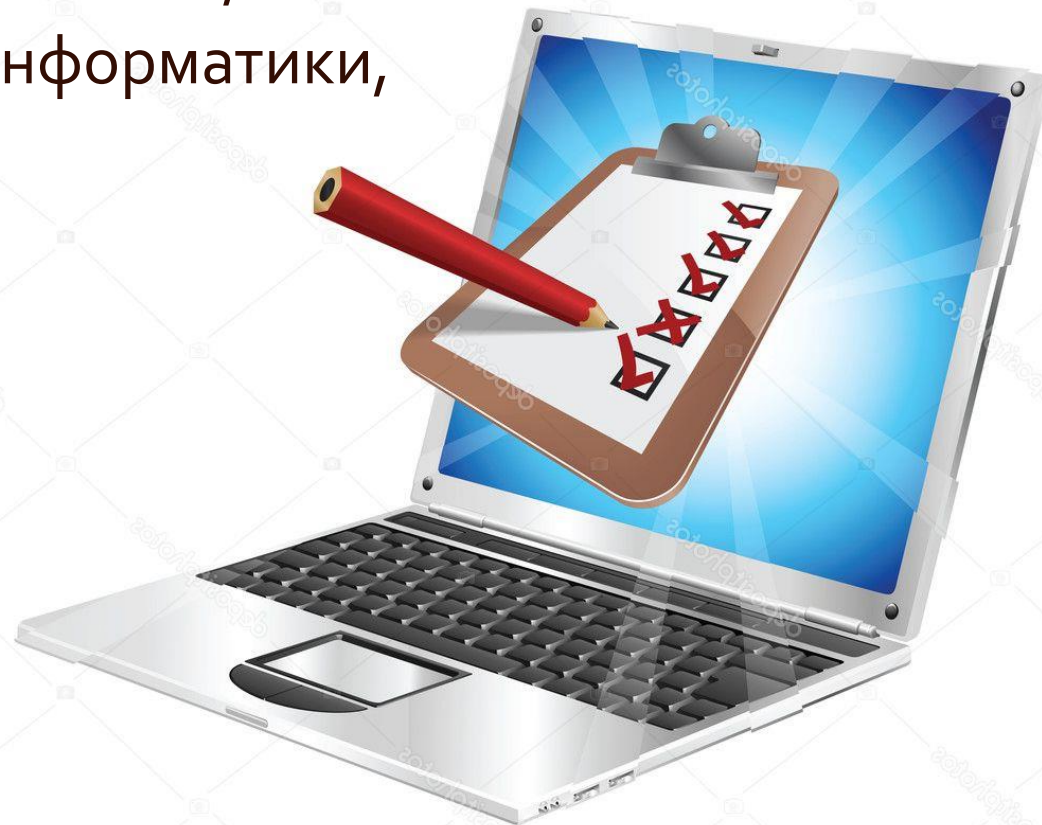


# Використання онлайн-платформ для створення тестів та опитувань

Горда Галина Анатоліївна,  
методист центру інформатики,  
ІКТ і ДО



# Поняття тесту



- **Тест** (англ. **test** — проба, випробування, перевірка будь-яких якостей) — це сукупність спеціально підготовлених запитань, стандартизованої процедури проведення та заздалегідь спроектованої технології обробки та аналізу результатів.

# У загальному значенні

- **Тест** – набір завдань, за допомогою яких оцінюються певні властивості людини, використовуючи кількісні показники виконання цих завдань.



# Ознаки тесту



## *Позитивні ознаки:*

- можливість кількісного вимірювання рівня знань і труднощі завдань;
- об'єктивність і порівнянність оцінки та цілковите охоплення знань;
- систематичність контролю та індивідуальний підхід до кожного з учасників;
- технологічність тестів.

## *Недоліки:*

- можливість вгадування;
- відносна складність створення якісного тесту;
- помилки педагогічних вимірів тощо.

# Мінімальні вимоги

- Інструкція.
- Умова.
- Правильні відповіді (еталон).



# Етапи створення тестових завдань:

1. Визначення мети тестування.
2. Відбір змісту навчального матеріалу.
3. Складання запитань та їх компонування.
4. Складання варіантів відповідей.
5. Складання інструкції для учнів.
6. Створення системи перевірки, обробки та аналізу результатів.

# Види тестів

- Альтернативний тест
- Вибірковий або варіативний тест
- Послідовний або порядковий тест
- Конструктивний тест (або тест-доповнення)
- Завдання на встановлення відповідності
- Схематичний тест
- Кількісний тест
- Узагальнювальний (збірний) тест
- Проблемно-пошуковий тест

# За обсягом змістових вимог можна виділити:

- **«поурочні тести»** (оптимізують попередні знання, впливають на поточну оцінку) обсягом 10–12 завдань за максимально спрощеної процедури перевірки, що доводиться до відома вже на уроці і враховується під час викладання наступного матеріалу;
- **«тематичні тести»** обсягом 24–36 завдань, які забезпечують і впливають на тематичне оцінювання, охоплюють матеріал теми.
- **«підсумкове оцінювання»** (семестрове чи річне) — впливає на відповідну оцінку, значне за обсягом (близько 60 завдань), охоплює найбільш суттєві елементи змісту вивченого матеріалу.



# Форми проведення тестування:

- **«усна»:** вчитель декілька разів повторює завдання, а учні позначають на своїх бланках відповіді;
- **«письмова»:** учні отримують роздруковані завдання, у бланках позначають відповіді, вчитель запобігає списуванню;
- **«комп'ютеризована»:** учні індивідуально виконують завдання на комп'ютері, вчитель запобігає списуванню.

# On-line сервіси



- **Google Форми** - це частина офісного інструментарію Google Drive, для створення текстових форм. Особливістю його є необхідність установки плагіну Flubaroo для автоматичної перевірки та виставлення оцінки за заданими критеріями. Сервіс безкоштовний, але необхідний аккаунт в Google.
- **Proprofs** - це сервіс для створення різноманітних форм тестів (вибір одного або безлічі відповідей, вставити пропущене слово або написати свою відповідь), дозволяє вставляти в завдання файли в форматі \* .docx, \* .pptx, \* .pdf, а також аудіо і відео файли та відео файли. Сервіс безкоштовний.
- **ClassMarker** - це сервіс для створення тестів з різними формами відповідей. Його особливість у створенні віртуального класу. Дозволяє вести статистику успішності. Безкоштовний на період ознайомлення.

# Мобільні сервіси



- **Kahoot!** - це сервіс не тільки для створення різноманітних форм тестів, але і для проведення онлайн вікторин за допомогою спеціального клієнта, що встановлюється на смартфонах учнів (Android, iOS, Windows Phone). Дозволяє викладачеві діагностувати відповіді учнів. Безкоштовний, вимагає реєстрації.
- **Quizlet** - це сервіс для створення тестів, в яких вибирається правильна відповідь із запропонованих варіантів. Сервіс безкоштовний, багатомовний, головна його особливість в тому, що він працює на смартфонах під Android та iOS і вимагає реєстрації.
- **Plickers** - це сервіс у вигляді мобільного додатку, який дозволяє влаштовувати опитування на смартфонах учнів в аудиторії. Додаток для Android і iOS завантажується безкоштовно.
- **Easy Test Maker** - це сервіс у вигляді мобільного додатку для створення тестів, в яких потрібно вибирати вірні і помилкові твердження. Щоб провести тестування в більш традиційному форматі, їх можна відформатувати в форматах .pdf або .doc для роздруківки. Безкоштовний на період ознайомлення.