

## Пам'ятка щодо розроблення ЕОРу

### Підготовчий етап

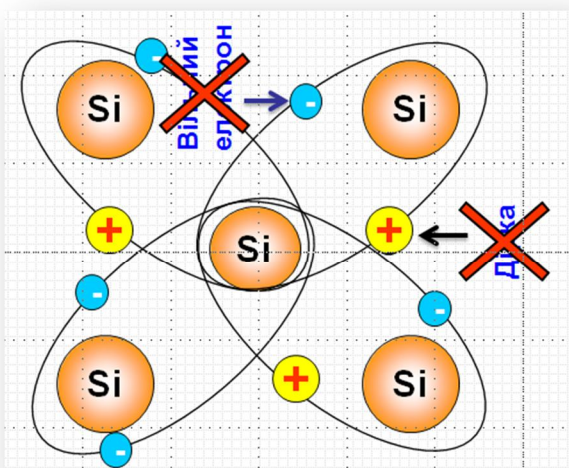
1. У календарному плані (див. на «Диску Google» файл «Планування») оберіть тему випускної роботи та впишіть напроти неї своє прізвище.
2. Уважно ознайомтесь із вимогами навчальної програми до змісту теми.
3. Створіть обліковий запис на Google. Це необхідно для того, щоб зберігати на «Диску Google» робочі матеріали і мати до них доступ з будь-якого комп'ютера.

### Створення презентації в Microsoft PowerPoint

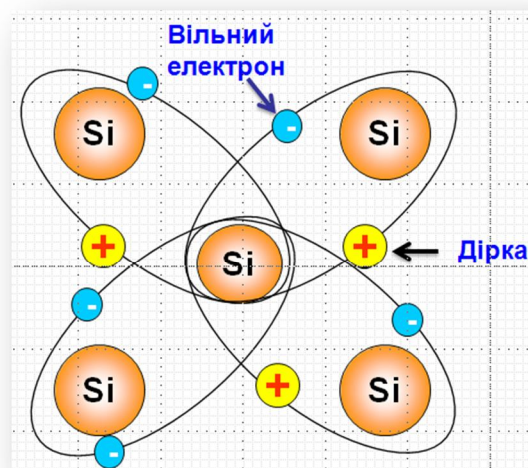
#### 1. Вимоги до презентації:

- мова — державна;
- не більше 15-ти слайдів;
- використання шаблонів лише запропонованих зразків;
- шрифт (гарнітура): Arial, Calibri, Tahoma, Verdana;
- розмір шрифту (кегель): не менше 18 pt (основний текст), не менше 24 pt (заголовки);
- формати зображень: \*.jpeg, \*.png;
- зображення зберігати в окремій теці «imgs»;
- підписи розміщувати під зображеннями;
- пояснення розміщувати під рисунком;
- текст на слайдах розташовувати лише горизонтально;

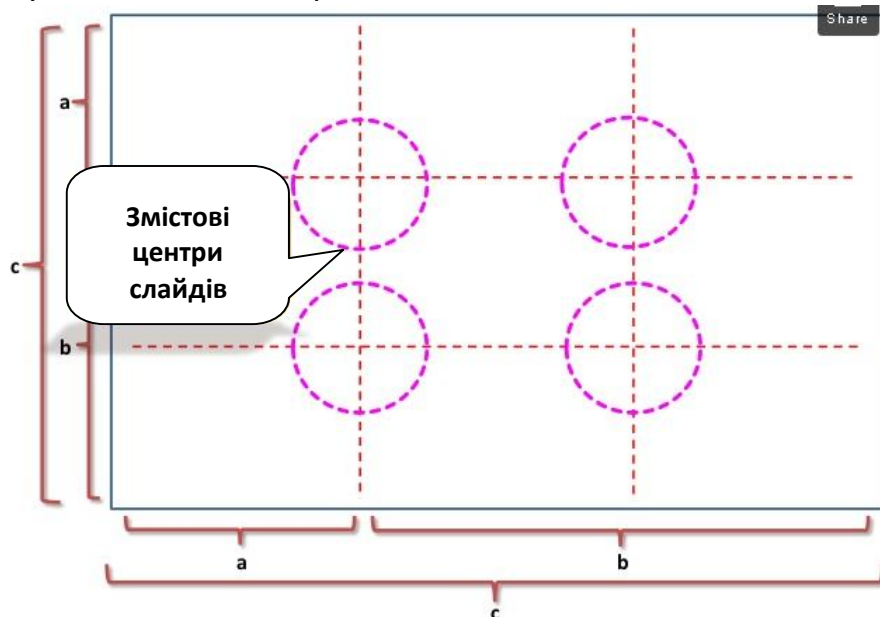
*Як не можна робити*



*Як треба робити*



- враховуйте змістові центри слайдів;



- не використовуйте на слайді більше 3-х кольорів;
- на слайді має бути не більше 7 рядків у тексті і 7 пунктів у списку;
- якщо є потреба у довгому списку, краще розділити його на кілька слайдів;
- навігація в презентації (використання посилань, кнопок тощо) має бути зручною й зрозумілою.

## 2. Вимоги до відео:

- формат відео: \*.mp4
- розміри відео: 720 pt
- тривалість відео: до 10 хвилин

## 3. Вимоги до тестів:

- кількість тестових завдань визначається кількістю елементів змісту (визначення, терміни, формули, фізичні величини тощо), які мають засвоїти учні під час уроку. На один елемент змісту складіть не менше 5-ти завдань у тестовій формі;
- згрупуйте завдання до кожного елементу змісту;

### Приклад

#### Прискорення

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

#### Визначення руху

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

...

#### Рівняння руху

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

- наберіть тестові завдання в текстовому редакторі «Word»;
- використовуйте такі форми тестових завдань:
  - тестові завдання закритої форми (завдання з альтернативними відповідями, завдання з вибором однієї або кількох правильних відповідей, завдання на утворення правильної відповідності, завдання на утворення правильної послідовності);
  - тестові завдання відкритої форми (учень уписує слово, словосполучення, речення, цифри, формули, дати тощо);
- кількість варіантів відповідей — не менше 4;
- формулювання основи завдання та варіантів відповідей має бути лаконічним. Не можна застосувати малозрозумілі, рідко вживані слова, а також не відомі учням символи, іноземні слова, що ускладнюють розуміння змісту;
- не можна формулювати варіанти відповідей «правильної відповіді немає», «усі відповіді правильні» чи «усі відповіді неправильні».

## 6. Збереження та доступ до редагування матеріалів:

- створіть обліковий запис на Google, щоб зберігати на «Диску Google» робочі матеріали і мати до них доступ з будь-якого комп'ютера;
- не забувайте після редагування зберігати навчальні матеріали на «Диску Google»;
- надайте доступ до своїх матеріалів колегам та куратору курсів (див. рис. 1, 2)
- збережіть випускну роботу на CD, роздрукуйте титульну сторінку та здайте куратору у файлі.

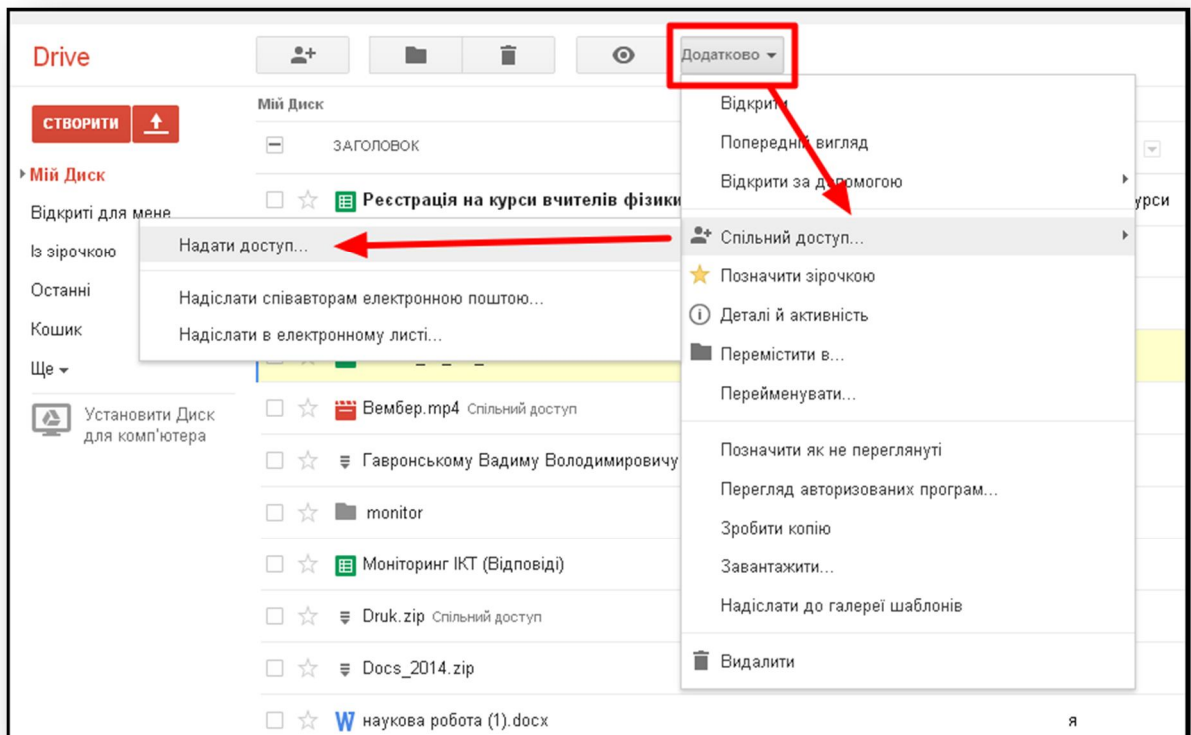


Рис. 1

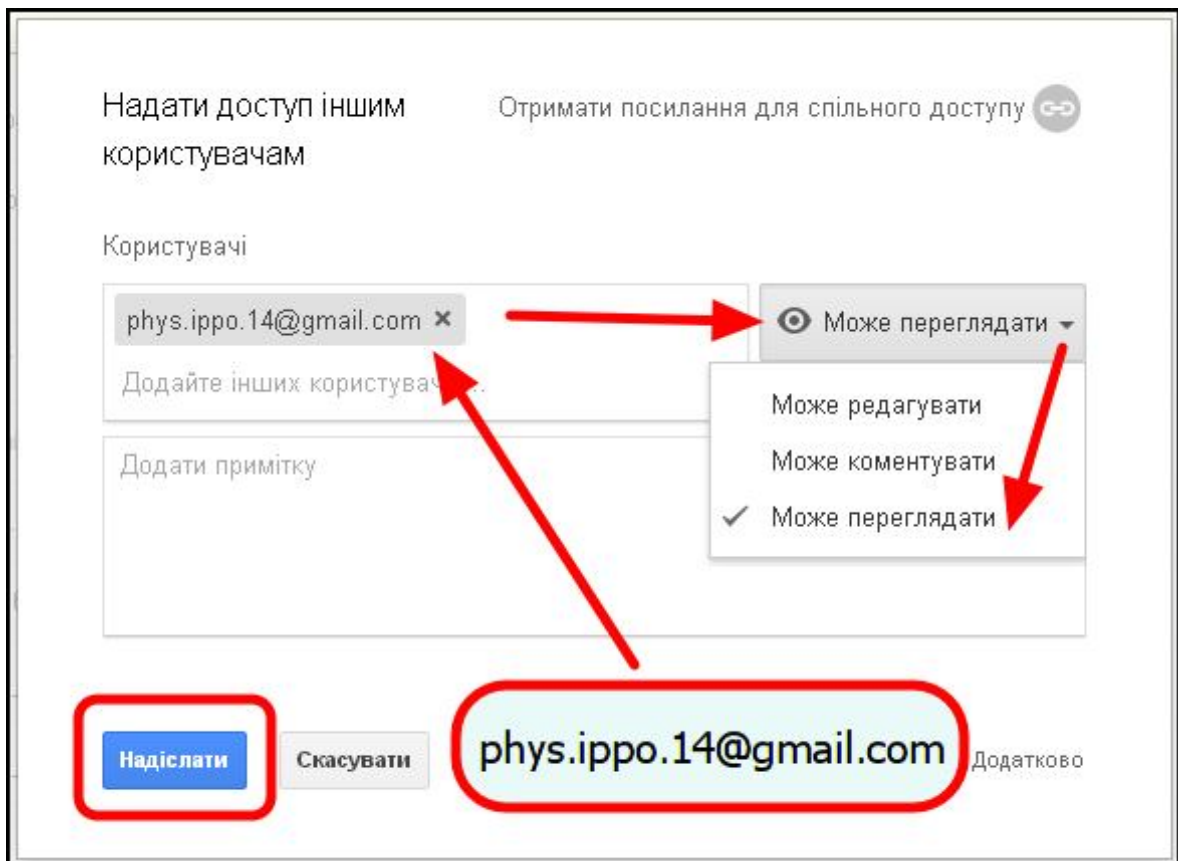


Рис. 2