

Навчально-методичний центр професійно-технічної освіти в Одеській області



“Новітні інформаційні технології як один з
напрямків розвитку творчих здібностей
учнів”

завідуюча кабінетом загальноосвітньої підготовки

Чепіс Тетяна Павлівна

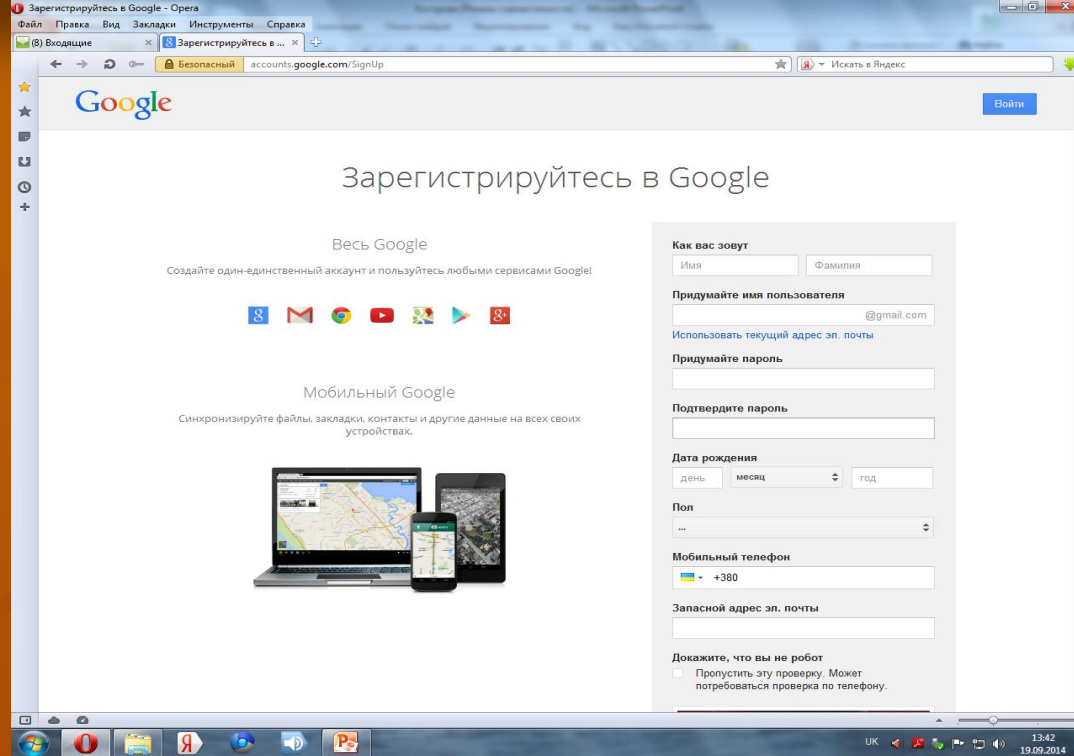
048 726 52 34

Основні властивості творчої особистості

- сміливість думки, схильність до ризику
- фантазія
- уявлення і уява
- проблемне бачення
- вміння долати інерцію мислення
- здатність виявляти суперечності
- вміння переносити навчальні досягнення і досвід у нові ситуації
- незалежність
- альтернативність
- гнучкість мислення
- здатність до самоуправління



Комп'ютер – сучасний технічний навчальний засіб. Значення інформатизації освіти полягає в створенні сприятливих умов для вільного доступу до культурної, учбової і наукової інформації, а комп'ютер повинен при цьому стати одним з важливих джерел інформації.



Використання нових інформаційно-комунікативних технологій (ІКТ), як і будь-яка нова ідея, як правило, проходить три етапи: повне заперечення, скептичну зацікавленість та професійне освоєння, до чого мають бути готові ті, хто буде впроваджувати такі технології.

Систематичне і педагогічно доцільне використання ІКТ сприяє:

- вдосконаленню сенсомоторної сфери учнів;
- розвитку їх зорової і слухової чутливості;
- формуванню вміння сприймати;
- розвитку спостережливості.



Використання Google-сервісів у навчальному процесі

Перед сучасною освітою постає завдання формування конкурентоспроможної та успішної особистості в електронному інформаційному середовищі. Стрімкий розвиток Інтернет технологій створює необхідне підґрунтя до появи нових навчальних сервісів. Мережеві моделі навчання розвиваються стрімкими темпами саме завдяки мережевим технологіям.



Чому саме Google???

Простота у використанні

Обов'язкова авторизація

Безкоштовність

Відкритість

Адаптація та сумісність (браузери)

Широта можливостей

Навчання (довідка)

Оригінальність, “ власне обличчя, стиль ”

Мовна політика (багатомовність)

Помірні та реальні технічні вимоги до ПК

Компактність та універсальність



Щоб використовувати сервіси Google достатньо підключення до Інтернету, браузера та будь-якої вільно розповсюджуваної операційної системи або мобільного пристрою.

Доступ до матеріалів можна отримати як з професійно-технічного навчального закладу, так і з дому.

Спільна робота з учнями в режимі Online.

Можливість інтерактивної перевірки виконання роботи.

Стеження за ходом роботи без потреби відволікати від неї учня.





Як створити Google Таблицю?

Створити таблицю можна кількома способами, але у будь-якому випадку необхідно спочатку створити свій *акаунт* (zareestruvatis' v *Google Docs*).

Основний спосіб: Зайдіть на Google Диск, натисніть кнопку «Створити» і виберіть «Таблиця». Буде створений новий документ.

Альтернативний варіант: Скористайтесь командою «Файл - Створити з шаблону».

Основні особливості Google Таблиць

Офлайн - режим

Висока швидкість

Багато формул

Створення фільтрів

Форматування таблиць

Редагування таблиць

Одночасна робота з колегами

Збереження таблиць

Зручність та наочність

Автоматичне збереження

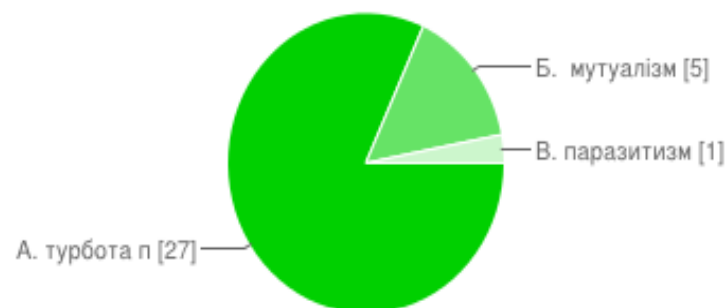
Покрокова інструкція роботи з Google- формами

1. Підключіть комп'ютер до мережі Інтернет.
2. В он-лайн підключенні до Інтернету перейдіть за посиланням: <https://docs.google.com/forms/d/1ywj8o4E-MKxVDQ2L4NYT9WqGhF44lXQSb4vTTtMbfcY/edit#> і відкриється форма «Пробна робота».
3. У формі, на яку Ви перейшли за посиланням, розміщені віконця, в які необхідно ввести інформацію та надати відповіді на питання.
4. Після заповнення всіх віконць натисніть на кнопку «Готово».



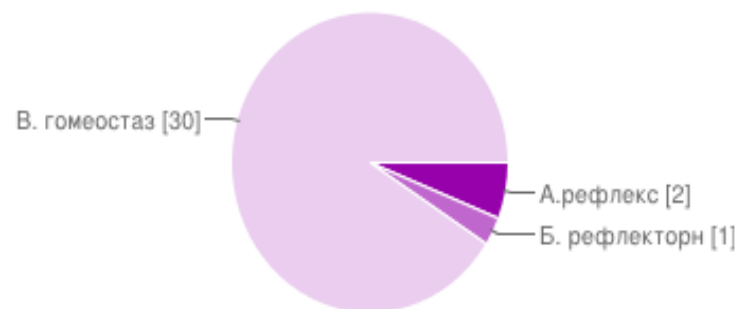
А. білки	1	3%
Б. вуглеводи	0	0%
В. нуклеїнові кислоти	32	97%

Завдання №5 Укажіть основну ознаку внутрішньовидових взаємовідносин



А. турбота про нащадків	27	81.8%
Б. мутуалізм	5	15.2%
В. паразитизм	1	3%

Завдання №6 Сталість внутрішнього середовища організму – це



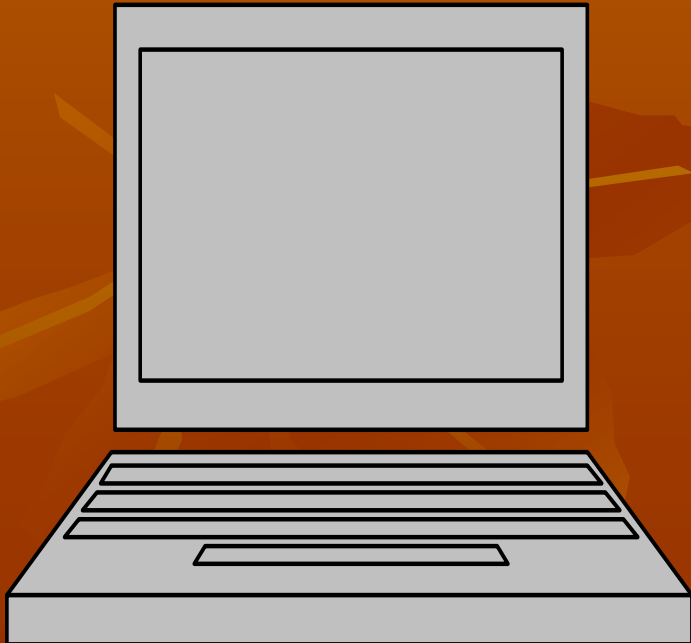
А. рефлекс	2	6.1%
Б. рефлекторна дуга	1	3%
В. гомеостаз	30	90.9%



Комп'ютерне тестування

Недоліки

- складність розробки
- можливість вгадування
- відсутність діалогу



Переваги

- * швидке одержання результатів
- * автономність
- * психологічний комфорт
- * оперативність
- * підвищення об'єктивності оцінювання
- * конфіденційність
- * більш цікаве
- * можливість застосування сучасних технічних засобів
- * універсальність
- * контроль великого обсягу матеріалу
- * зменшення затрат часу на 50%

Висновок

Сьогодні ми живемо в інформатизованому світі, знання та кількість інформації в якому кожного року зростають. Тому впровадження нововведень в систему освіти, в тому числі у професійно – технічних навчальних закладах, дуже актуально. Інформатизація системи освіти відкриває великі перспективи.

СВЕТЛОСТЬ И РАДОСТЬ

