

ДЕРЖАВНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД “ЗАПОРІЗЬКЕ ВИЩЕ
ПРОФЕСІЙНЕ УЧИЛИЩЕ МОДИ І СТИЛЮ”

**Вебінар за темою
«Шляхи розвитку й
удосконалення
професійної
компетентності педагога»**

Підготувала: Кукол Оксана Олександрівна

Викладач першої категорії

.ВИКЛАДАЧ

КУКОЛ ОКСАНА ОЛЕКСАНДРІВНА



- Освіта:
- Запорізький національний університет , 2005, спеціаліст.
- Спеціальність за дипломом: біологія.
- Класичний приватний університет, 2008
- Спеціальність за дипломом: управління навчальними закладами
- Стаж педагогічної роботи: 18 років.
- Кваліфікаційна категорія: спеціаліст першої категорії.
- Предмети, які викладає:
- “Біологія і екологія”, “Хімія”,
- “Людина і світ”.

*Педагоги не можуть
успішно когось навчати,
якщо в цей же час не вчать
самі.*

Алі Апшероні

**Самоосвіта вчителя є –
основною формою
підвищення професійної
компетентності,
яка складається з
удосконалення знань та
узагальнення
педагогічного досвіду
шляхом цілеспрямованої
самоосвітньої роботи.**

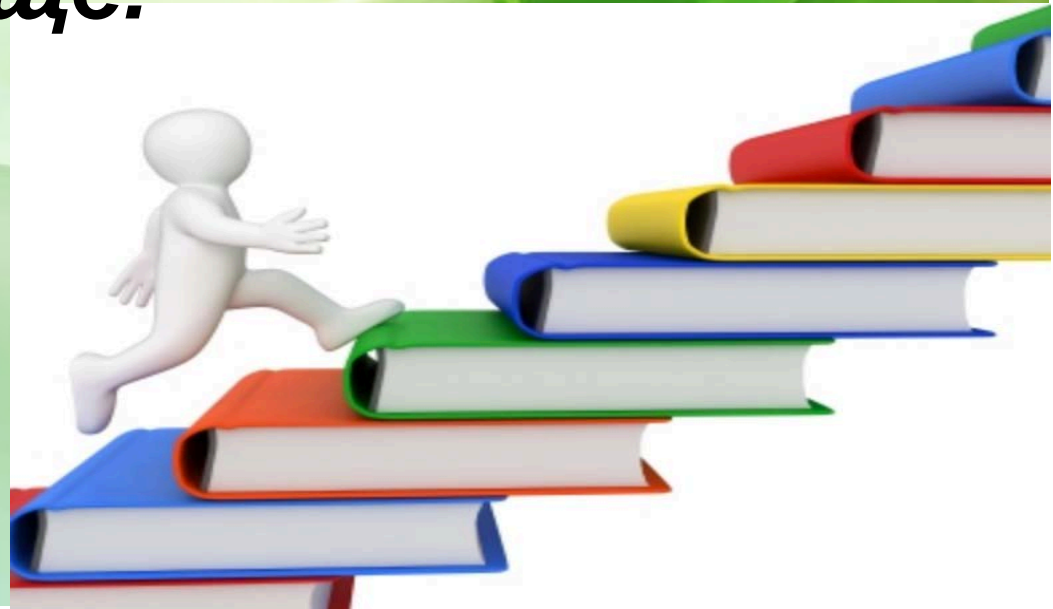


Самоосвіта — це безперервний процес саморозвитку та самовдосконалення.

Давня мудрість говорить:

“Хто стоїть на місті, той відстає”. А хто не хоче відставати, мусить рухатися вперед, і не зупинятися, досягнувши вершини, а підійматися вище.

У цьому і полягає основна місія сучасного учителя.



***День, у який ви не дізналися
для себе нічого нового,
минує даремно.***

Н. С. Станіславський.

Педагогічна компетентність — це процес і результат творчої професійної діяльності.
Удосконалення рівня професійної компетентності — один із основних напрямків реформування освіти.

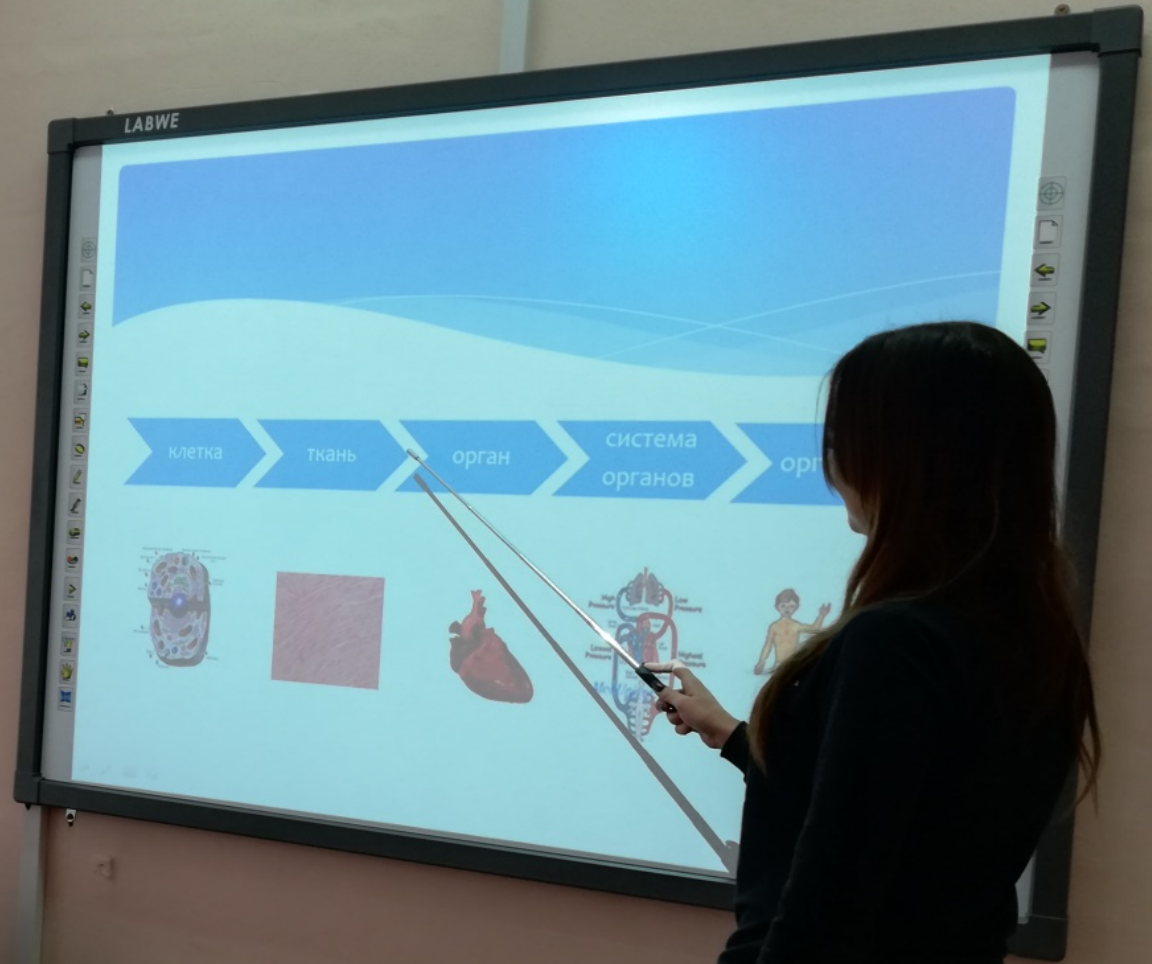


Інформаційні технології



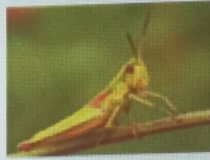
.Можливості інтерактивної дошки

- . Інтерактивна дошка - цінний інструмент для навчання всієї групи. Це візуальний ресурс, який допомагає викладачам викладати новий матеріал дуже цікаво і захоплююче.**



.Режими роботи

- Режим вчителя - найбільша робоча поверхня, призначений для проведення уроків та презентацій з подальшим їх збереженням
- Режим анотацій — скриншот екрану, можемо вносити зміни
- Режим дизайну, що призначений для створення або редагування вже існуючих уроків та презентацій.



4

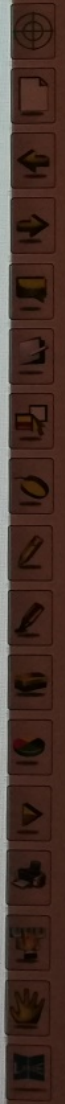
5

1

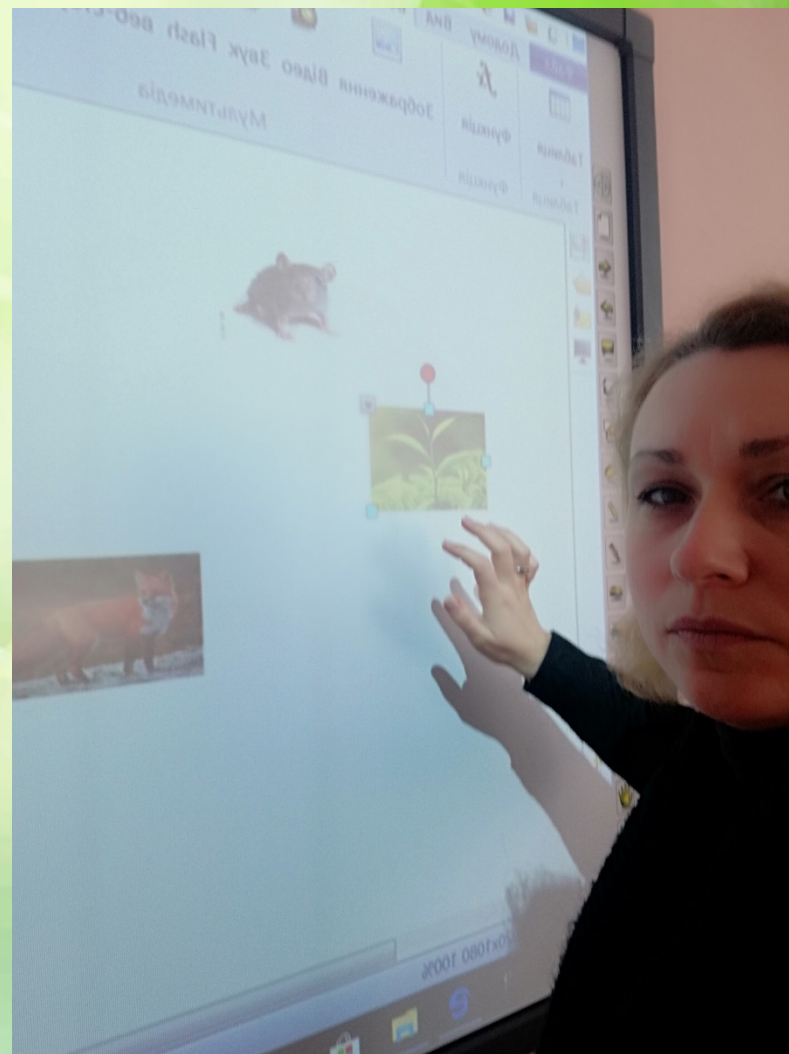
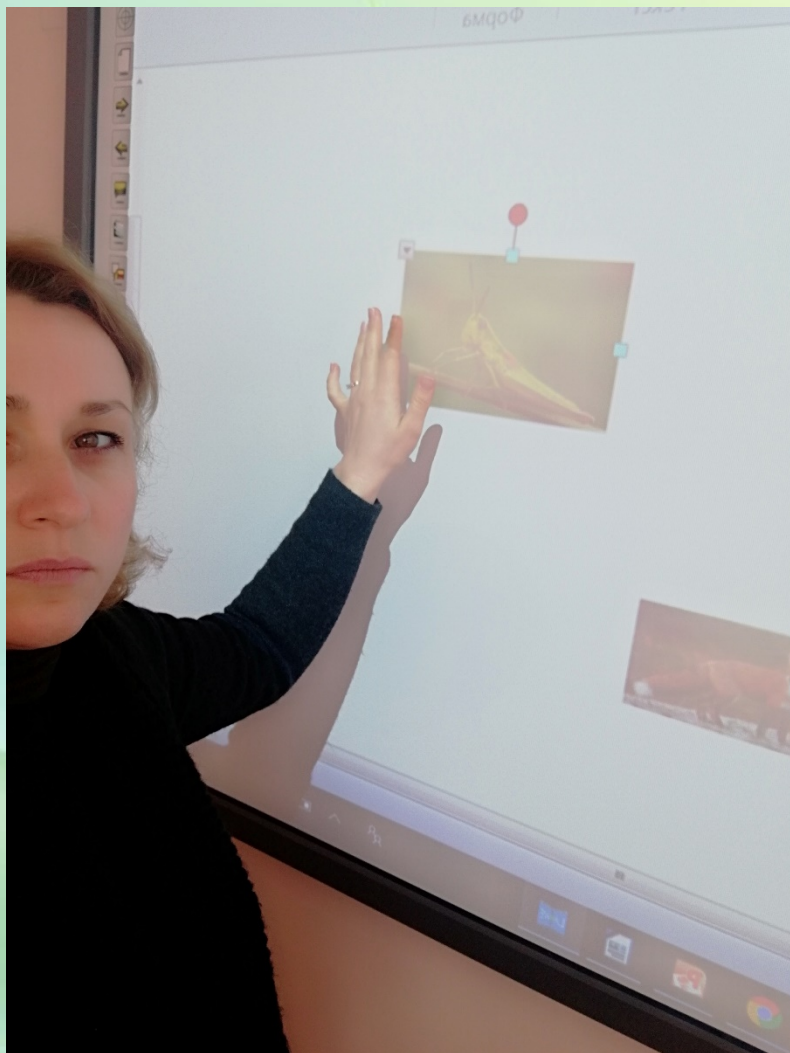
2

3

Ламинат мебель



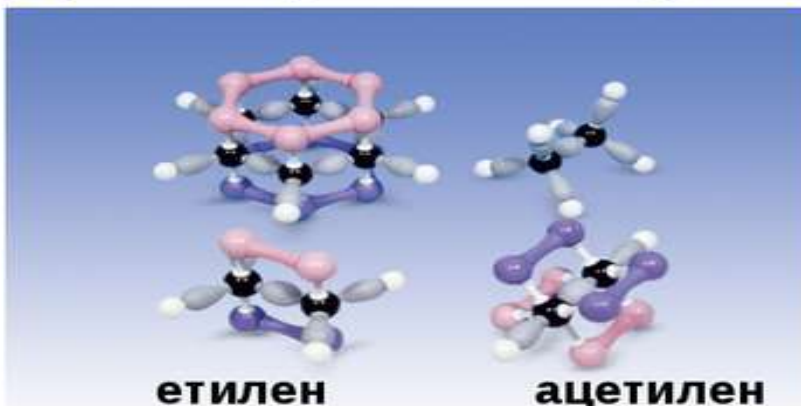
.Переміщення малюнків



.Структура органічних сполук

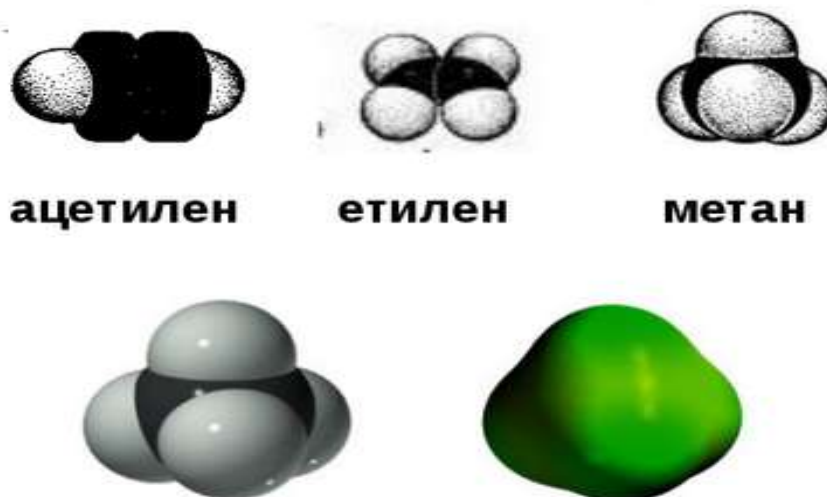
Моделі молекул органічних сполук

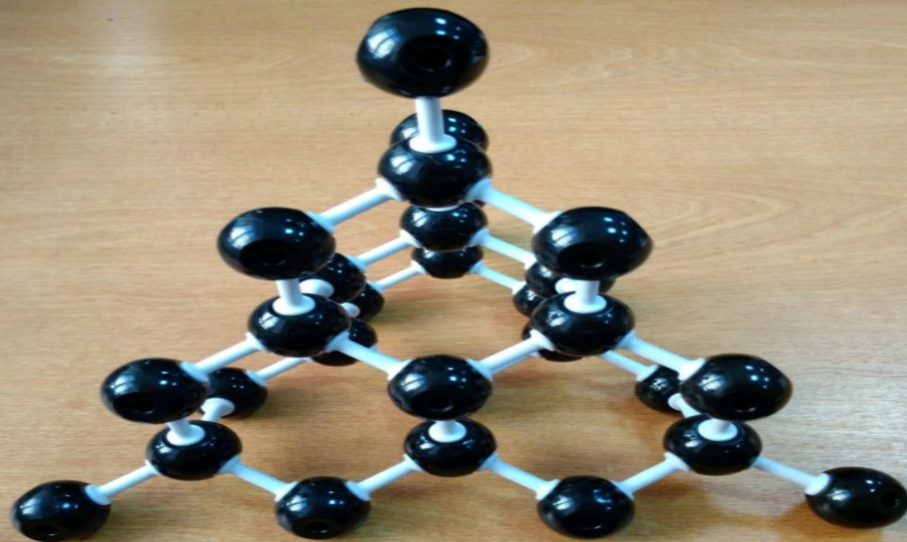
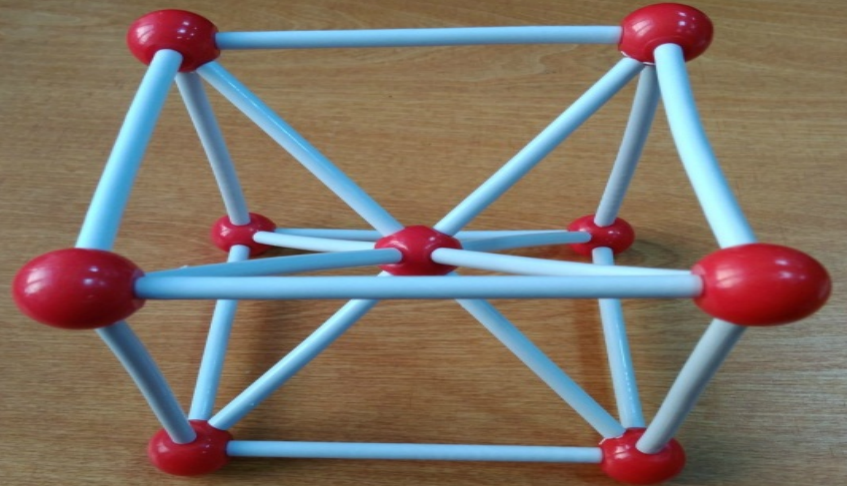
Кулестержневі моделі:



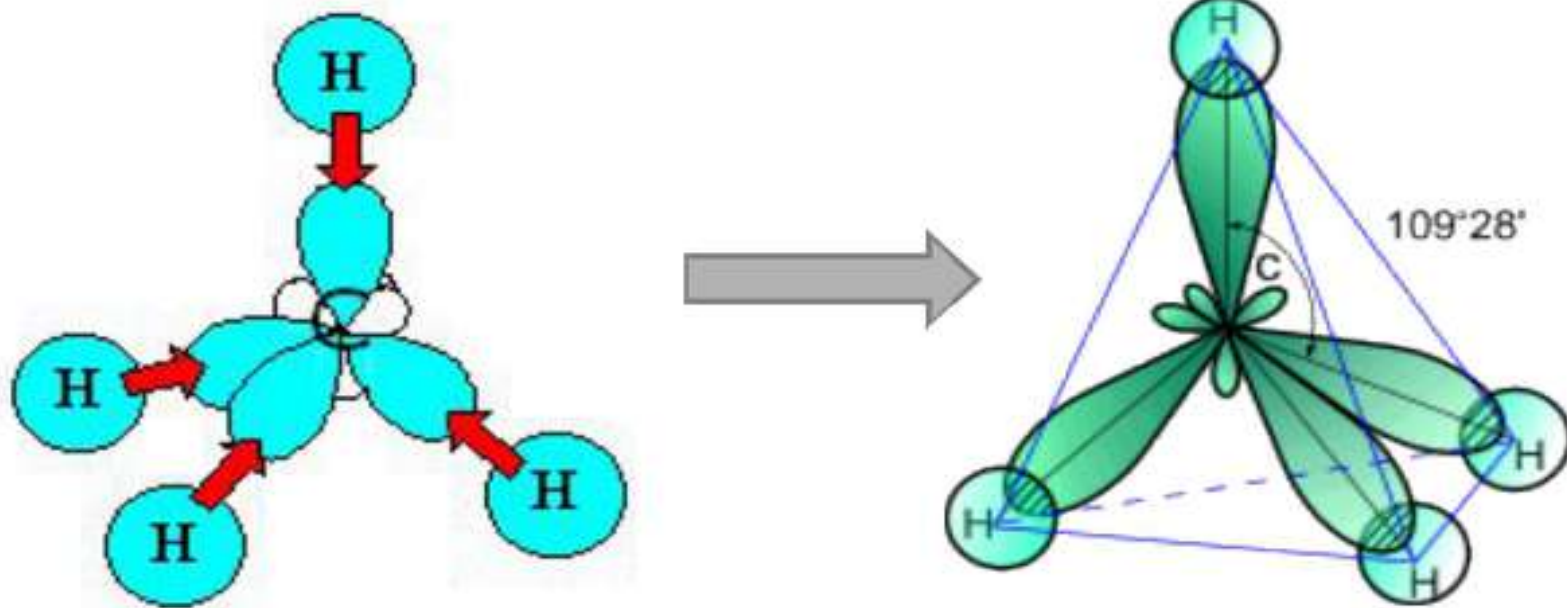
метанол **оцтова кислота** **ацетальдегід**

Масштабні моделі:



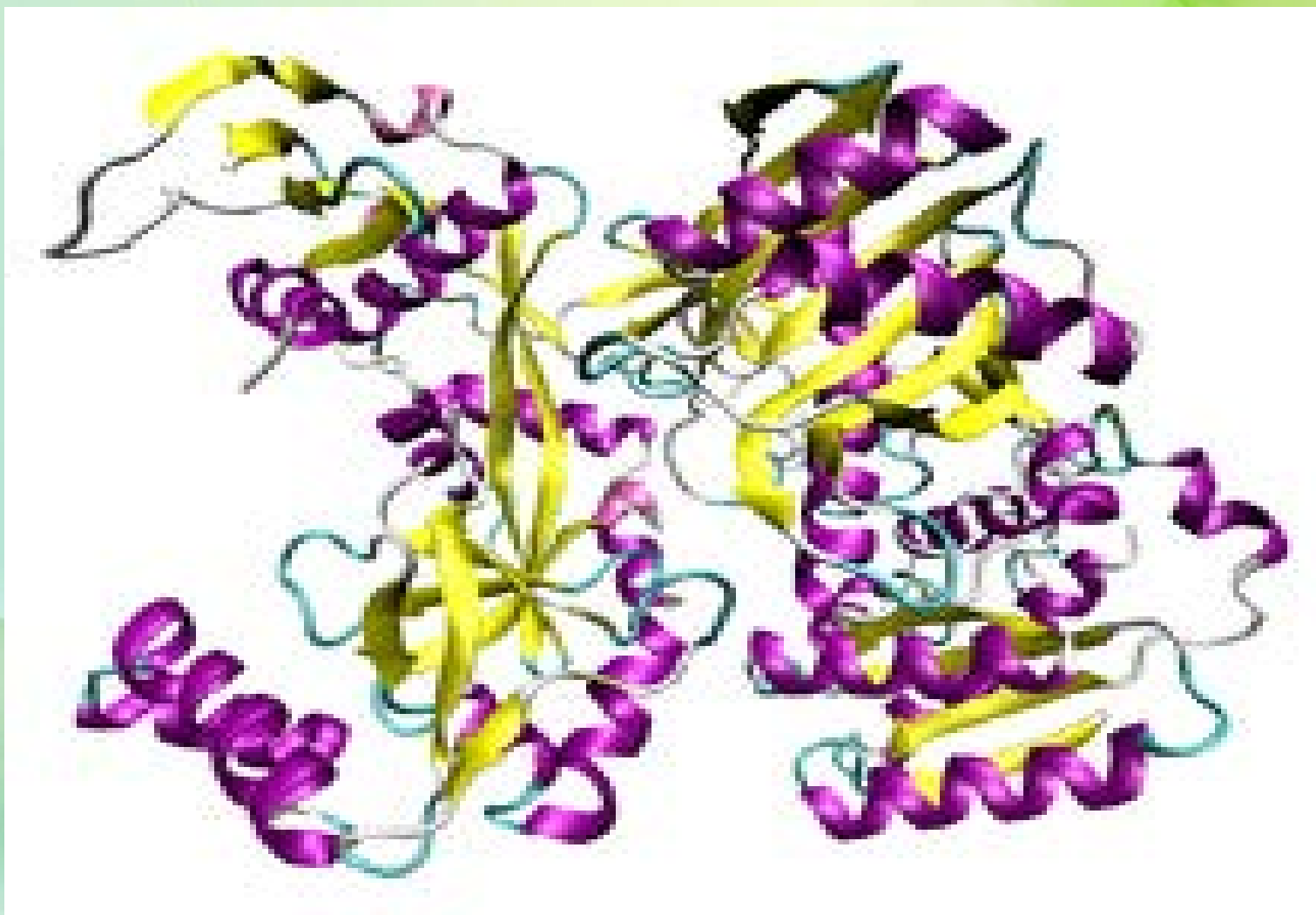


Як утворюється молекула метану?

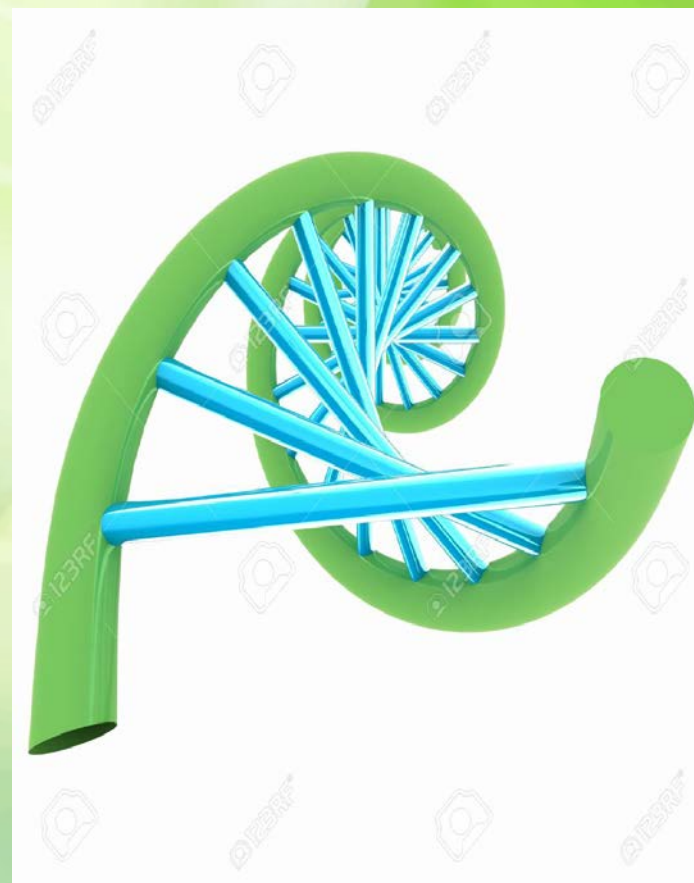
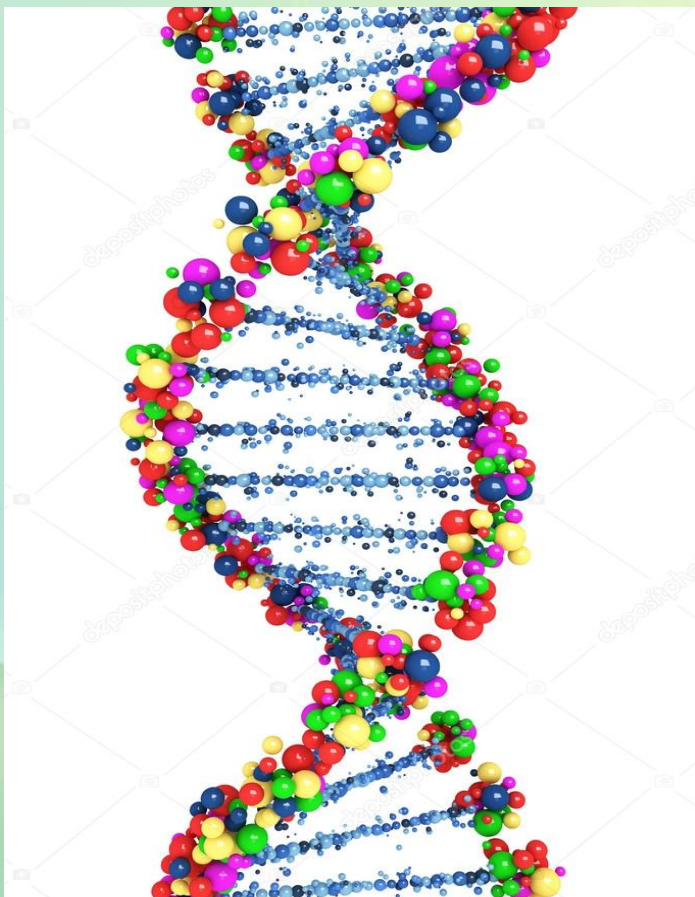


Молекула метану має форму тетраедра.

.Молекула білка у просторі



.Молекула ДНК



.Використання ментальних карт

XMind - Выбрать шаблон/тему для создания новой рабочей тетради

Файл Редактировать Показать Вставить Изменить Инструменты Помощь

Новая...

Выбрать шаблон или тему из предложенных ниже для создания новой рабочей тетради с интеллект-картой: Выбрать и создать

Шаблоны

Центральный раздел

Пустой

To do list

Список дел

Шесть думающих шляп

Блок-схема

Недавние документы

Нет позиций

[Открыть локальный файл...](#)

[Открыть домашнюю карту](#)

[Предпочтения...](#)

Свойства

Маркеры

Использованные недавно

Task Priority

1 2 3 4 5 6

7 8 9

Faces

Task Progress

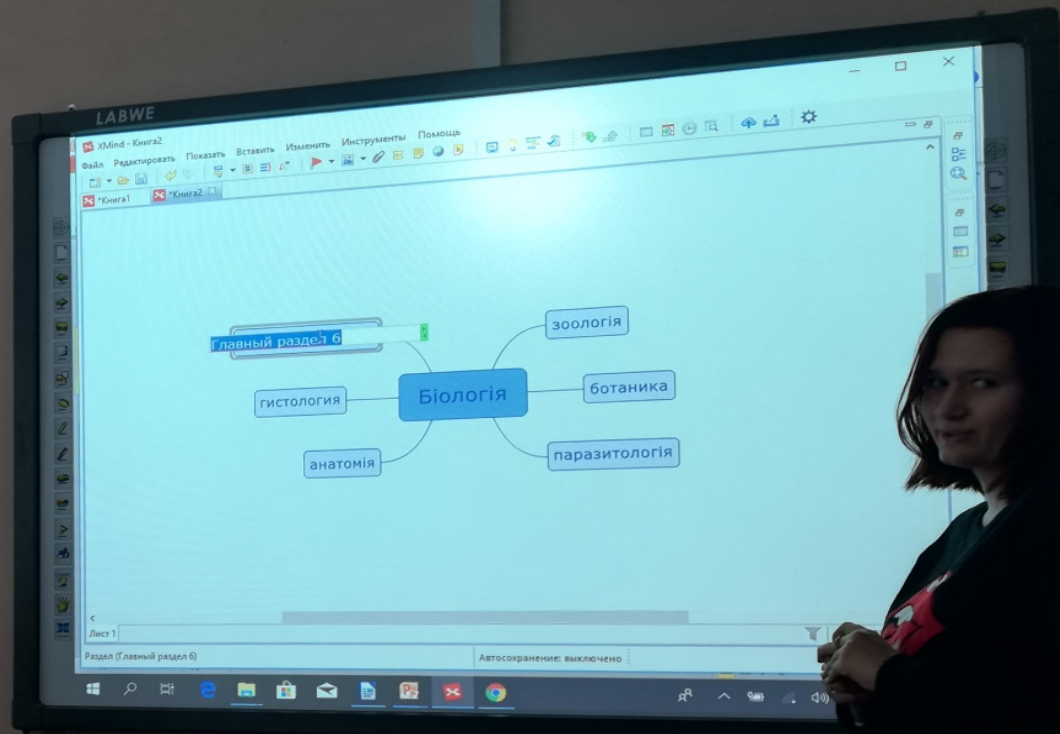
Темы

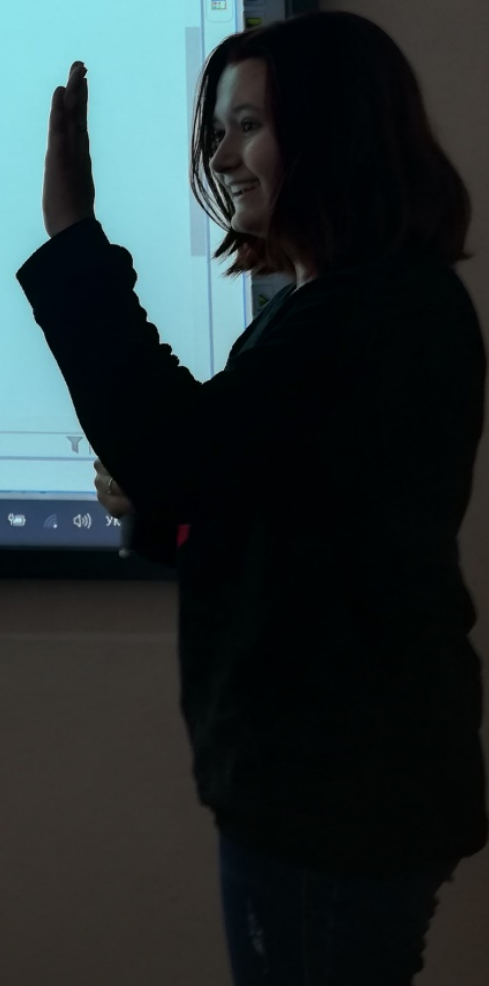
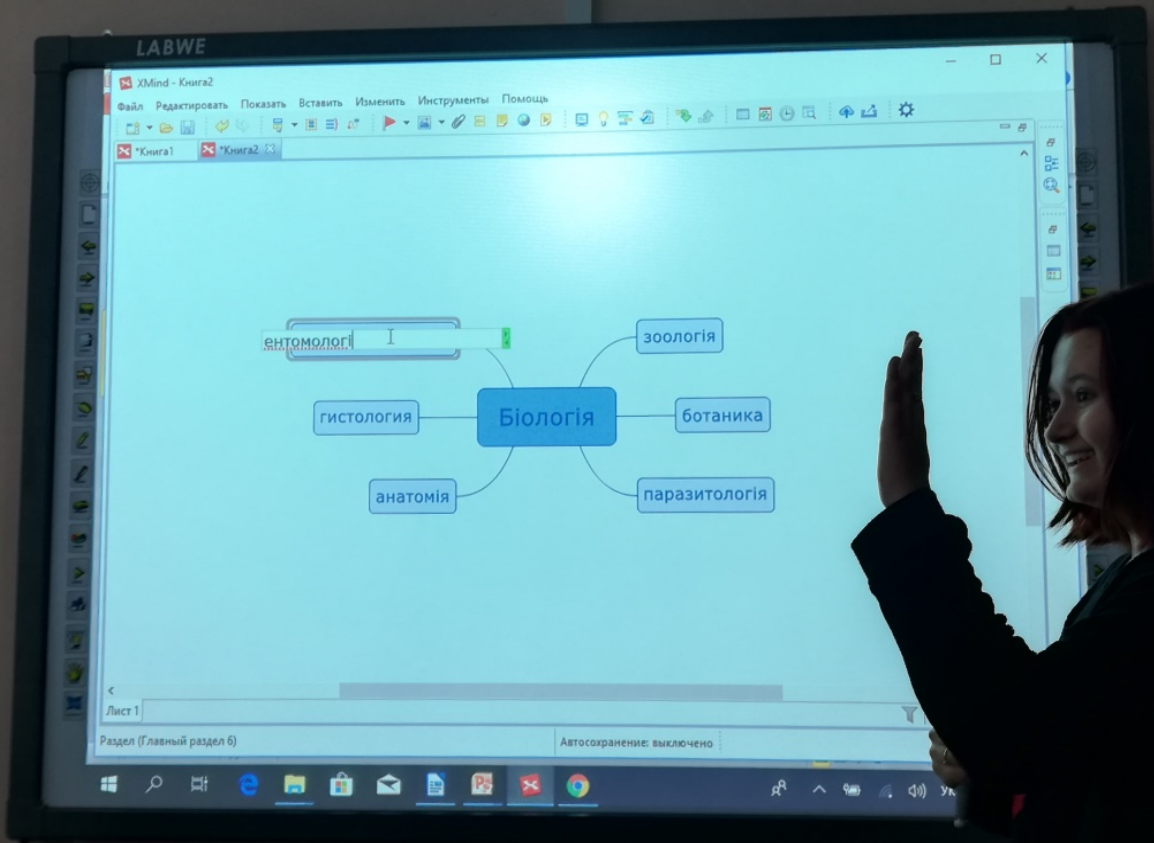
Профессиональный Молодой Зрелый Светлый Серый

Яркий Травяной Умиротворённый XMIND классическая XMIND простая

Автосохранение: выключено

11:01 23.01.2019





.Ментальні карти можна використовувати під час таких етапів уроку

- пояснення теми – при використанні ментальної карти складні поняття можуть бути пояснені і представлені в систематичному вигляді.
- закріплення матеріалу – використання ментальних карт допомагає закріпити формування нових понять в учнів.
- перевірка та узагальнення знань – за допомогою ментальних карт перевіряються знання і можна виявити, який матеріал був погано засвоєний учнями.

.Для створення ментальних карт існує ряд програм

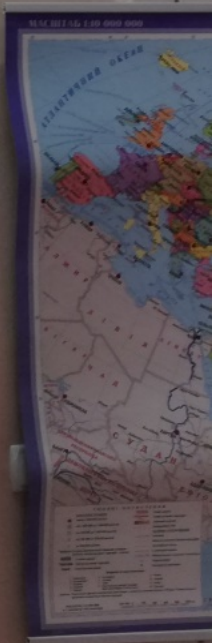
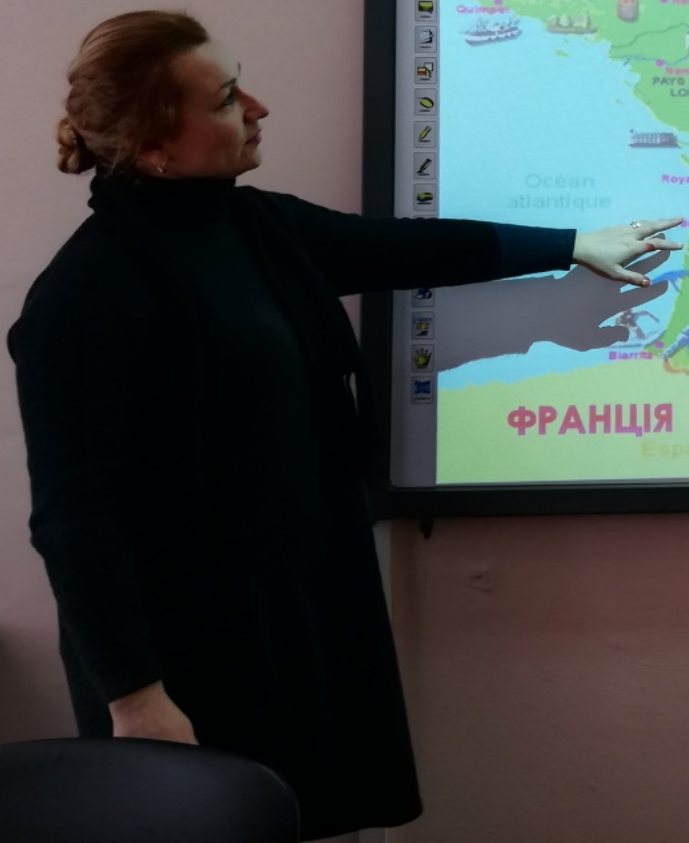
- Посилання де можна скачати пробні версії або програми цілком:
- <https://bubbl.us/>
- <https://www.edrasoft.com/>

.Презентації

- . Презентація дає можливість виявити творчість, індивідуальність, уникнути формального підходу до проведення занять.***

.Завдяки використанню презентацій в учнів спостерігається:

- • концентрація уваги;
- • включення всіх видів пам'яті: зорової, слухової, моторної, асоціативної;
- • більше швидке й глибоке сприйняття матеріалу;
- • підвищення інтересу до вивчення предмета;
 - зростання мотивації до навчання.



Робота учениці



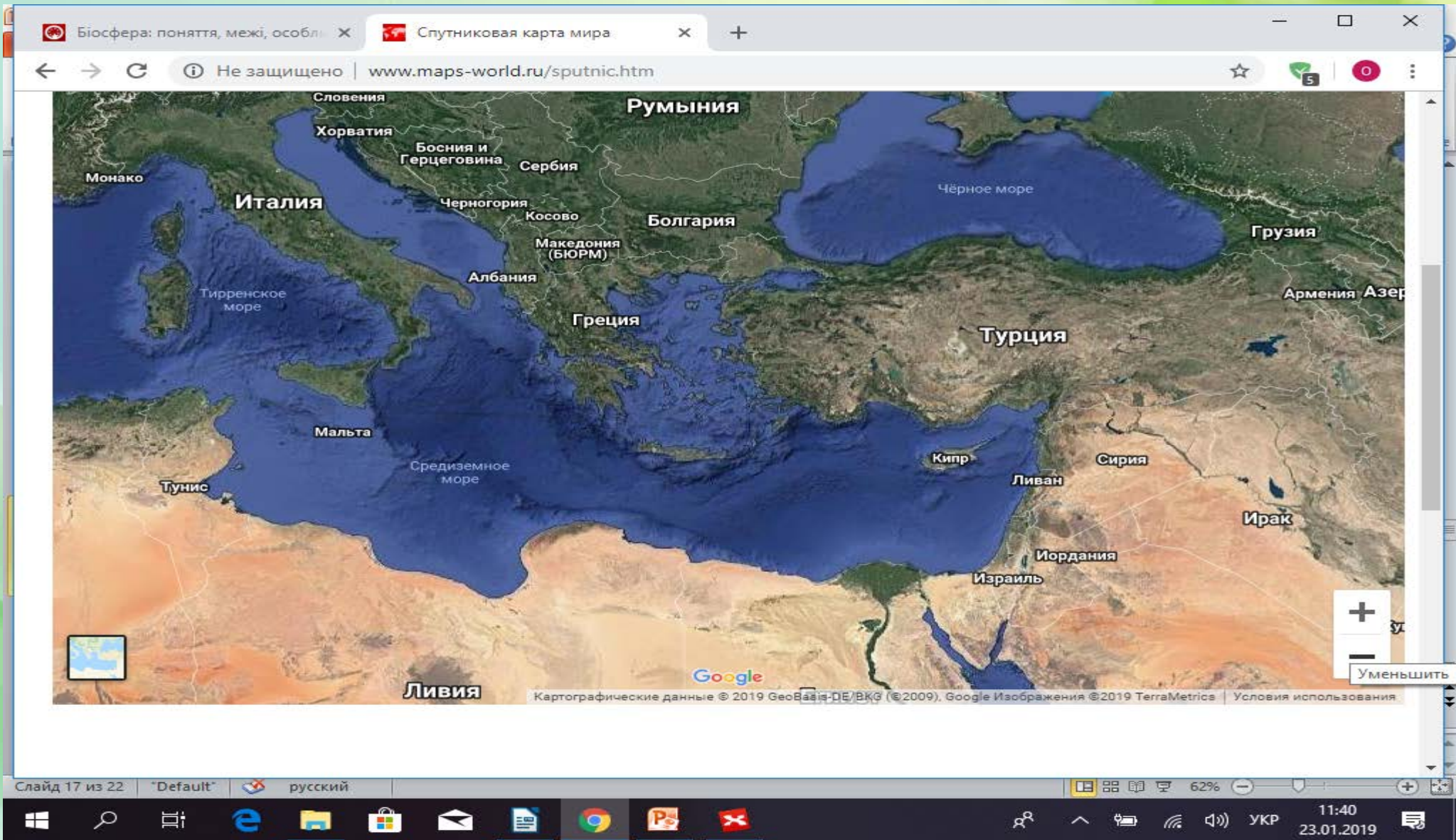
VID_20190124_142524

00:00:05

00:02:15



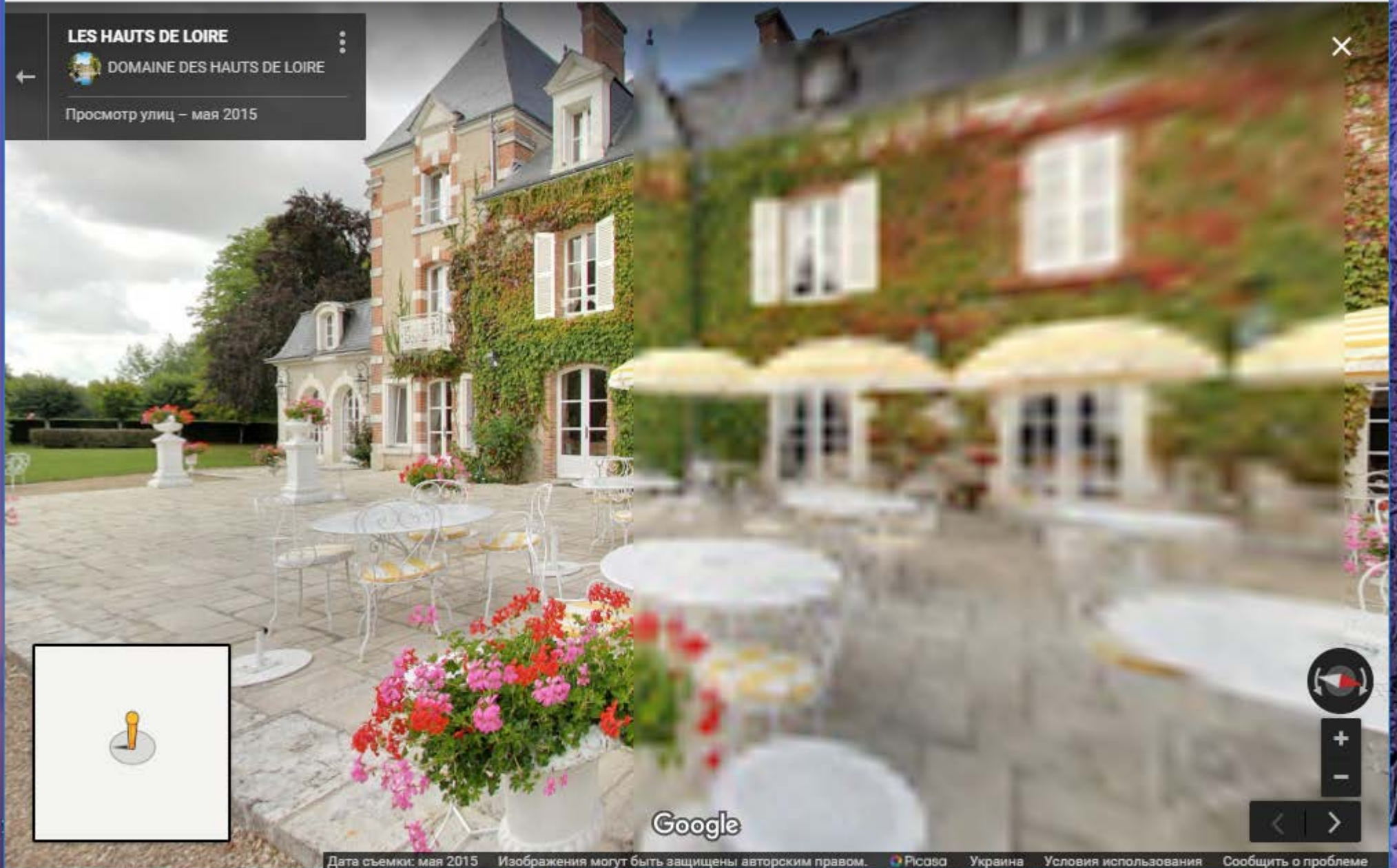
.Використання мережі інтернет



LES HAUTS DE LOIRE

DOMAINE DES HAUTS DE LOIRE

Просмотр улиц – мая 2015



Google



.Освітні ресурси

- . важливий інструмент освітнього процесу, має навчально-методичне призначення та використовується для забезпечення навчальної діяльності учнів і є одним з головних елементів інформаційно-освітнього середовища**

.Посилання на деякі освітні ресурси

- - онлайн конструктор ігор та вікторин
- <http://www.triventy.com>
- - сервіс для створення хмарки понять
- <http://www.worddouds.com>
- - багатофункціональні сервіси
- <http://onlinetestpad.com/ua-ua/default.aspx>

Багатофункціональні сервіси

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://onlinetestpad.com/ua>. The page features a green header with the site logo and navigation links: Тести, Опитування, Кросворди, and Логічні ігри. The main content area has a white brick background and a large gear icon containing a document and a pencil. The text reads: "Безкоштовний багатофункціональний онлайн конструктор тестів" and "вирішує всі завдання створення і проведення онлайн тестування дозволяє створити онлайн тест з будь логікою розрахунку результатів". Below this are three service cards: "Конструктор тестів", "Конструктор опитувань", and "Конструктор кросвордів", each with a brief description and a "Детальніше" button. The Windows taskbar at the bottom shows icons for Internet Explorer, File Explorer, Yandex, Chrome, PowerPoint, and Word, along with system tray icons and the date 27.01.2019.

Online Test Pad - Онлайн тести, × +

← → ↻ ⓘ <https://onlinetestpad.com/ua> ☆ ⓘ ⋮

Online Test Pad Тести Опитування Кросворди Логічні ігри 🔍 Вхід

Безкоштовний багатофункціональний
онлайн конструктор тестів

вирішує всі завдання створення і проведення онлайн тестування
дозволяє створити онлайн тест з будь логікою розрахунку результатів

• • • • •

Конструктор тестів
Багатофункціональний онлайн конструктор тестів покриває всі завдання проведення тестування.
Детальніше

Конструктор опитувань
Проведення опитувань за допомогою нашого сервісу - просте і зручне рішення ваших завдань.
Детальніше

Конструктор кросвордів
Інтуїтивно зрозумілий інтерфейс для створення кросвордів п'яти різних типів.
Детальніше

Текст до вебінару [Режим ограниченной функциональности] - Microsoft Word

RU ⓘ ⌨️ 🖨️ 🔊 7:21 27.01.2019

Тесты по биологии для 11-го класса онлайн

Онлайн тесты > Биология > 11 класс

Дыхательная система



★★★★★

17.09.2017 5459

Тест на профориентацию



Пройдя этот тест вы узнаете, к какой профессии вы близки по явным

★★★★★

07.03.2018 4459

Пищеварительная система



Разбираемся и закрепляем знания о

★★★★★

26.09.2017 2475

Строение клетки



Строение клетки. Особенности строения клеточных органоидов и их функции

★★★★★

17.01.2018 3431

Кровеносная система

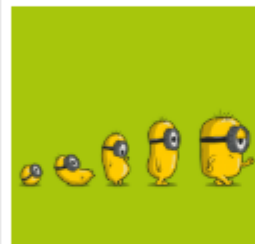


Повторяем, проверяем и

★★★★★

21.09.2017 2422

Онтогенез. Эмбриогенез.



Разбираемся с онтогенезом.

★★★★★

22.12.2017 1244

Биосинтез белка

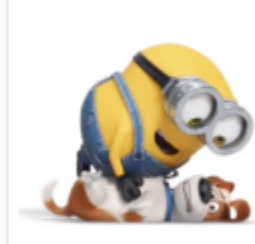


Биосинтез белка. Реакции матричного синтеза. Готовимся и тренируемся

★★★★★

06.02.2018 609

Тип Простейшие



Вспоминаем особенности жизни простейших. Их циклы развития, отличия в

★★★★★

26.09.2017 2456

Строение и работа сердца

Выделительная система

Органические вещества клетки

КАКАЯ ТВОЯ ПРОФЕССИЯ

Пройдя этот тест вы узнаете, к какой профессии вы близки по вашим


★★★★☆

07.03.2018 4459

Тест позволит проверить ваши знания о химической кинетике, классификации химических реакций, а также ваши умения составлять ионные уравнения реакций, окислительно-восстановительный баланс: умение

★★★★☆


05.10.2014 3434



Тест содержит вопросы по темам: "Степень окисления",

★★★★☆

06.02.2017 1031




Тест содержит вопросы по 4-ем видам химической связи, кптоны

★★★★☆

10.11.2017 412

Химия 11 класс



Данный тест

★★★★☆

09.01.2019 18

Физика и химия полимеров

Полимеры (от греч. polymeros — состоящий из многих частей, многообразный) — вещества, молекулы которых (Макромолекулы) состоят из большого числа повторяющихся звеньев

★★★★☆

08.12.2015 1840

ЕГЭ по химии. Гидролиз (тренажер)

Данный тест является тренажером задания 23 ЕГЭ по химии. Тест рассматривает вопросы по теме: Гидролиз солей. Среда водных растворов: кислая, нейтральная, щелочная.

Пройти тест

12.07.2017 80

Тест по биологии и химии

Определение знания учащихся 11 класса по биологии и химии

★★★★☆

19.04.2018 247

Итоговый тест за 11 класс

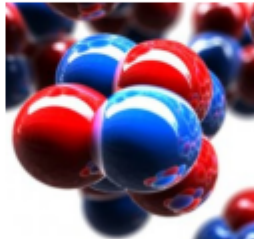
Итоговый тест за 11 класс для проверки знаний в области общей и неорганической химии.

★★★★☆

18.05.2018 94

Blank test card

Металлы. Общая характеристика.



Тест на тему: "Металлы", который содержит вопросы о строении, получении и

★★★★☆

13.04.2017 152

Скорость химической реакции. Константа равновесия.

данный тест проверит ваши знания по одному из самых интереснейших разделов химии— химической кинетике!

★★★★☆

05.11.2017 126

География. 11 класс. Северная Америка (Обобщающий)

1 1 из 15

Назовите государственный строй в США

- Унитарная республика
- Федеративная республика
- Абсолютная монархия
- Конституционная монархия

Далее

Завершить

Автор: ТЕМ
Источник: учебник

.Багатофункціональні сервіси

Тэсты з біологіі онлайн - Online x +

https://onlinetestpad.com/ua/tests/biology

Online Test Pad

Тести Опитування Кросворди Логічні ігри Вхід


Тэсты з біологіі онлайн

Онлайн тести > Біологія

11 клас 10 клас 9 клас 8 клас 7 клас 6 клас 5 клас Загальна

ДПА Біологія 9 клас 2018. Підготовка

Збірник призначено для підготовки та



★★★★★

28.04.2018 7180

Тестування з теми "Водорості"

Тестування для учнів 6 класу з теми "Водорості" (містить п'ять запитань).

★★★★★

28.10.2018 241

Тест1. Біологія. Тема:Нуклеїнові кислоти.ДНК

Тест дозволить перевірити знання про будову нуклеїнових кислот, а саме знання про будову та функції ДНК

★★★★★

03.12.2014 2483

Олімпіада з біології для 8 класу з теми "Рослини,гриби,тварини".Узагальнення матеріалу з данної теми.Тестування

Олімпіада з біології для 8 класу з теми "Рослини,гриби,тварини".Узагальнення матеріалу з данної теми.Тестування

★★★★★


20.11.2018 305

Рослинна та тваринна клітина

Тестування з теми "Клітина - основна одиниця живого". Усього за тест можна отримати 12 балів.

★★★★★

26.10.2018 355



Тест "Загальна будова клітини. Поверхневий апарат. Ядро"

Що спільного й відмінного в будові та хімічному складі поверхневого апарату клітин рослин і грибів? Якщо цікаво, прохось тест та поглиблюй свої знання!

★★★★★

27.04.2018 854

Тест "Вступ". Рівні організації життя. Методи дослідження у біології

Що спільного та відмінного в будові та функціонуванні клітин одноклітинних організмів і клітин, що входять до складу тих чи інших тканин? Якщо цікаво, прохось тест та поглиблюй свої знання!

★★★★★

27.04.2018 593

Тест "Органічні речовини". Функції білків. Нуклеїнові кислоти

Які закономірності кількісного вмісту залишків нітратних основ у молекулі ДНК дали підставу для встановлення її просторової структури? Якщо цікаво, прохось тест та поглиблюй свої знання

★★★★★

27.04.2018 482

Тестування з теми: "Вегетативні органи рослин" для учнів 6 класу.

Тестування з біології для учнів 6 класу містить тести, завдання з малюнками, завдання на встановлення відповідності.

★★★★★

03.12.2018 94

Тест "Неорганічні речовини організмів". Елементарний склад організмів

Як фізико-хімічні властивості води відіграють важливу роль у забезпеченні процесів життєдіяльності окремих клітин і всього організму? Якщо цікаво, прохось тест та поглиблюй свої знання

★★★★★

27.04.2018 289

Тестове завдання з біології з теми: "Різноманітність тварин. Безхребетні тварини" 7 клас.

Тестові завдання з біології для учнів 7 класу для проведення уроків узагальнення та систематизації знань, контролю та корекції знань учнів з теми: "Різноманітність тварин. Безхребетні тварини".

★★★★★

26.12.2018 37

.Багатофункціональні сервіси

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://onlinetestpad.com/ua/test/104291-test-zagalna-budova-klitini-poverkhnevij-aparat-yadro>. The page features a green header with the 'Online Test Pad' logo and navigation links for 'Тести', 'Опитування', 'Кросворди', 'Логічні ігри', and 'Вхід'. The main content area displays a test titled 'Тест "Загальна будова клітини. Поверхневий апарат. Ядро"' with a timer at 00:54. The test progress is shown as 1 of 15 questions. The question asks to identify the main components of the plasma membrane, with four options: a) proteins and carbohydrates, b) carbohydrates and lipids, c) proteins and lipids, and d) lipids and mineral salts. The interface includes 'Далі' and 'Завершити' buttons. Two advertisements are visible: one for 'Купити Луковиці' (Buy Onions) and another for 'Антенна + T2! Новинка 2 в 1. 199 грн!' (Antenna + T2! New product 2 in 1. 199 UAH!). The footer contains site information, a list of services (test constructor, survey constructor, crossword constructor), and contact details. The system tray at the bottom shows the date as 27.01.2019 and the time as 7:25.

Тест "Загальна будова клітини. Поверхневий апарат. Ядро" 00:54

1 1 з 15

Зазначте сполуки, з яких переважно складається плазматична мембрана:

- а) білки і вуглеводи;
- б) вуглеводи і ліпіди;
- в) білки і ліпіди;
- г) ліпіди і мінеральні солі.

Далі Завершити

Антенна + T2! Новинка 2 в 1. 199 грн!
Уверенный прием и качество картинки, компактный размер!
Скидка-50%! 3 года гарантия.

Автор: Сергієнко В

Online Test Pad

Український
Справка
Форма обратной связи
Написать нам

Наши сервисы

- Конструктор тестов
- Конструктор опросов
- Конструктор кроссвордов
- Конструктор логических игр
- Комплексные задания
- Online Test Pad Офис

2011 - 2019 Online Test Pad [Угода про використання](#) [Політика конфіденційності](#)

Нашли ошибку? Выдели ее и нажми Ctrl + Enter

RU 7:25 27.01.2019

.ВИСНОВКИ

Використання інтерактивної дошки допомагає зробити освітній процес більш цікавим, підтримувати з учнями інтерактивний зв'язок, вести з ними пряме спілкування. Окрім того, за допомогою цього обладнання можна виконувати наступні дії:

- супроводжувати демонстраційний матеріал помітками та зауваженнями, імпровізувати, більш гнучко готувати матеріал під відповідний склад учнів;
- робити записи на дошці «електронними маркерами» різних кольорів на поверхні малюнку, що проектується з комп'ютера;
- зберігати та друкувати зображення, виведені на дошку;
- зберігати на комп'ютері увесь хід роботи на дошці;
- працювати із зображеннями у відповідний момент роботи з дошкою;
- здійснювати прості й швидкі виправлення під час пояснення матеріалу, адаптуючи його під конкретний склад учнів, конкретні завдання тощо;
- подавати досліджуваний матеріал нестандартними й динамічними способами;
- змінювати модель, переносити об'єкт в інше місце екрану або встановлювати нові зв'язки між об'єктами;
- працювати в режимі реального часу.

Кредо творчого вчителя

Я маю творчий потенціал.

Я хочу реалізувати його.

Я певна, що мені все вдасться.

Я схильна ризикувати.

Я вмію бачити проблему і можливості її розв'язання.

Я маю критичне і гнучке мислення.

Я в пошуку!

Я виховую творчу особистість!

Я пишаюсь, коли мої учні перевершують мене!



• ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!