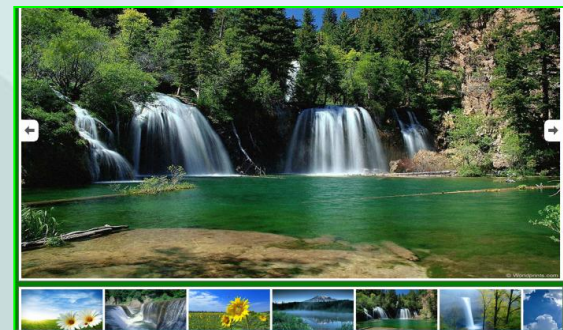
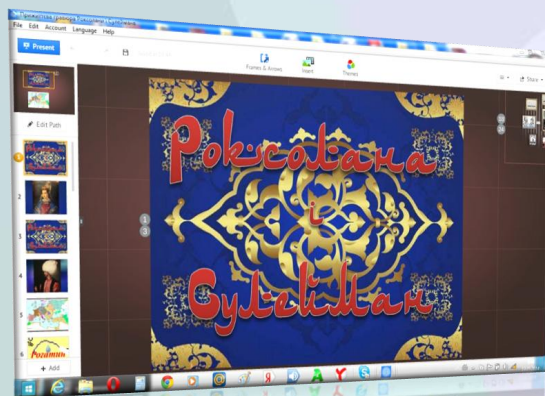
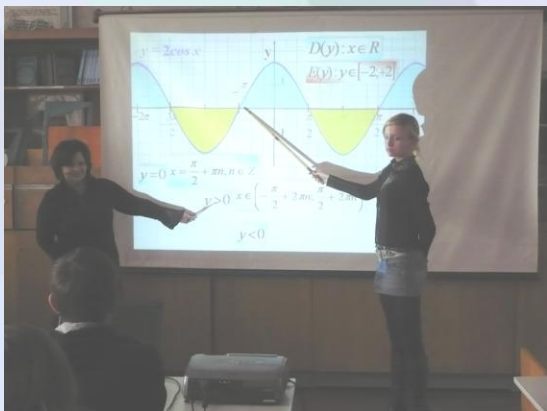


* ДОСВІД

**ДПТНЗ “Томаківський професійний аграрний ліцей”
зі створення електронних засобів
навчального призначення та їх вплив
на ефективність підготовки
кваліфікованих робітників с/г виробництва**

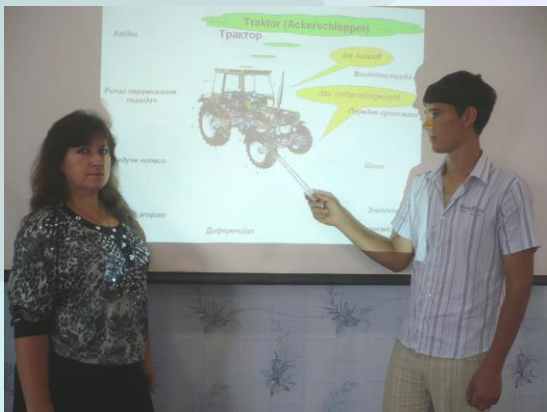


Вебінар з використання сучасних інформаційно-комунікаційних технологій на уроках загальноосвітніх та спеціальних дисциплін
31.03.2016



Інноваційний підхід в роботі педагога передбачає:

- **оригінальність та новизну методики**
- **гнучкість використання традиційних та інноваційних форм, методів навчання**
- **ступінь використання засобів педагогічної діагностики, що дозволяють виявити ефективність педагогічної інновації**
- **технологічність, здатність до використання педагогічної інновації іншими викладачами.**



Робочі зошити

ДПТЗ "Томашівський професійний аграрний ліцей"

Сільськогосподарські машини

Робочий навчальний зошит
гр. № _____

Листопад 2014 р.

[illegible][illegible]

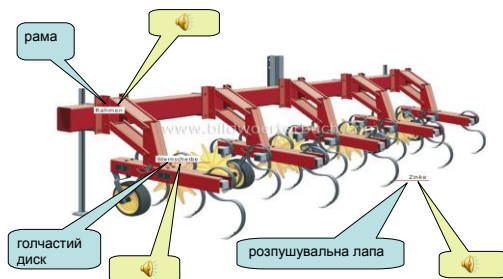
Електронні аудіовізуальні словники

DEUTSCH-UKRAINISCHES WÖRTERBUCH



НІМЕЦЬКО-УКРАЇНСЬКИЙ
АУДІОВІЗУАЛЬНИЙ СЛОВНИК ПРОФЕСІЙНОЇ ЛЕКСИКИ
З ЕЛЕМЕНТАМИ КОНТРОЛЮ ЗНАНЬ ДЛЯ УЧНІВ ПТНЗ
АГРАРНОГО ПРОФІЛЮ

Grubber - культиватор



der Ackerschlepper

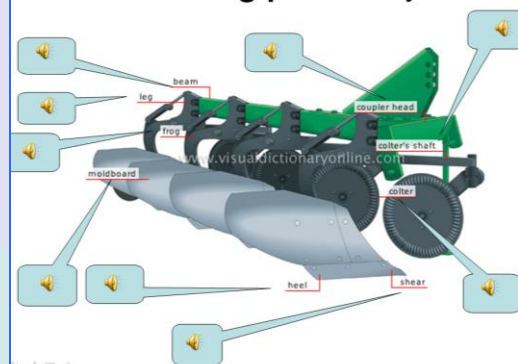
der Mähdrescher



der Grubber

der Feldhäcksler

ribbing plow - плуг

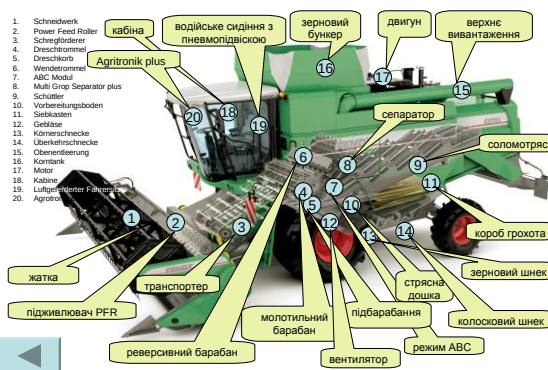


Англійсько-український аудіовізуальний словник

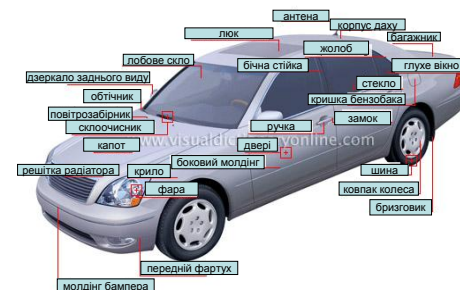
професійної лексики з професії
"тракторист-машиніст сільськогосподарського
виробництва"



Mähdrescher FENDT-комбайн FENDT



body - кузов



Томаківський професійний аграрний ліцей

Навчально-методичний посібник "Бухгалтерський облік в схемах"



Розробники: Гошко Т. Л. – викладач основ економіки
Краснокутська В. Г. – викладач бухгалтерського обліку

Томаківка
2010

Електронні посібники, довідники

4.1. Рахунки бухгалтерського обліку і подвійний запис



9. Облік розрахункових операцій



Томаківський професійний аграрний ліцей

Тематичний довідник ключових термінів і понять з предмета "Економіка підприємства"

Розробка
майстра виробничого навчання
Серади Альвіни Олександрівни
та викладача спеціалізації
Гошко Тетяни Леонідівни

Томаківка
2010

ОБОРОТНІ КОШТИ



ПОКАЗНИКИ ПЛАТОСПРОМОЖНОСТІ

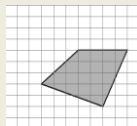
Коефіцієнт платоспроможності (фінансової стабільності)
($K_{плс}$) обчислюється у

$$K_{плс} = \frac{K_{вл}}{З_{зов}}$$

де $K_{вл}$ - власний капітал (статутний фонд), грн.;
 $З_{зов}$ - загальні зобов'язання підприємства (зобов'язання власникам, акціонерам та зовнішні зобов'язання), грн.
Коефіцієнт заборгованості ($K_{зобор}$) визначається

$$K_{зобор} = 1 - \frac{K_{вл}}{З_{зов}}$$

де $З_{зов}$ - зовнішні зобов'язання підприємства, грн.
Нормальним вважається значення показника 0,5.



Експрес-повторення планіметрії

Автор проекту: Федоренко В.П.

ТІПАН



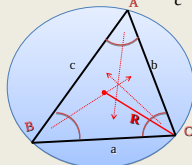
Теорема косинусів. Теорема синусів

Закрити

Закрити

Квадрат сторони трикутника дорівнює сумі квадратів двох інших сторін без подвоєного добутку цих сторін на косинус кута між ними:

$$c^2 = a^2 + b^2 - 2a \cdot b \cdot \cos \angle C$$



Сторони трикутника пропорційні синусам протилежних кутів

$$\frac{a}{\sin A} = \frac{b}{\sin B} = \frac{c}{\sin C} = 2R$$

R – радіус описаного кола навколо трикутника



Електронний навчальний посібник та тест-тренажер з математики

Кут. Елементи кута.

Кут – геометрична фігура, що утворюється з двох променів, які виходять з однієї точки

<BAC

Вертикальні кути

$$\alpha = \beta$$



<α – тупий,
<β – гострий

Суміжні кути

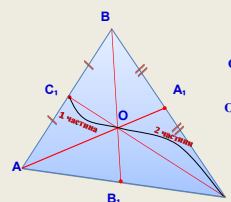
$$\alpha + \beta = 180^\circ - \text{розгорнути}$$

Біліт-опитування

CC₁ = 9 см

Знайти CO и OC₁

Повтори



$$\frac{CO}{OC_1} = \frac{2}{1}$$

OC₁ = 3 см (1 частина)

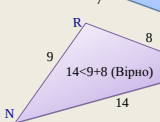
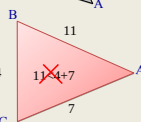
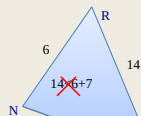
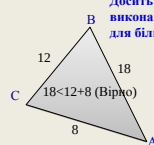
OC = 6 см (2 частина)

Тест тренажер Нерівність трикутника.

Повтори

Знайти трикутники, які не існують.

Досить перевірити виконання нерівності для більшої сторони.



Біліт-опитування

Чи існує опуклий многокутник, сума внутрішніх кутів якого дорівнює 1450°?

Ні

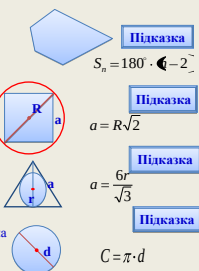
Радіус кола, описаного навколо правильного чотирикутника, дорівнює 5√2 см. Обчислити сторону чотирикутника.

10

Радіус кола, вписаного в правильний трикутник, дорівнює 3√3 см. Обчислити сторону трикутника.

На скільки зміниться довжина кола, якщо його діаметр збільшити на 6 см?

збільшити на 6π



Підказка

$$S_n = 180^\circ \cdot (n - 2)$$

Підказка

$$a = R\sqrt{2}$$

Підказка

$$a = \frac{6r}{\sqrt{3}}$$

Підказка

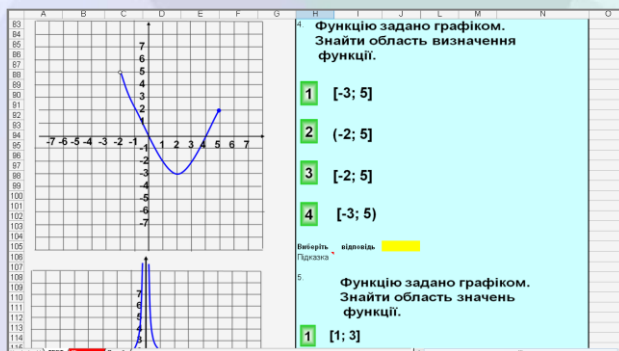
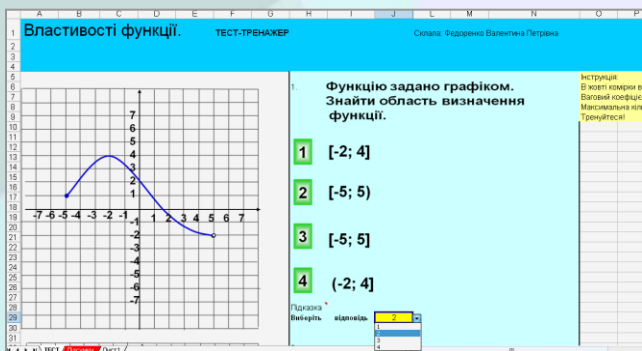
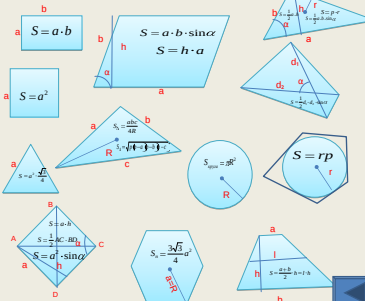
$$C = \pi \cdot d$$



- паралелограм
- трикутник
- трапеція
- ромб
- чотирикутник
- квадрат
- прямокутник
- Правильний шестекутник
- Правильний трикутник
- круг
- многокутник

Тест тренажер

Вивчи формули площ, натискаючи на назву геометричної фігури



	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2									
3	Кількість балів	1							
4	Оцінка	1							
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									

ТЕРМІНИ ТА ПОНЯТТЯ З ПРЕДМЕТА



“ОХОРОНА ПРАЦІ”

с.мт. Томаківка
2012

ОХОРОНА ПРАЦІ

• ЕЛЕКТРОННИЙ СЛОВНИК
МІСТИТЬ ПЕРЕЛІК ТЕРМІНІВ
ТА ПОННЯТТЯ З ПРЕДМЕТА
“ОХОРОНА ПРАЦІ”.

• ТЕРМІНИ ТА ПОНЯТТЯ
ПОГРУПОВАНІ ЗА
РОЗДІЛАМИ ПРОГРАМИ
ВИВЧЕННЯ ПРЕДМЕТА.

• ДЛЯ ПОЧАТКУ РОБОТИ
ВИБЕРІТЬ НЕОБХІДНИЙ
РОЗДІЛ



Вихід

Електронні словники

Розділ III. Основи пожежної безпеки

Пожежа
Горючі речовини
Негорючі речовини
Важкогорючі речовини
Горючі
Легкозаймисті
Пожежна безпека
Протипожежний режим
Протипожежні інструкції
Горіння
Вибух
Спалах
Займання
Тління
Температура у вогнищі пожежі
Вогнище
Протипожежна техніка для захисту
об'єктів
Вогнегасники
Протипожежний захист у галузі

Вибух

це швидке перетворення речовини в газо- чи
липоподібний стан з виділенням великої кількості
тепла

Вихід

ПЕДАГОГІЧНИЙ СЛОВНИК

- Словник містить узагальнену й систематизовану інформацію з теорії і практики навчання та виховання.
- Розглянуто широке коло понять й термінів, які стосуються навчально-виховного процесу, нові педагогічні теорії й концепції, категорії.
- Для початку роботи натисніть необхідну літеру.



Вихід

ТЛУМАЧНИЙ СЛОВНИК КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕРМІНІВ

с.мт. Томаківка
2012 рік

- У нинішню епоху дійшло багато термінів з галузі інформаційних технологій, такі як SMS, GPRS, ADSL, IP-адреса, спам, хостинг тощо.
- Іноді ми використовуємо їх навіть не задумуючись над тим, що це вони значать. В своїй збірці я зібрав повільний тлумачний словник розповсюджених комп'ютерних термінів.
- Для початку роботи написіть необхідний термін чи літеру.



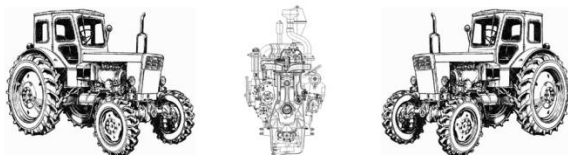
веб-технологій

КОМПЛЕКТ ДИДАКТИЧНИХ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ ЛАБОРАТОРНО-ПРАКТИЧНИХ РОБІТ З ПРЕДМЕТА "ТРАКТОРИ"

1. ДПЗ Розбирання

2. ЛПЗ 3б/рання

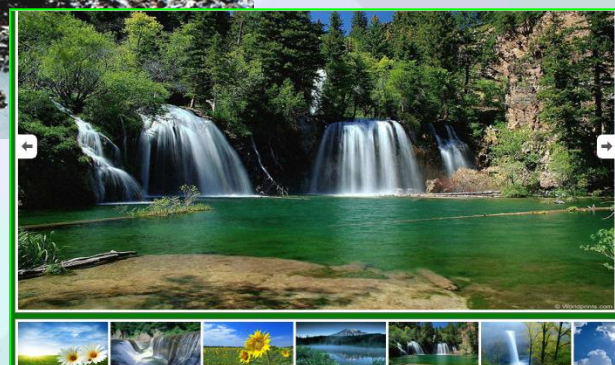
3. ДИЗ ТО

[illegible]

			розмінувати так, щоб зусилля було направлено на себе, а не від себе. Не допускати порушень правил техніки безпеки та охорони праці під час збирання кривошипно-шатунного, газорозподільного та демосерпного механізмів.
оско	Пристрій		Суцільні клапани повинні виступати над плоскою поверхнею шатуна не більше, ніж на 0,3 мм (або можуть заглублятися до 1,3 мм).
змон-			Борт гілки повинні виступати над плоскою поверхнею шатуна на 0,07-0,17 мм.
тисне			
на, а			
настий	Ключ динамометричний		Перед укладкою вала в блок-картер робочий діаметр провладати зигати поперити різьбою отвори під шпильки механосвердлом з діаметром
лока.			

Экст. факторы	Внутр. факторы	Вывод
Достоинств. материал до травмы	Мета-травма	Такой же уникал, как и Рафаэля.
Качество слова	Достоинств.	Сложно, но не невозможно.
Целостность	Достоинств. записки	
Контроль жизни	Восприятие действит.	
Фотогалерея		





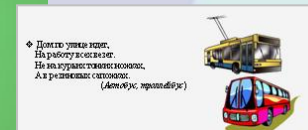
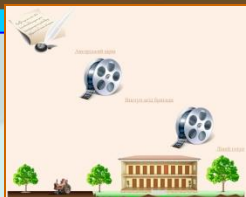
«Демографический взбук»		
Годы	Колычество населения на планете	Колычество рождений на планете / млрд населения
Починаем житие эра	200 млрд чол	
1830 г.	1 млрд чол	1 млн рождений
1930 г.	2 млрд чол	100 рождений
1960 г.	3 млрд чол	30 рождений
1976 г.	4 млрд чол	16 рождений
1989 г.	5 млрд чол	13 рождений
2000 г.	6 млрд чол	11 рождений
Починаем 2100 г.	12-13 млрд чол	

Причиной загрязнения глобальных проблем с климатом уменьшения населения, процветания гигантских мегаполисов, но сдерживаются скоротечным сырьевым хозяйством, ухудшением автомобильного транспорта.

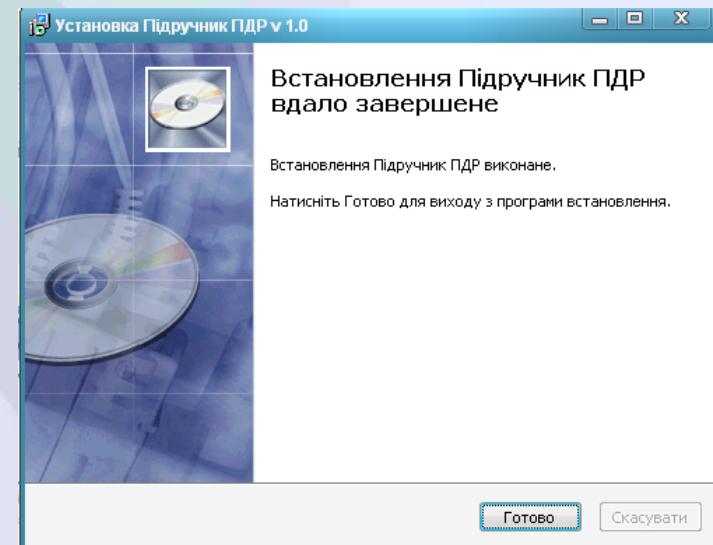
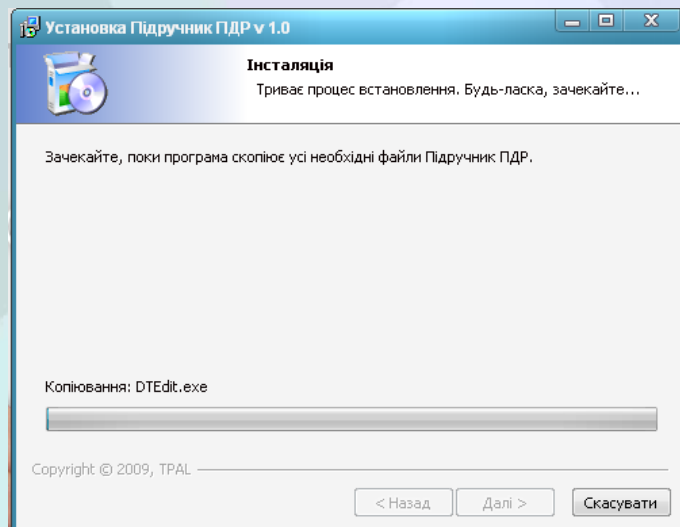
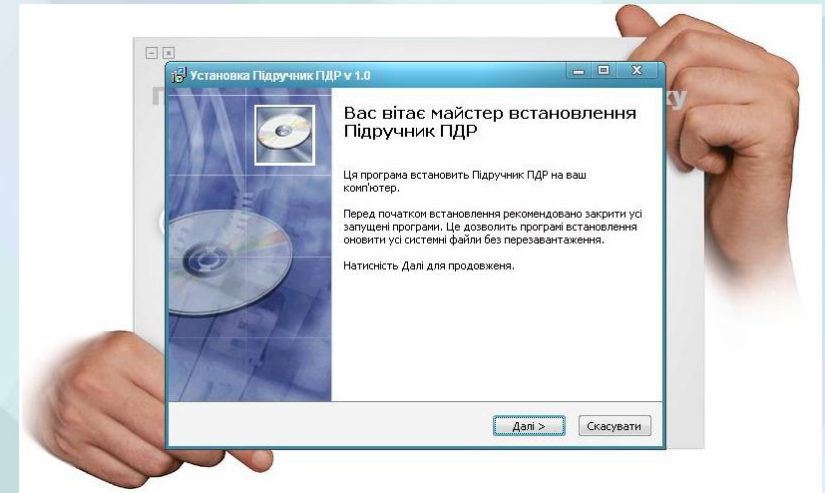
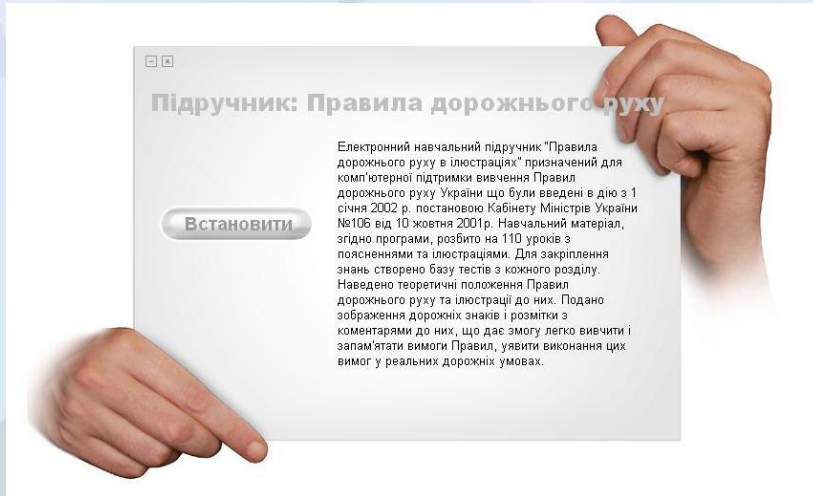


Назв

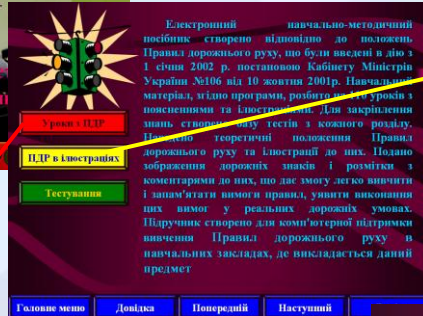
Електронна енциклопедія робітничих професій



* ЕЛЕКТРОННІ ПОСІБНИКИ ЯК СУЧАСНА ТЕХНОЛОГІЯ В ОСВІТІ



* Інформаційний блок (блок теоретичного матеріалу)



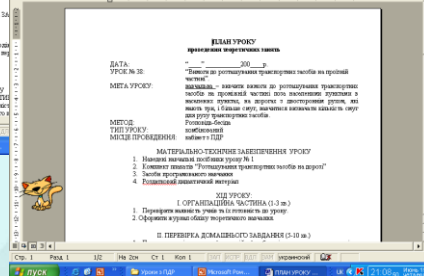
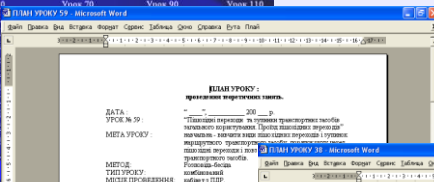
ПДР в ілюстраціях

Уроки з ПДР

ПРАВИЛА
ДОРОЖНЬОГО РУХУ
В ІЛЮСТРАЦІЯХ



ПЛАНІ УРОКІВ					
Урок 1	Урок 21	Урок 41	Урок 61	Урок 81	Урок 101
Урок 2	Урок 22	Урок 42	Урок 62	Урок 82	Урок 102
Урок 3	Урок 23	Урок 43	Урок 63	Урок 83	Урок 103
Урок 4	Урок 24	Урок 44	Урок 64	Урок 84	Урок 104
Урок 5	Урок 25	Урок 45	Урок 65	Урок 85	Урок 105
Урок 6	Урок 26	Урок 46	Урок 66	Урок 86	Урок 106
Урок 7	Урок 27	Урок 47	Урок 67	Урок 87	Урок 107
Урок 8	Урок 28	Урок 48	Урок 68	Урок 88	Урок 108
Урок 9	Урок 29	Урок 49	Урок 69	Урок 89	Урок 109
Урок 10	Урок 30	Урок 50	Урок 70	Урок 90	Урок 110
Урок 11	Урок 31	Урок 51	Урок 71	Урок 91	Урок 111
Урок 12	Урок 32	Урок 52	Урок 72	Урок 92	Урок 112
Урок 13	Урок 33	Урок 53	Урок 73	Урок 93	Урок 113
Урок 14	Урок 34	Урок 54	Урок 74	Урок 94	Урок 114
Урок 15	Урок 35	Урок 55	Урок 75	Урок 95	Урок 115
Урок 16	Урок 36	Урок 56	Урок 76	Урок 96	Урок 116
Урок 17	Урок 37	Урок 57	Урок 77	Урок 97	Урок 117
Урок 18	Урок 38	Урок 58	Урок 78	Урок 98	Урок 118
Урок 19	Урок 39	Урок 59	Урок 79	Урок 99	Урок 119
Урок 20	Урок 40	Урок 60	Урок 80	Урок 100	Урок 120



ПРОЇЗД
ПЕРЕХРЕСТЬ



Електронні засоби для контролю знань

Вход в программу

Выберите пользователя

учень

Введите пароль

OK Выход

Сервис: Платон

Фильтр по категориям: ☐ Включить фильтр

Все темы: ☒ Ранее не отвечал

Список всех тем	Вопросов	Линия	Категория
1. ТО №1. Загальні положення, термини та визначення.	12		
2. ТО №2. Дорожні знаки: попереджувальні, пріоритету.	12		
3. ТО №3. Дорожні знаки: заборони, наказові.	12		
4. ТО №4. Дорожні знаки: інформаційно-вказівні, таблички, сервісу.	12		
5. ТО №5. Дорожні розмітки і дорожні обладнання.	12		
6. ТО №6. Регулювання дорожнього руху.	12		
7. ТО №7. Порядок руху, зупинки та стоянки ТЗ 1.	12		
8. ТО №8. Порядок руху, зупинки та стоянки ТЗ 2.	12		
9. ТО №9. Проїзд перехрестя 1.	12		
10. ТО №10. Проїзд перехрестя 2.	12		
11. ТО №11. Проїзд пішохідних переходів та зупинок ТЗ.	12		
12. ТО №12. Рух через залізничні перехрестя.	12		
13. ТО №13. Особливі умови руху 1.	12		
14. ТО №14. Особливі умови руху 2.	12		
15. ТО №15. Перевезення людей та вантажів.	12		
16. ТО №16. Винюти до технічного стану ТЗ.	12		
17. ТО №17. Норми та розпізнавальні знаки.	12		

Тем всієї: 17

Начати тест

Вопрос: Платон

Тема № 6. ТО №6. Регулювання дорожнього руху.

Вопрос № 1. Рух заборонено:
Ціна питання: 1 балл

Выберите единственный правильный ответ

1. Транспортні засоби.
2. Транспортні засоби.
3. Транспортні засоби.
4. Транспортні засоби.

OK

Результаты

Тема № 6. ТО №6. Регулювання дорожнього руху.

Вопросов всего: 12
Задано вопросов: 12
Пропущено вопросов: 0
Правильных ответов: 7 (58%)
Неверных ответов: 5 (42%)

Общее количество баллов: 12
Вы набрали баллов: 7 (58%)

Оценка: 7

Дата теста: 23.01.2013
Затраченное время: 0:06:30

Просмотр допущенных ошибок

Печать Закрывать

Допущенные ошибки

Вопрос № 1. Рух заборонено:
Тип вопроса: 1. Выбор единственно правильного ответа
Цена вопроса: 1 балл

Дан ответ:
2. Нерейковим транспортним засобам.

Вопрос № 3. Чи дозволяється виїзд на ліву смугу на цій ділянці, де реверсивний світлофор вимкнений?
Тип вопроса: 1. Выбор единственно правильного ответа
Цена вопроса: 1 балл

Дан ответ:
1. Дозволяється.

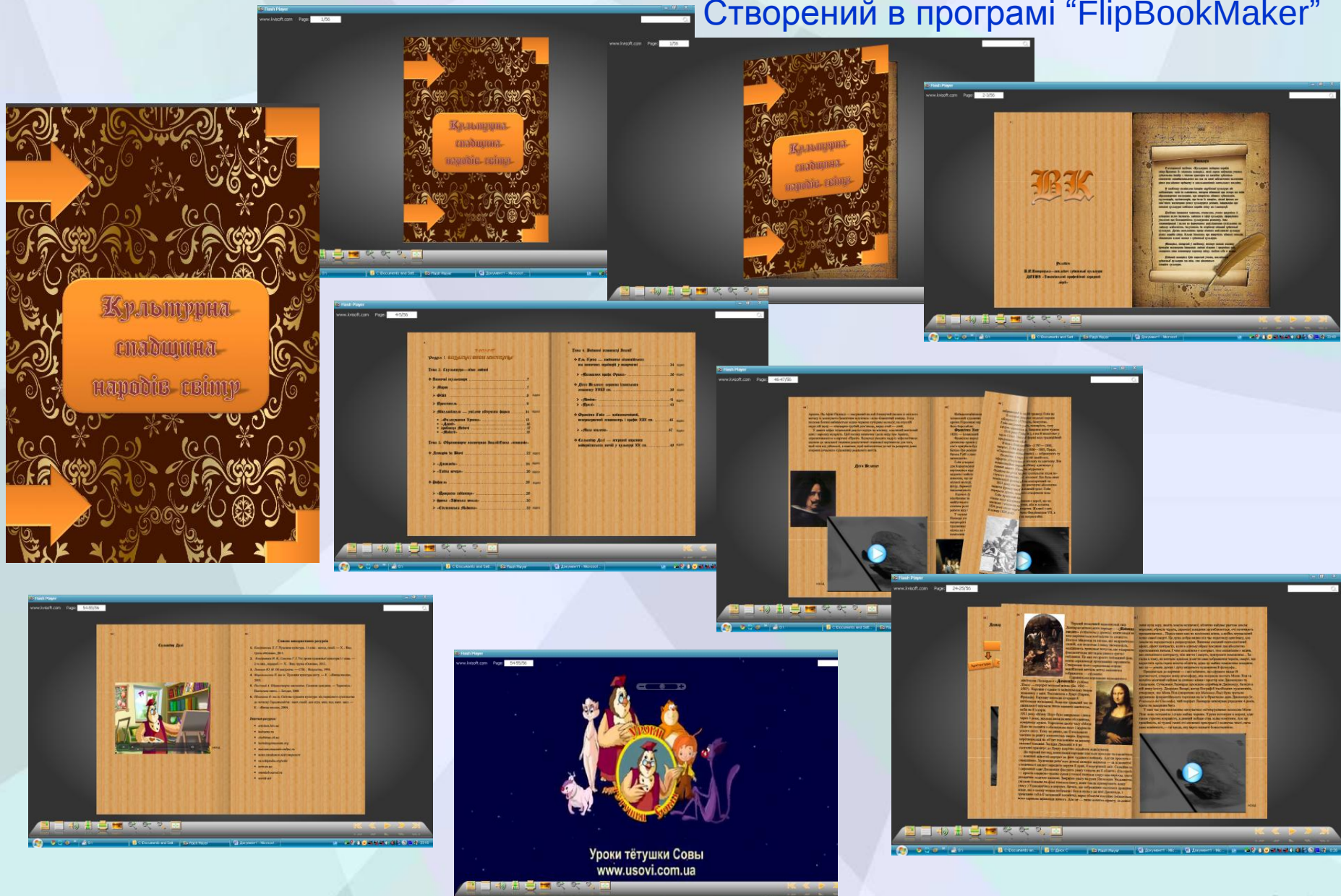
Вопрос № 6. Синій автомобіль проїде перехрестя:
Тип вопроса: 1. Выбор единственно правильного ответа
Цена вопроса: 1 балл

Дан ответ:

Закрывать

Електронний дидактичний ресурс з предмета “Художня культура”

Створений в програмі “FlipBookMaker”



ФОТОАЛЬМАНАХ у рамках навчального патріотичного проекту "Ми діти твої, Україно"

www.kivsoft.com Пафівка 2-3/16

ФОТОАЛЬМАНАХ

Координатор проекту:
викладач Захисту Вітчизни
Кривопапов Олександр Віталійович

Учніська експедиція:

Конашук Дмитро
Волошин Андрій
Якобишин Артем
Хоній Сергій
Варваров Іван
Лебідь Костянтин

Випускники ліцею -
учасники АТО

www.kivsoft.com Пафівка 12-13/16

БАТЬКИ УЧНІВ ЛІЦЕЮ

Волошин Андрій Михайлович
1972 року народження
батько Володимира Андрія
учня гр №111

Після закінчення школи прослужив у Криму, в місті Балаклаві, де прослужив два роки в інженерних військах. Після служби працював механіком в товаристві «ЛАН». Мав сім'ю.

В АТО мобілізований до 93 бригади в Пологи. Отримав поранення. Через деякий час, після нового року, в січні 2015 одержав контузу. Зараз знаходиться на лікуванні в Дніпропетровському шпиталі.

Якобишин Михайло Іванович
1972 року народження
батько Якобишина Артема учня гр №111

Після закінчення школи проходив службу в місті Хімки Московської області в прикордонних військах. Військову службу закінчив в званні старшого сержанта. В АТО мобілізований у місто Маріуполь. Службу в даний час проходить в батальйоні особливого призначення «ГЕТАРД».

Каряка Віталій Васильович
батько Каряки Юлії учениці гр. №10
9 березня 2014 року був мобілізований в АТО, нині в 79 батальйоні. Мав пошкодження «Бойова Діагностика та лікування». По цей день перебуває в селі Велика Новосілка Донецька обл.

www.kivsoft.com Пафівка 8-9/16

КОВАЛЬОВ ЄВГЕН

Ковальов Євген
1988 року народження
Період служби в АТО:
березень 2014р. - липень 2015р.

ФЕДОРЕНКО НАЗАР АРУСЛАН

Федоренко Назар
1990 року народження
Зірок урядом Президента України
нагороджений орденом
«За мужність»
Період служби в АТО: лютий 2014р.
- лютий 2015р.

www.kivsoft.com Пафівка 4-5/16

РОМАНЕНКОВ ІГОР

Романенков Ігор
1989 року народження
Період служби в АТО:
3.09.2013 по завершенню
служби в 74-му
розпорядковому окремому
батальйоні

КАТРАНИЧ ВІТАЛІЙ

Катраніч В.
Романенков І.

Іванко Іван
Іванко Іван
1970 року народження
Період служби в АТО:
лютий 2014р. - лютий 2015р.

Степан Степан
Степан Степан
1980 року народження
Період служби в АТО:
лютий 2014р. - лютий 2015р.

www.kivsoft.com Пафівка 3-4/15/16

ЗАЄЦЬ СЕРГІЙ, ІГНАТЧЕНКО ДМИТРО

Заяць Сергій
1988 року народження

Ігнатченко Дмитро

Авторський вірш
учениці гр. №22 Гес Тетяна

"Герої АТО присвячують..."

1) Мила мати, люблять тебе доньки -
Після твоєї втрати рідний сонце
Все буде важко, і серце вернеться,
Діти твої, в твою рідну країну

2) Прощай, рідна мати, і дитини твої,
А мати завжди, де ти є,
Після, що померлих серце болить,
Але, щось не чути, як ніколи ніколи.

3) І ось, однією рукою, спираю у двері
Прощай, мій дощовий дощ, до мій
Лід, лід, розливає мене вогнем,
Звернувшись, спинаю хвилю твою.

4) Заставила мати і втечу до нього
"О, мати, рідний, прощай, ти дощовий
Прощай, ти дощовий мій і вірний"
І більше вже не сказала нічого.

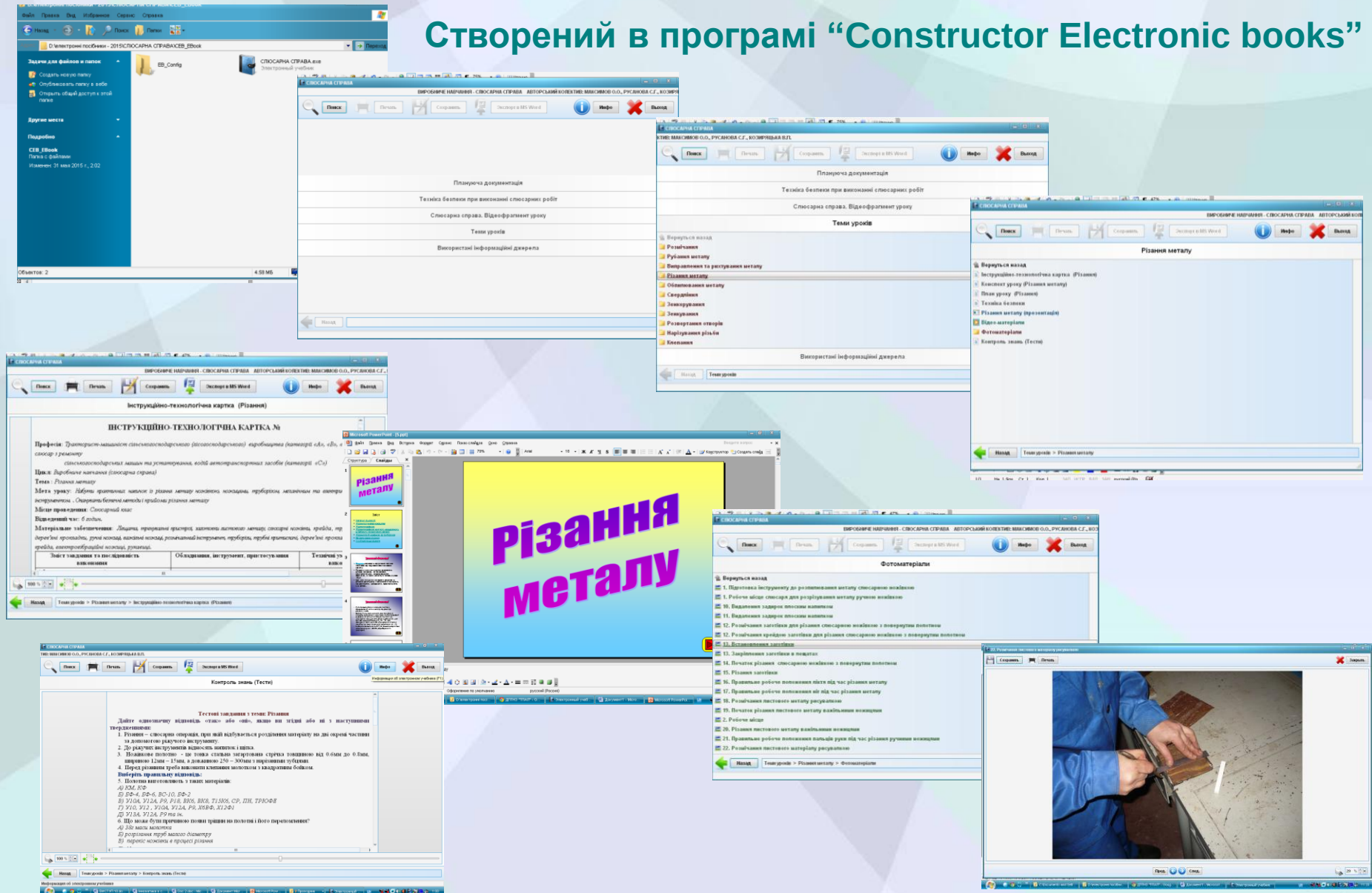
5) Після тліли димом і тліється ніч,
Світлом вернем - снігом седи
Він завжди і твоїй країні
І ось, він вернеться, вернеться дощовий.

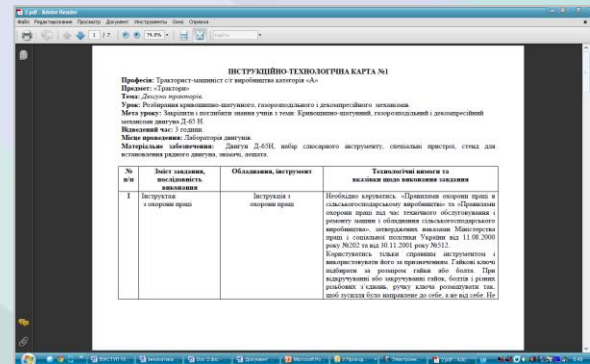
6) Він повернувся на довгий день
До рідної мати, до рідної країни.
Прощай, мати, що померлих в ніч
Ві завжди твоя країна.

7) Після він в АТО знов хвилює
Туди, де він час спроби зарплати.
Дощовий краплина він не рахує,
Жити і здоров'ям свій буде весь час!

Електронний комплексно-дидактичний засіб з виробничого навчання та предметів спецдисциплін

Створений в програмі “Constructor Electronic books”

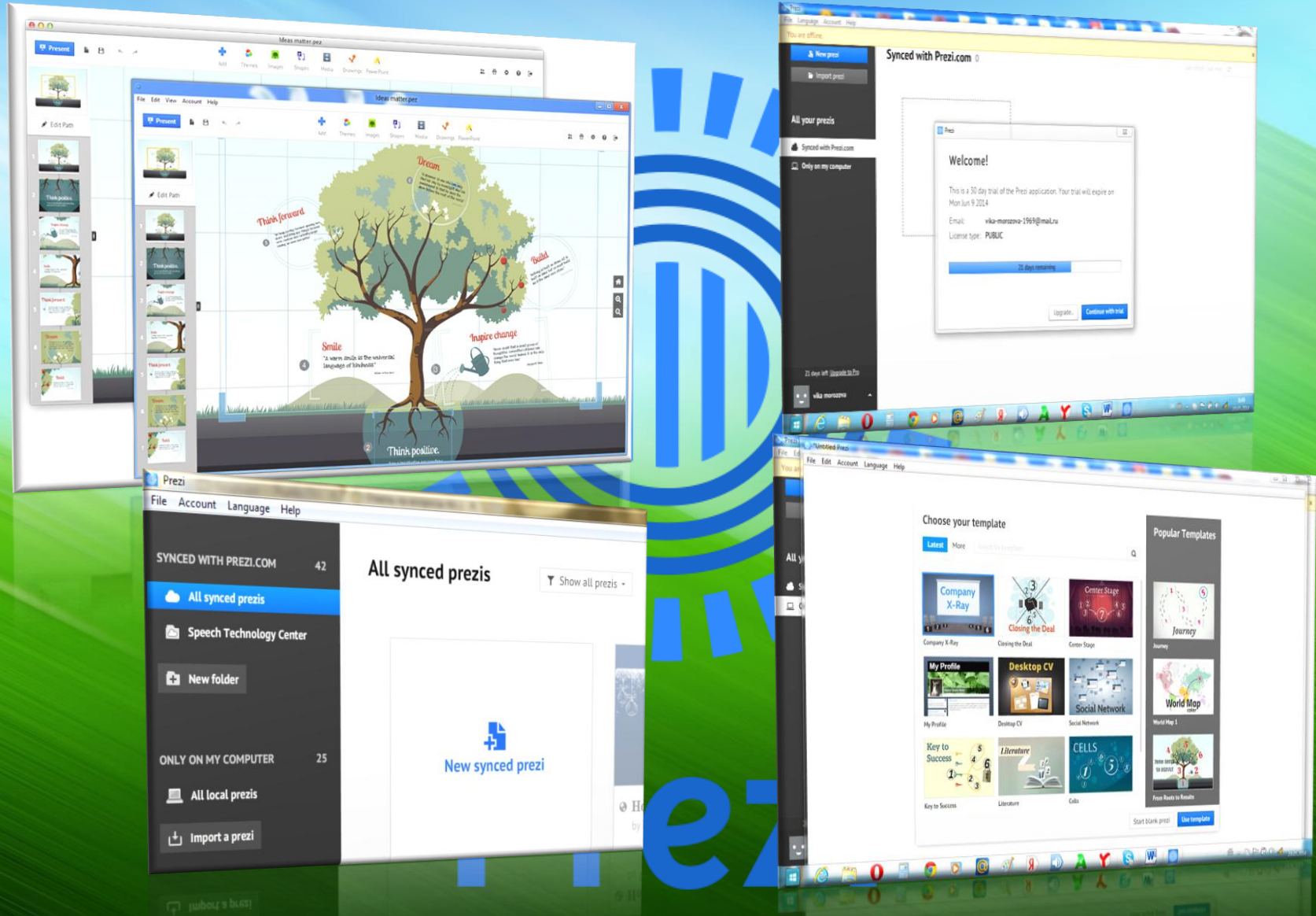




Електронний дидактичний ресурс з предмета “Художня культура” створений в програмі “PREZI”



Prezi – мережевий сервіс для створення презентацій нової якості, простий за можливостями, але складний в плані мислення інструмент



Сервіс Prezi.com представляє собою майданчик для створення презентацій онлайн прямо у вікні Вашого браузеру.

Prezi.com — це соціальний сервіс, а значить, створюватись презентації можуть колективно.

Програму Prezi можна використовувати під час роботи над спільними проектами.

Якщо Вас зацікавив цей сервіс, то перейдіть за посиланням
<https://prezi.com>

Переглянути демо-версію проекту "Роксолана. Українки у світі" можливо за адресою: <https://www.youtube.com/watch?v=1-xuPYMv5Ig&feature=youtu.be>

