрно-технічний університет (заочна форма навчання)
- **30.06.2015 р.** закінчила КПНУ ім. І.Огієнка, здобула ступінь «бакалавр» за напрямком підготовки «Фізика», здобула класифікацію «вчитель фізики»
- **06.11.2015 р.** закінчила ПДАТУ здобула ступінь бакалавра за напрямком підготовки «Енергетика та електротехнічні системи в АПК» здобула класифікацію техника-електрика
- **30.06.2016 р.** закінчила КПНУ ім. І.Огієнка, здобула освітньо-кваліфікаційний рівень «спеціаліст» за спеціальністю «Фізика», здобула класифікацію «фізик, вчитель фізики, астрономії та інформатики»
- **30.06.2017 р.** закінчила ПДАТУ здобула освітньо-кваліфікаційний рівень «спеціаліст» спеціальність «електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» здобула класифікацію інженера-енергетика
- **30.06.2017 р.** закінчила КПНУ ім. І.Огієнка, здобула ступінь вищої освіти «магістр», спеціальність «Середня освіта (Фізика)», освітня програма «Фізика, технологічна освіта та інформатика», професійна кваліфікація «магістр, фізик, викладач фізики»



ДИПЛОМ БАКАЛАВРА УКРАЇНА **BACHELOR'S DIPLOMA**

B15 № 017797 B15 № 017797

Ткачук Іванна Віталіївна
Tkachuk Ivanna

закінчила у 2015 році Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, здобула ступінь "бакалавр" за напрямом підготовки "Фізика", здобула кваліфікацію "вчитель фізики".

in 2015 completed the full course of Kamianets-Podilskyi Ivan Ohienko National University, obtained bachelor's degree field of study "Physics", obtained qualification of "teacher of Physics".

Ректор *С.А.Копилов* **С.А.Копилов**
 30 червня 2015 р. 30 June 2015

ДИПЛОМ СПЕЦІАЛІСТА з відзнакою УКРАЇНА **SPECIALIST DIPLOMA with honours**

C16 № 054034 C16 № 054034

Ткачук Іванна Віталіївна
Tkachuk Ivanna

закінчила у 2016 році Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, здобула освітньо-кваліфікаційний рівень "спеціаліст" за спеціальністю "фізика", здобула кваліфікацію "фізик, вчитель фізики, астрономії та інформатики".

in 2016 completed the full course of Kamianets-Podilskyi Ivan Ohienko National University, obtained specialist's degree field of study "Physics", obtained qualification of "physicist, teacher of

Ректор *С.А.Копилов* **С.А.Копилов**
 30 червня 2016 р.



УКРАЇНА UKRAINE

ДИПЛОМ МАГІСТРА з відзнакою **MASTER'S DIPLOMA with honours**

M17 № 070632 M17 № 070632

Ткачук Іванна Віталіївна
Tkachuk Ivanna

закінчила у 2017 році Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, здобула кваліфікацію: ступінь вищої освіти магістр спеціальність Середня освіта (Фізика) освітня програма Фізика, технологічна освіта та інформатика професійна кваліфікація магістр, фізик, викладач фізики

in 2017 completed the full course of Kamianets-Podilskyi Ivan Ohienko National University obtained qualification: Master Degree Program Subject Area Secondary education (Physics) Educational program Physics, technological education and Informatics Professional qualification master, physicist, lecturer of Physics

Ректор / Rector *С.А.Копилов / Sergiy Kopylov*
 30 червня / June 2017 р.

У разі наявності в дипломі будь-яких розбіжностей перевагу має текст українською мовою / In case of discrepancy in the information in the diploma or supplement, the Ukrainian text shall prevail

ДИПЛОМ БАКАЛАВРА **BACHELOR'S DIPLOMA**

B15 № 197871 B15 № 197871

Ткачук Іванна Віталіївна
Tkachuk Ivanna

закінчила у 2015 році Подільський державний аграрно-технічний університет, здобула ступінь бакалавра за напрямом підготовки "Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі"

in 2015 completed the full course of Podilskyi State Agrarian and Engineering University in Podillya, obtained bachelor's degree field of study "Energy and electrical systems in agro-industrial complex"

Ректор *Іванниши Володимир Васильович*
 6 листопада 2015 р.

ДИПЛОМ СПЕЦІАЛІСТА **SPECIALIST'S DIPLOMA**

C17 № 033258 C17 № 033258

Ткачук Іванна Віталіївна
Tkachuk Ivanna

закінчила у 2017 році Подільський державний аграрно-технічний університет, здобула кваліфікацію: освітньо-кваліфікаційний рівень спеціаліст спеціальність "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка"

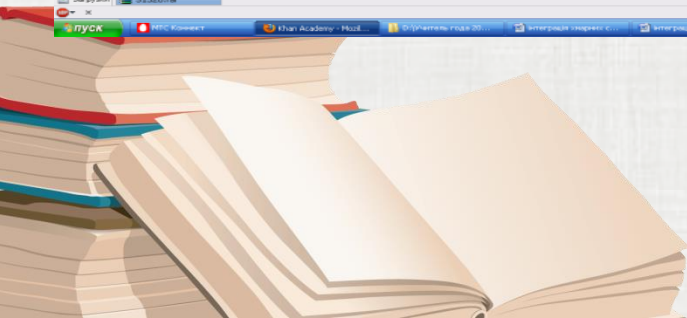
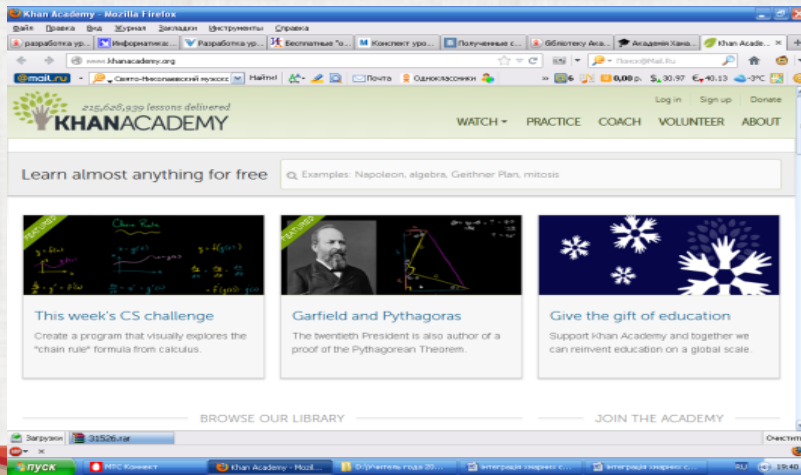
in 2017 completed the full course of State Agrarian and Engineering University in Podillya obtained qualification: educational-qualification level Specialist Program Subject Area "Electrical energetics, electrical engineering and electromechanics"

Ректор / Rector *В.В.Іванниши / Volodymyr Ivanushyn*
 30 червня / June 2017



Науково-методична проблема

Застосування хмарних технологій та технологій Web 2.0 як засобу онлайн-супроводу викладання фізики, математики та інформатики



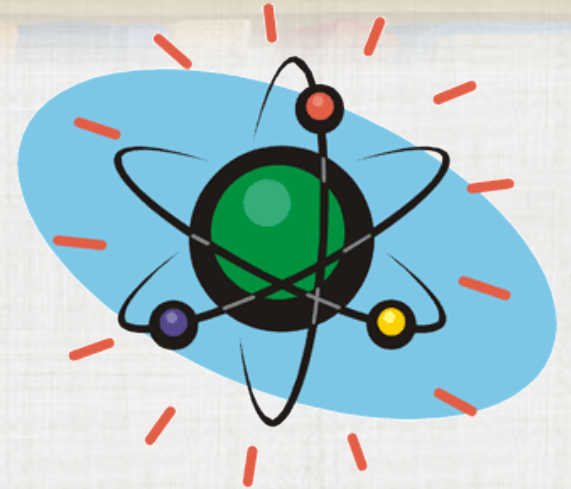
Навчально-методична діяльність

- Застосування мультимедійних засобів навчання;
- Робота з обдарованими учнями ;
- Відпрацювання технології методу проектів та методу критичного мислення;
- Підготовка учнів до участі у предметних олімпіадах;
- Підготовка та написання робіт малої академії наук (фізика, математика, інформатика);
- Гурток «Світ навколо тебе».



Методи та прийоми роботи

- Проблемно-пошукові;
- Дослідницькі;
- Прийоми інтерактивного навчання:
 - Мозковий штурм;
 - Мікрофон;
 - Навчаючи-вчусь;
 - Використання ігрових ситуацій;
 - Використання прийомів контролю та самоконтролю ;
- Створення презентацій до уроків фізики та математики
- Використання міжпредметних зв'язків
- Використанні інноваційних технологій навчання
- Розробки дидактичного матеріалу
- Робота з обдарованими дітьми
- Розробки тестів у програмі My Test, Google Форми, LearningApps.Org



Нагороди



СЕРТИФІКАТ
 засвідчує, що
Ткачук Іванна Віталіївна
 взяла/взяв участь у вебінарі:
«STEM и STEAM – проекти в школі» (обсягом 5 год.)
 Міжнародного Інтернет-марафону за темою "Досвід освіти XXI сторіччя. Європейський контекст",
 що проходила згідно з Концепцією "Нова українська школа",
 та в рамках реалізації міжнародного проекту "Кращі світові освітні практики",
 для керівників, методистів та педагогів установ освіти, загальноосвітніх та спеціальних навчальних закладів

Голова Провідання
 Global Educational Discovery
 Ірина Соловйовська

Голова Провідання
 GEd Україна
 Катерина Бегоньська
 Директор
 Видавничої групи
 «Основа»
 Ірина Дігалорак

Серія: 7136A0 6005-1167-249-4045025000
 Група: 2017

СЕРТИФІКАТ
 засвідчує, що
Ткачук Іванна Віталіївна
 2 листопада 2017 року
 брала(-в) участь у Всеукраїнському Інтернет-марафоні "Інноваційні технології та методики освіти"
 і прослухала(-в) вебінар за темою:
**«Формування дослідницьких компетентностей учнів на уроках
 математики» (1 год.)**
 Для вчителів математики

Директор
 Видавничої групи «Основа»
 І. І. Гришина

Серія: М6 - 027591
 Листопад 2017

На Урок
СВІДОЦТВО
 № 893-325717
 засвідчує, що
Ткачук Іванна
 взяла/взяв участь у вебінарі:
**Безпечний Інтернет:
 як захистити дітей від кібербулінгу**
 (тривалість 2 год, годичні)
 веб-адреса сторінки вебінару:
<https://naurok.com.ua/webinar/link/93>
 Автор вебінару: Майдісюк Любов

Директор
 ТОВ «Освітній проект «На Урок»
 Перепелиця Д. О.
 04.12.2019

Департамент освіти і науки Хмельницької обласної державної адміністрації
 Департамент освіти та науки Хмельницької міської ради
 Хмельницький національний університет
 Хмельницька гуманітарно-педагогічна академія
 Хмельницький обласний інститут післядипломної педагогічної освіти
 Хмельницька сесія спеціалістів школи І-III ступенів імені Олени Опанівна №22
 Хмельницький обласний центр Всеукраїнської культурно-освітньої асоціації "Громади Педагогів"
 Подільський обласний культурно-просвітницький Центр імені М.К. Рерка
 ТОВ "Автоматер"

СЕРТИФІКАТ
Ткачук Іванна Віталіївна
 (прізвище, ім'я, по-батькові)
 Учасника (и) семінару-практикуму з особистісно
 зорієнтованого навчання на засадах гуманної педагогіки
**"Поспішайте, діти!
 Будемо учитися літати!"**
 (16 годин)

Президент Всеукраїнської
 культурно-освітньої асоціації
 "Громади Педагогів",
 кандидат педагогічних наук,
 доцент
 М. В. Борка
 Ректор Хмельницького
 обласного інституту
 післядипломної педагогічної
 освіти, доктор педагогічних наук,
 професор
 М. В. Борка

М. Хмельницький, 25-26 січня 2019р.

ПОДЯКА

За підготовку учнів
 до Всеукраїнського конкурсу
 «Фінансова грамотність»
 та формування однієї з важливих
 компетентностей сучасної людини.

отримувє
Ткачук Іванна Віталіївна
 Дерев'янська ЗОШ
 naurok.com.ua

На Урок
 Директор
 ТОВ «Освітній проект «На Урок»
 Перепелиця Д. О.

KBS
 За сумлін директора
 НВБ «Карантинська школа бізнесу»
 Келка А. В.

СЕРТИФІКАТ
 Даний сертифікат підтверджує, що
**Ткачук Іванна
 Віталіївна**
 Дерев'янська ЗОШ І-ІІІ ст.,
 с. Дерев'яне
 є перевіреною та ідентифікованою
 вчителем ЯКлас на момент
 19.12.2017 та має повний доступ
 до роботи ЕОР ЯКлас до 18.01.2018.

№: 2008
 Віктор Кривак
 Директор



РЕЦЕНЗИЯ
 на навчально-методичний посібник
 «Модульні лабораторні роботи з курсу фізики, розділи: «Механіка»,
 «Молекулярна фізика і термодинаміка», «Електрика і магнетизм», «Оптика»,
 «Квантова, атомна і ядерна фізика»
 для студентів фізико-математичного факультету
 Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка
 спеціальності 014 Середня освіта (Математика)
 (автори: Рачковський О.М., Криськов Ц.А., Люба Т.С.)

На основі навчальної програми вищих навчальних закладів був складений посібник, призначений надавати допомогу студентам фізико-математичного факультету Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка, що навчаються за кредитно-трансферною системою, у підготовці, виконанні навчальних лабораторних робіт з механіки, молекулярної фізики та термодинаміки, електрики та магнетизму, оптики та квантової, атомної і ядерної фізики.

Перша частина посібника містить вимоги, поради і рекомендації щодо підготовки до занять, основні вимоги техніки безпеки при роботі з обладнанням. Друга частина посібника містить самі лабораторні роботи з теоретичним матеріалом, описом виконання роботи, переліком необхідного обладнання, контрольних запитань та літератури, яку студенти можуть використати для поглиблення знань.

Корисними є також наведені в таблицях довідкові дані та фізичні константи. Значна увага приділена вимогам техніки безпеки при роботі зі струмом. Особливо корисними є рекомендації для правильного обчислення похибок та побудови графіків.

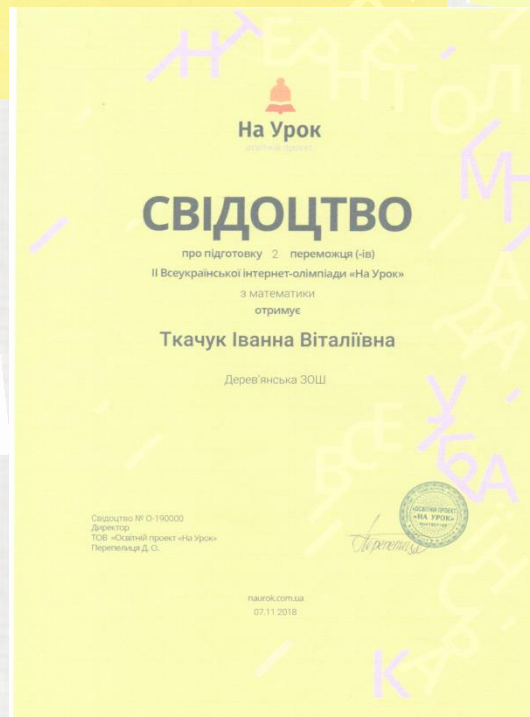
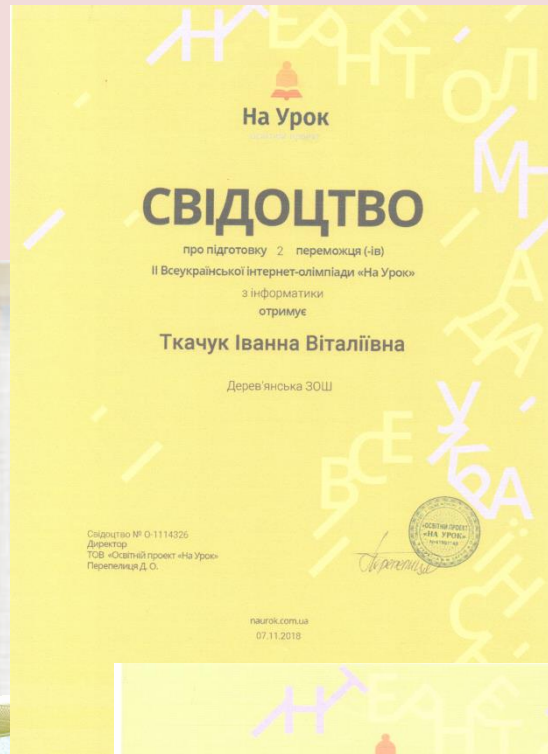
Посібник буде корисним студентам фізико-математичного факультету у формуванні їх професійних навичок і заслугове на опублікування.

Вчитель математики та інформатики
 Дерев'янської ЗОШ І-ІІІ ступенів
 Кам'янець-Подільського району

І.В. Ткачук

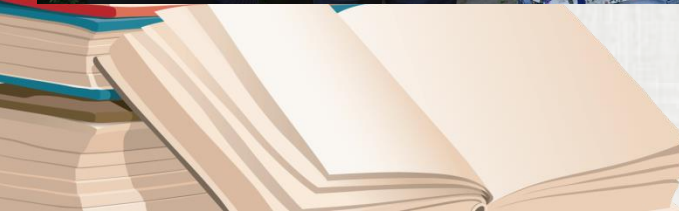
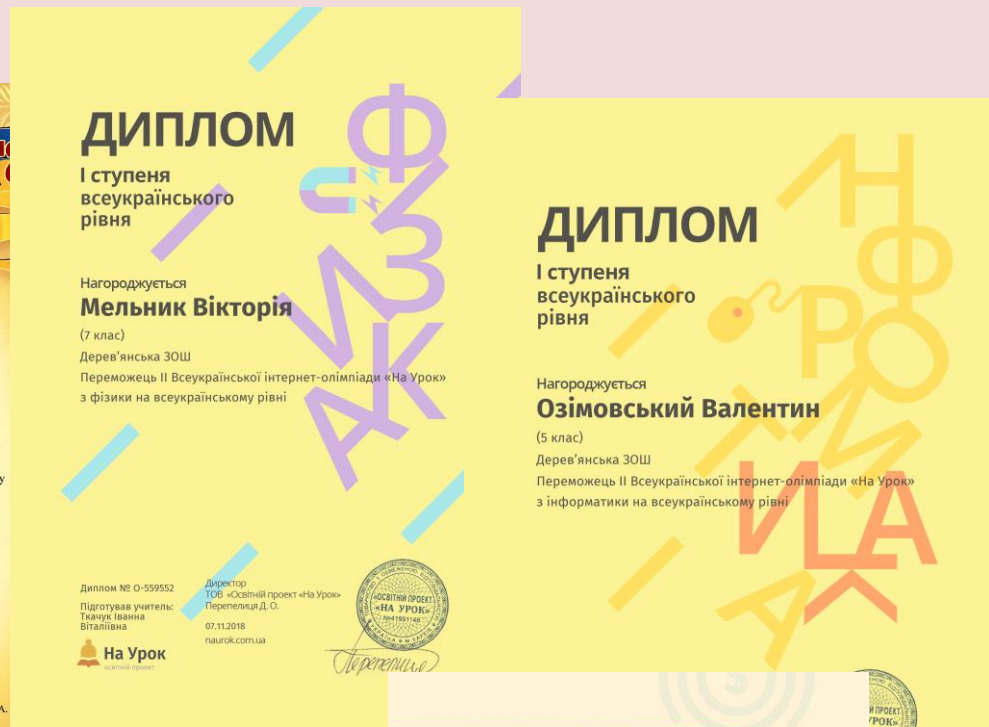
Піліпес Ткачук І.В. завідувач
 директор Дерев'янської ЗОШ І-ІІІ ступенів
 Кам'янець-Подільського району

В.І. Малик



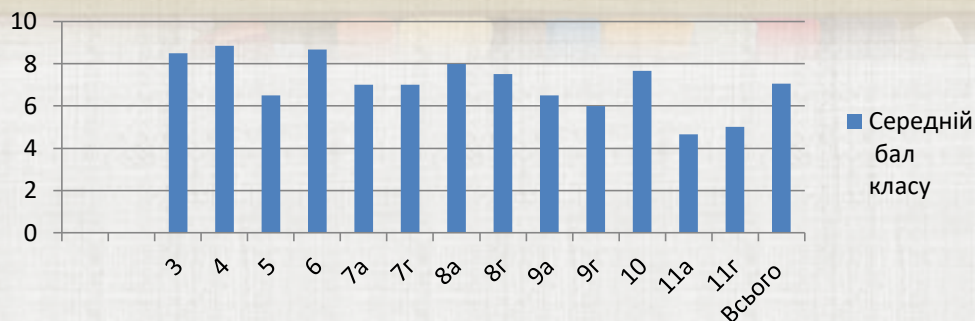
Досягнення учнів



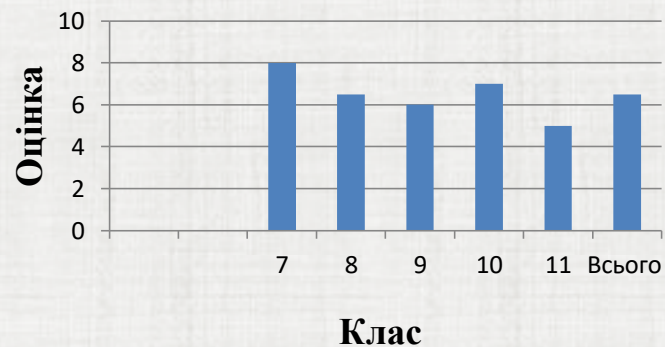


МОНІТОРИНГ ЯКОСТІ ЗНАНЬ УЧНІВ МАТЕМАТИКИ (І семестр 2018-2019 н.р)

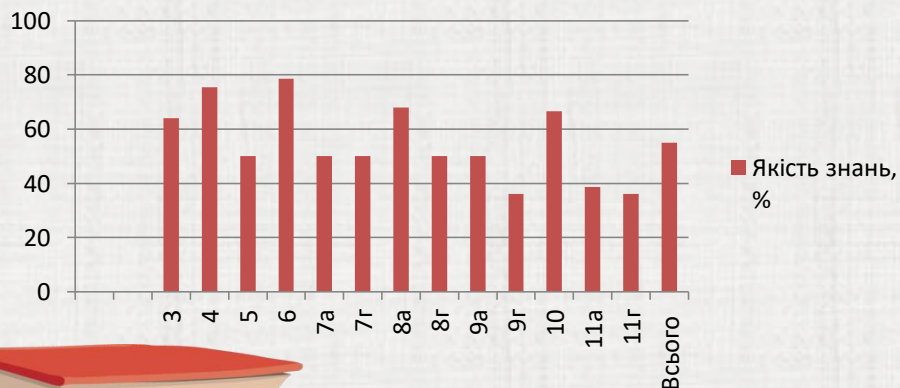
МАТЕМАТИКА



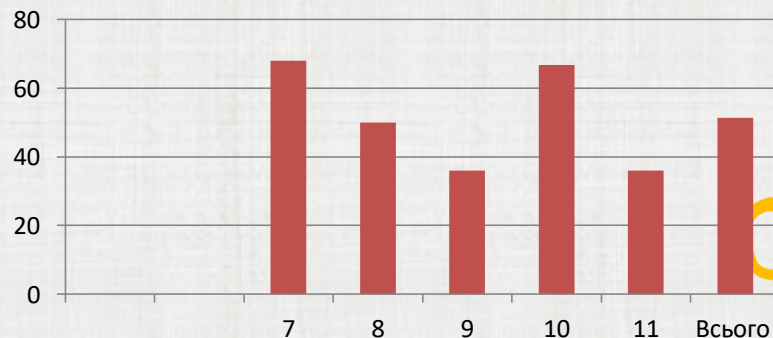
ФІЗИКА



МАТЕМАТИКА

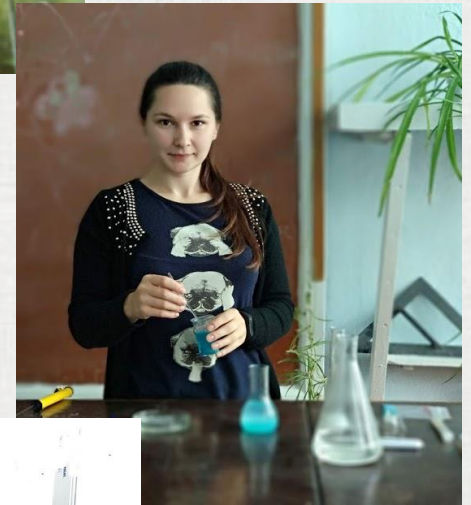


ФІЗИКА

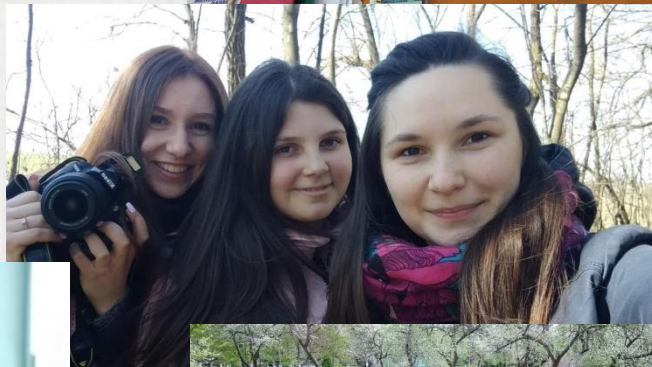


Мої уроки





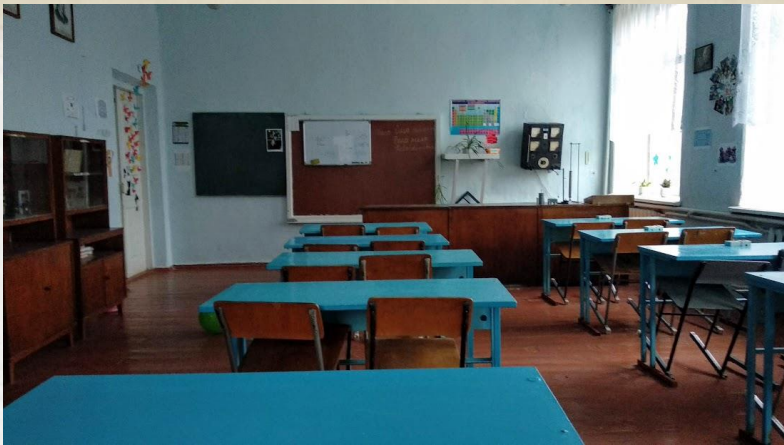
Позакласна робота



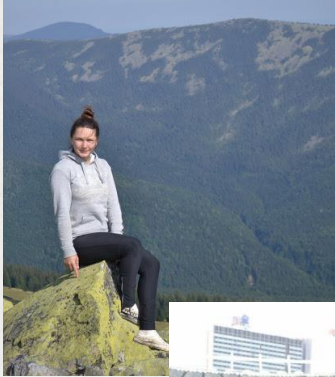
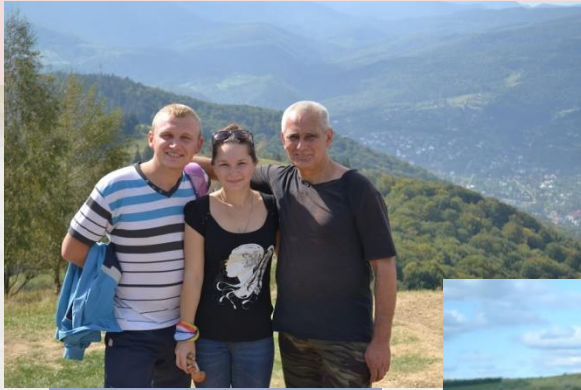


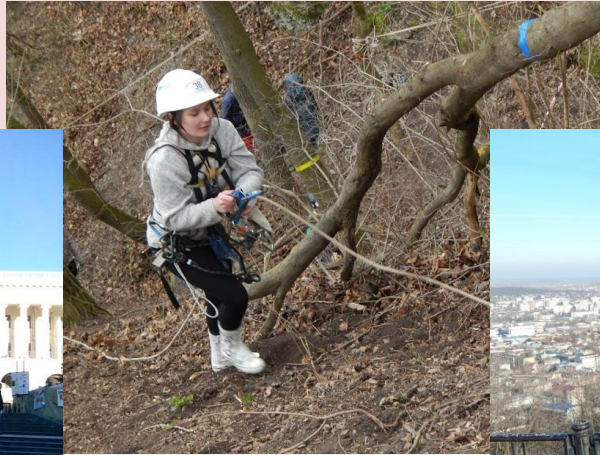


Кабінет фізики



Мої захоплення





Дякую за увагу !

