

Цікаві завдання на літо для розумників та розумниць 11-го класу!

Шановні учні!

Пропоную Вам перелік цікавих завдань для виконання під час літніх канікул. Ці завдання ви можете виконати в будь-який зручний для вас час і зберегти на своєму ПК. А після канікул продемонструвати своїм однокласникам скинувши всі виконані завдання на флешку.

Цікавих та емоційних Вам канікул!

1. Завдання: Офісні веб-програми для створення спільних документів.

Опитування з використанням онлайн-форм

Розробіть спільний проект на одну з тем: *«Ким я хочу стати?»*, *«Як я буду проводити літо?»*, *«Інтернет – добро чи зло?»*, *«Чи потоне людство в океані інформації?»*. Для створення проекту:

- Об'єднайтесь у групи по три учні в кожній.
- Обговоріть у групі тематику проекту, його структуру, складіть план розробки проекту, розподіліть ролі учасників проекту.
- На **Google Диск** створіть спільну папку **Наш проект**.
- Підготуйте колективно різні складові проекту з використанням онлайн-редакторів **Google** та збережіть їх у спільній папці:
 - онлайн-форму з чотирьох запитань для проведення опитування в рамках тематики проекту;
 - в електронній таблиці за результатами опитування зробіть потрібні обчислення та побудуйте відповідні діаграми;
 - у презентації подайте отримані результати та роботу вашої групи над проектом;
 - до всіх створених документів надайте спільний доступ для редагування членам вашої групи й учителю, іншим однокласникам – доступ для коментування.

2. Завдання: Конструювання сайтів з використанням онлайн-систем

- Створіть сайт **Українські дослідники космосу** з використанням сервісу **Google Сайти**.
- Виберіть тему оформлення **Вражаюча**.
- Створіть і розмістіть веб-сторінки за такою схемою внутрішньої структури:

Головна сторінка

Історія досліджень

Новини з орбіти

Хронологія польотів

Перший українець в космосі

- Заповніть **Головну сторінку** описом матеріалів, які буде розміщено на сторінках сайту, та даними про вас як розробника сайту.
- Заповніть сторінку **Історія досліджень** текстовими матеріалами, наприклад скопійованими з файла **Розділ 9\Практична 13\космічні дослідження.docx**.
- Розмістіть на сторінці **Перший українець у космосі** текст з файла **Павло Попович.docx** і фотографію, що містяться в папці **Розділ 9\Практична 13\Попович**.
- Завантажте на ваш **Google Диск** файл **Розділ 9\Практична 13\польоти.docx**. Уставте файл з диска на сторінку **Хронологія польотів**.
- Розмістіть на сторінці **Новини з орбіти** відео з сервісу *YouTube*, яке знайдіть за пошуковим запитом *Mars*.
- Опублікуйте сайт з адресою **kosmos-прізвище**, де прізвище – ваше прізвище, записане латиницею.
- Перегляньте опублікований сайт.

3. Завдання: Створення складених векторних зображень

- Запустіть на виконання програму графічного редактора **Draw**.
- Створіть векторний малюнок згідно зі зразком, використовуючи інструменти малювання графічних примітивів з груп **Основні фігури**, **Фігури-символи**, а також вставлення об'єктів з групи **Середовище** (Бічна панель $\Rightarrow$ Галерея).



- Під час малювання сонечка використайте редагування кривих **Безьє**.
- Відформатуйте об'єкти та установіть значення властивостей максимально наближено до зразка.
- Згрупуйте всі об'єкти.

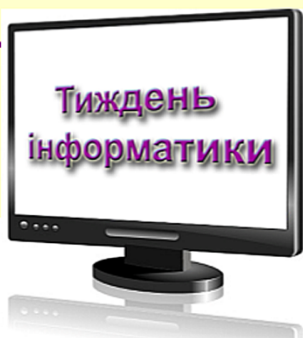
4. Завдання: Налаштовування параметрів безпеки в середовищі браузера

- Запустіть браузер, установлений на вашому комп'ютері.
- Установіть такі налаштування браузера:
 - Захистіть себе і свій пристрій від небезпечних сайтів – включено.
 - Заборонити всім сайтам відображати спливаючі вікна;
 - Заборонити всім сайтам відстежувати ваше фізичне місцезнаходження;
 - Заборонити всім сайтам показувати сповіщення;
 - Заборонити сайтам доступ до вашого мікрофона;
 - Заборонити сайтам доступ до вашої камери;
 - Заборонити всім сайтам автоматично завантажувати кілька файлів.
- Створіть у текстовому процесорі документ зі звітом про практичну роботу.
- Укажіть у звіті назву практичної роботи та додайте скріншоти з установленими відповідно до завдання 2 налаштуваннями браузера.

5. Завдання: Створення простої комп'ютерної публікації на базі шаблону

- Запустіть програму **Publisher**.
- Створіть і відформатуйте публікацію **Грамота** для нагородження активних учасників тижня інформатики у школі за зразком.

Грамота



Ліцей "Політ"

Цією грамотою нагороджується

Дмитренко Іван

на знак подяки за важливий внесок у проведенні тижня інформатики

Файли інформатики	Математика	Дата
Директор школи	Крамаренко Л.І.	Дата



- Використайте у процесі створення грамоти:
 - шаблон *Блоки та лінії*;
 - колірну схему *Орхідея*;
 - малюнок Розділ 7\Практична 8\Computer.jpg.
- Відредагуйте та відформатуйте тексти відповідно до зразка.

6. Завдання : Проектування та створення комп'ютерної публікації для подання результатів самостійного дослідження

- Запустіть програму **Publisher**.
- Створіть і відформатуйте буклет за результатами дослідження про одну з історико-культурних або природних пам'яток України чи вашого регіону. У процесі його створення можете використати шаблон *Затемнення* або розробити власний макет. Зразки першої та другої сторінок буклета розміщено в папці **Розділ 7\Практична 9** у файлах **Практична 9_1.jpg** і **Практична 9_2.jpg** відповідно.

Ратуша або Польський магістрат

Туристи, що відвідують Кам'янець-Подільський, обов'язково звертають увагу на цю дивовижну споруду, що прикрашає Польський Ринок ще з XV століття. Ратуша, або Польський магістрат, безумовно, найвишуканіша зі збережених пам'яток цивільного будівництва древнього Кам'янця. Це серце середньовічного міста, розташоване – як і належить серцю – в самому центрі Старого міста. Саме тут розглядалися найважливіші питання міського життя, з балконів ратуші герольди зачитували королівські укази, а на площі перед нею, де стояв століття тому стовп ганьби, кати пекли вогнем гайдамаку І.Клибученко, шмигували 101 раз різками спину Карматюка.



Ратуша

Сім чудес України

вул. Кайгородка, 24.
м. Кам'янець

Телефон: 24-66-24.
Електронна пошта: info@ukr.net

Сім чудес України

Національний історико-архітектурний заповідник «Кам'янець»



Узнаємо нашу Батьківщину краще

2010

Зразок оформлення буклета (перша сторінка)

Архітектурні мелодії Старого міста



Панорама міста

Наймагічнішим містом України назвала Кам'янець-Подільський (рос. Кам'янец - Подольский) літературознавець Роксана ХАРЧУК.

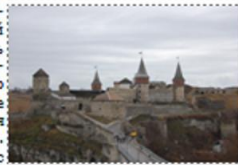
І, справді, побувавши в Кам'янці-Подільському хоча би один раз, забути його неможливо: місто знову й знову, немаче магніт, тягне до себе. У чому ж магія Кам'янця-Подільського? Чому воно так приваблювало до себе литовців і поляків, вірмен і євреїв, турків і німців, росіян і молдаван, циган і чехів, не кажучи вже про українців, які це місто виплекали? Чому воно й сьогодні з усіх кутків України приваблює до себе тисячі й тисячі туристів?



Стара фортеця

Фортеця в Кам'янці-Подільському побудована в кінці XII, на початку XIII ст., через 150-200 років, після заснування міста на острові. З самого початку і майже до кінця XV ст. вона уявляла собою феодальний замок, в якому постійно жили удільні князі та бояри.

Замок стоїть на високій скелі. Він має два яруси укріплення. Перший нижній проходить на рівні Турецького мосту. Це укріплення Пригорода. Другий ярус – це, власне кажучи, вже укріплення самої фортеці – з баштами та кам'яними стінами, які стоять на самому високому шпилі скелі.



Стара фортеця

Праворуч, біля Червоної башти над самою кручею, стояла Нова башта, яку побудував у 1544 році архітектор - Іов Претан. Навпроти, через дорогу, з боку Каравазар (Караван Сарай) є підземний хід до підземного бастіону. Червону та Нову башту біля мосту розібрали у 1876 році.

Тринітарський костел

Костел розташований зручно й вдало. Він вище за сусідніть сувенірного бізнесу поруч, вище за студовковське кафе, вище за атмосферу околиці, наповненої відпочиваючими маршрутками та зграєю готельних песиків біля банку по сусідству. Від світського життя храм оберігають міцні обійми високих мурів навколо та троє кам'яних сторожок: в авангарді діва Марія, за нею оновлені нещодавно Ян з Мати та Фелікс Валуа - засновники ордену тринітарців.

Орден мав своєю місією справу благородну та потрібну в часи нескінчених воєн з бусурманами: визволити з мусульманського патону в'язнів-християн.



Зразок оформлення буклета (друга сторінка)

- Для створення буклета використайте матеріали власного дослідження