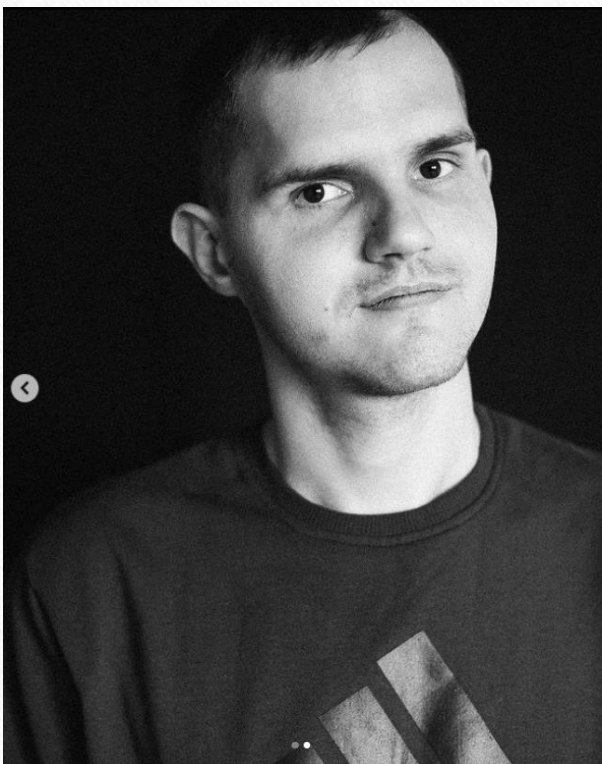


Звіт про роботу

Вчителя інформатики та робототехніки

Ліцею №10 м. Ковеля

Краснова Дмитра Богдановича



- Освіта – вища (магістр, Луцький національний технічний університет)
- Спеціальність за дипломом – «Комп'ютерні науки»
- Педагогічний досвід – 3 роки (2 роки приватна школа IT Step + 1 рік ліцей №10 м. Ковеля)
- Посада – вчитель інформатики та робототехніки

На уроках використовую

- Сайт «На урок»
- Сайт «Всеосвіта»
- Сайт «Нові знання»

Методична
робота

- Construct 3
- Tinkercad
- PC Building Simulator
- Meet App Inventor
- Chat GPT, Bard

Для майстер
класів

- Тести
- QR-коди
- Власна розробка «Інформатика 2.0»
- «Мозковий штурм»
- «Метод спроб та помилок»
- Квести

Під час
уроків

Основні завдання

- МК з 3D-розробки
- МК з кібербезпеки
- МК з настільного тенісу
- МК з розробки ігор

Майстер
класи

- Гурток з робототехніки «Kovel lego league»
- Гурток з настільного тенісу
- «Золота ракетка»
- Факультатив з веб-програмування

Гуртки

- Участь у STEM конкурсі в номінації «Краса геометрії»
- Участь у конкурсі з web-дизайну
- Участь у конкурсі Lego SUMO з робототехніки
- Участь у турнірі з настільного тенісу

Конкурси

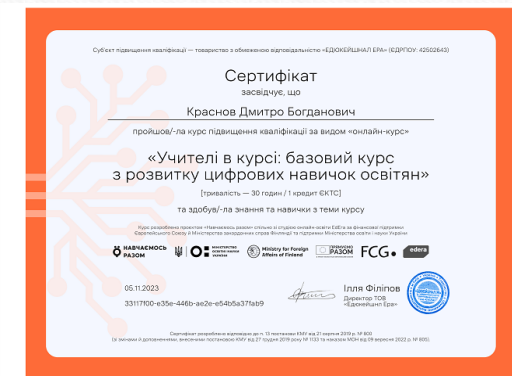
- Виступ на засіданні «Молодих педагогів»
- Виступ на засіданні професійної спільноти в ліцеї
- Спікер на зимовій сесії 27.12.2023 професійних спільнот.

Публічні
виступи

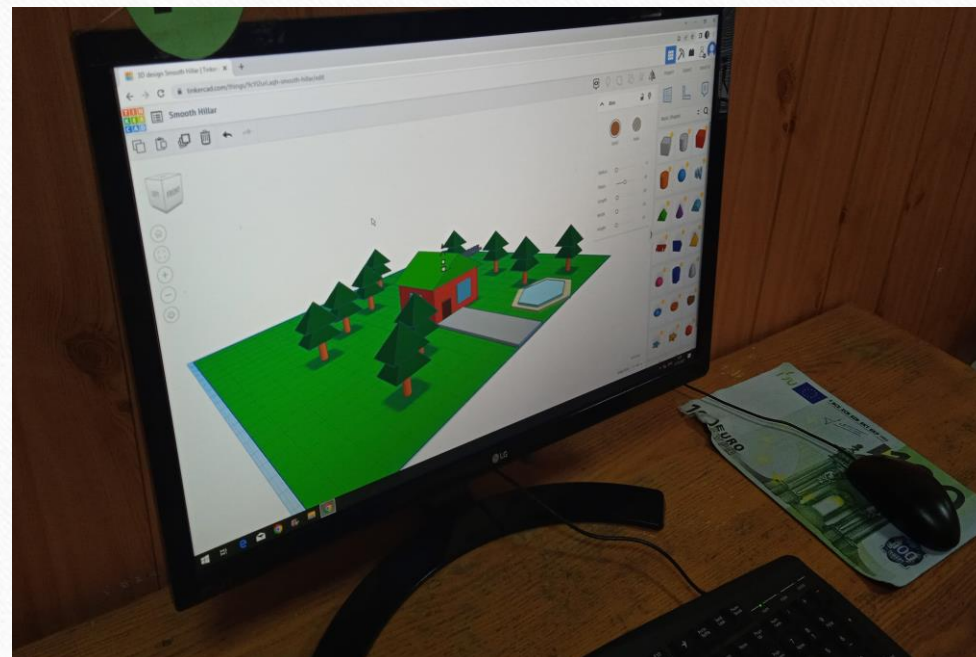
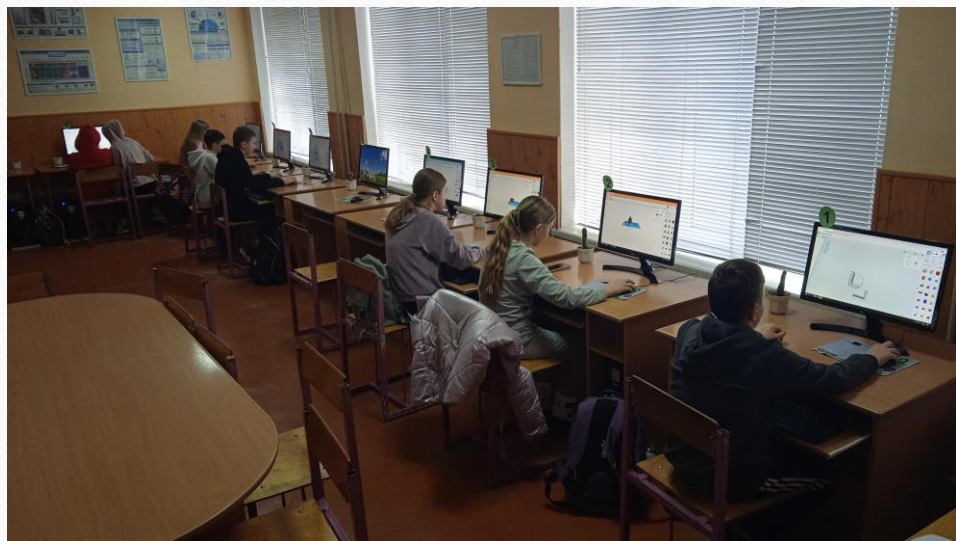
Інтернатура

- ✓ Підвищення кваліфікації.
- ✓ Відвідування уроків наставника (Осіпчук Ольга Василівна).
- ✓ Розробка календарного планування.
- ✓ Відвідування педрад, нарад, семінарів.
- ✓ Проведення відкритих уроків.
- ✓ Робота з методичними, законодавчими документами з питань освіти НУШ.

Підвищення кваліфікації Близько 150-160 год



МК «3D-моделирования»



МК «Кібербезпека»



Майстер клас присвячений безпеці в інтернеті. Обговорили основні правила поведінки в кіберпросторі. Дітям було продемонстровано як без сторонніх програм можна знайти власний смартфон, якщо він був втрачений алгоритм подальших дій в разі викрадення телефону.

Літній табір

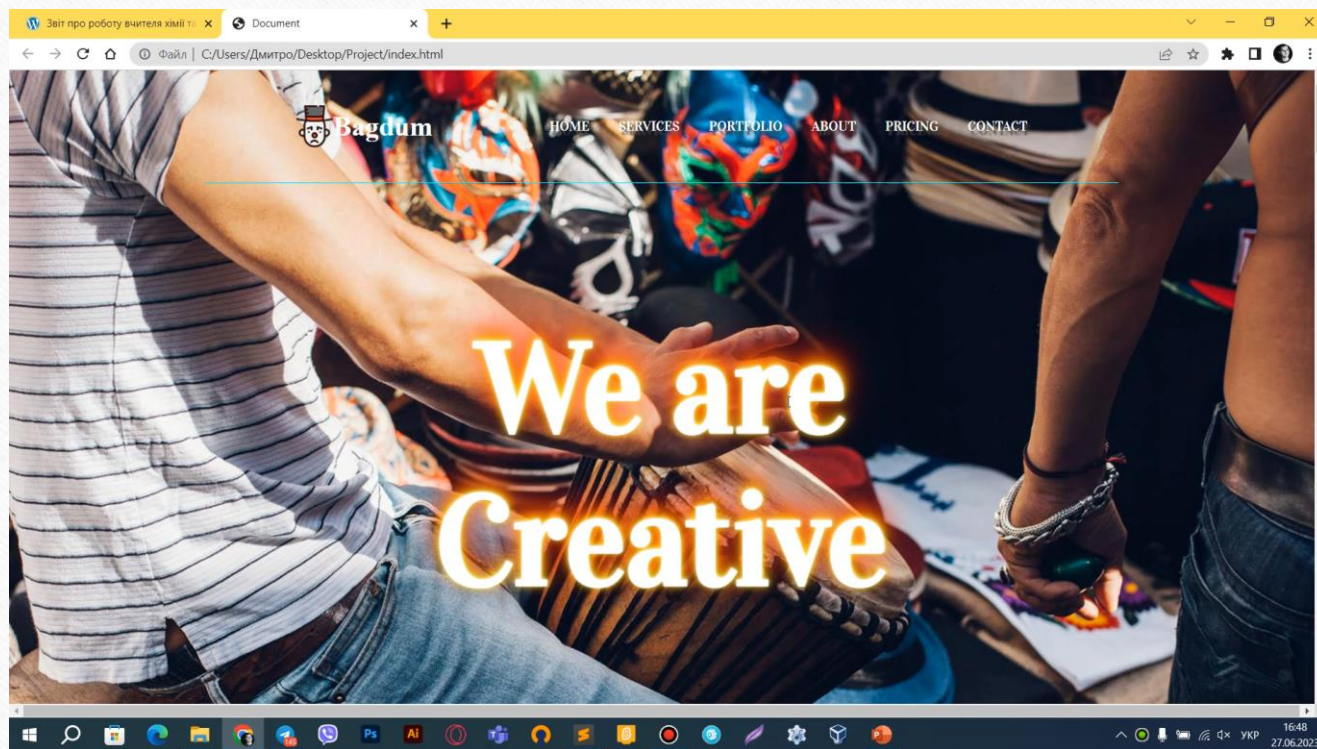


Найкращий показник роботи учителя – результати його учнів



Олімпіада з інформатики серед 4-их класів ліцею

Факультатив по веб-програмуванню



Один із учнів монетизував набуті на факультативі знання, виконавши реальне замовлення та отримав грошову винагороду за виконану роботу

Відкритий турнір з настільного тенісу



У цих змаганнях брали участь представники команд Ковеля, Ковельського району, Горохова, Луцька, Володимира у вікових категоріях: юнаки 2009-2010 р.н. , юнаки 2011-2012 р.н., юнаки 2013 р.н. і молодші, та дівчата у таких самих вікових категоріях. Був суддею в одній із категорій.

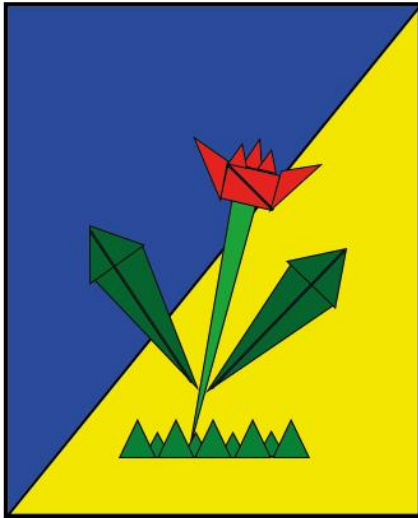
STEM конкурс «Краса геометрії»



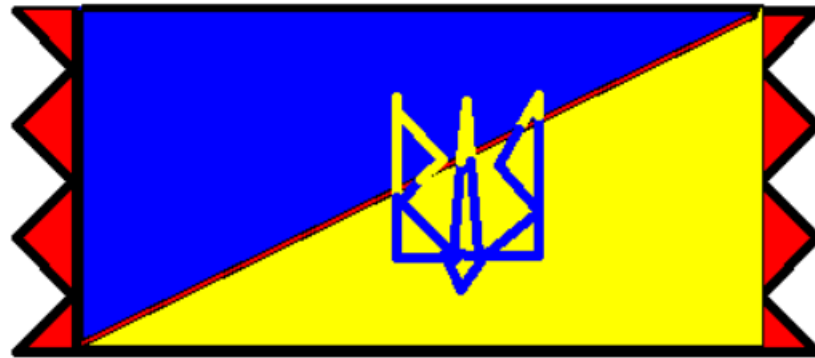
Основним завданням на конкурсі було створення зображення на українську тематику, використовуючи лише одну геометричну фігуру – трикутник. На міський конкурс було відправлено 5 робіт, з яких 4 відправлено на обласний конкурс.

На обласному турнірі **III місце** зайняла робота учня 6-Г(5-Г) класу Семерея Артема – вишиванка з трикутників у національних кольорах.

Інші конкурсні роботи

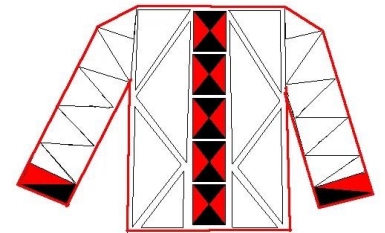


Прядун Маргарита



Трикиша Ілля

Прадійчук Владислава



«Інформатика 2.0»



«Інформатика 2.0» - це сайт, розроблений для того, щоб діти в ігровому стилі могли засвоювати складний матеріал. Загалом були створені QR-квести, практичні роботи, тренажери в ігровій формі.

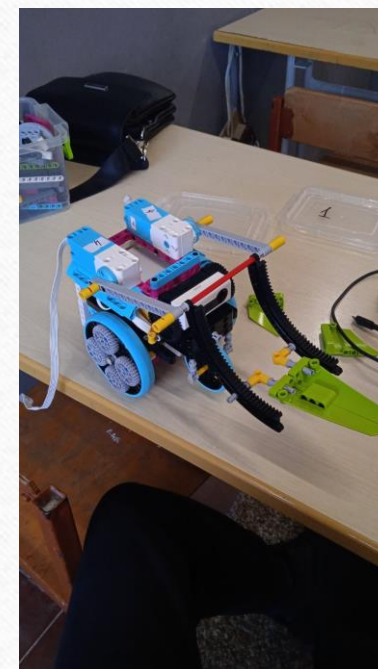
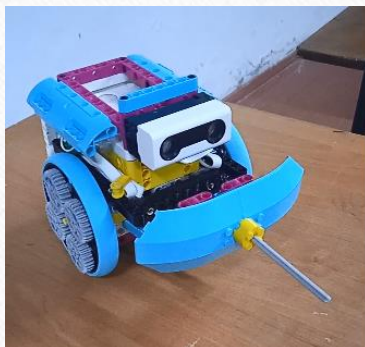


Спікер на зимовій сесії професійних спільнот 2023



27.12.2023 – був спікером на зимовій сесії професійних спільнот Ковеля, де презентував свою розробку «Інформатика 2.0» та провів короткий майстер клас по розробці ігор на Construct 3.

Робототехніка



Навчання тренерів



Уроки з робототехніки



FILMIGO

Учасники «First Lego League Challenge»



Команда ліцею з робототехніки «Digital Innovators» є учасниками щорічного челенджу з робототехніки. Челендж складається з двох частин:

- 1 – виконання місій у вигляді карти завдань.
- 2 - створення інноваційного проєкту на тему сезону – розваги та мистецтво.

Турнір з робототехніки «Lego SUMO»



21 грудня 2023 року відбувся обласний турнір з робототехніки «LEGO SUMO 2023».

Уперше в такому турнірі брала участь команда ліцею з робототехніки «Digital Innovators».

Учні нашого ліцею брали участь у двох номінаціях – автономні та дистанційно керовані роботи. У першій номінації Ковельську громаду представляли Жихор Данило (8-Г клас) та Лавринюк Надія (8-А клас), у другій – Салгірієва Вероніка (8-А клас).



Дякую за увагу!