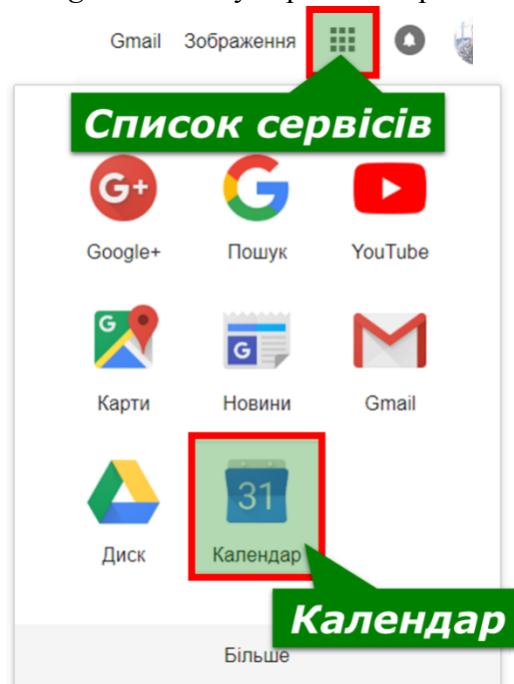


Додаток 6

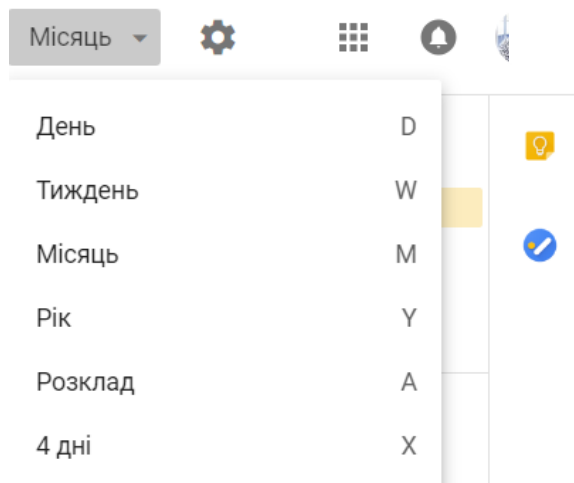
Вправа 1. Робота з Календарем Google.

Завдання. Налаштувати події в календарі Google.

1. Увійдіть до свого акаунту *Google*. У списку сервісів оберіть **Календар**.



2. Прочитайте повідомлення від розробників сервісу. По завершенні читання натисніть кнопку *Зрозуміло*.
3. Ви можете увімкнути сповіщення від сервісу з нагадуваннями про події або налаштувати сповіщення пізніше. Прочитайте про це в інформаційному вікні.
4. Почергово використайте всі режими перегляду календаря із списку.



5. На панелі керування оберіть інструмент . У списку, що відкриється, оберіть **Щільність і колір**. Змініть властивості кольору та вигляду календаря. Перегляньте календар після прийняття змін натисненням кнопки **Готово**. Оберіть найзручніші для вас властивості.
6. Знову перейдіть до списку інструментів . Оберіть вказівку **Налаштування**. У вікні, що відкриється, у розділі **Загальна** оберіть зручні для вас параметри налаштування (наприклад, установіть робочу мову – **українську**), оберіть тривалість подій тощо. Зауважте, чи відбувається автоматичне збереження змін після обрання відповідного параметра налаштування.
7. Заповніть календар замітками. Клацніть лівою кнопкою миші на робочій області сервісу **Календар** (наприклад, вівторок, 10.00). У вікні, що з'явиться, введіть назву, оберіть вид: *Подія* чи *Записи про зустрічі*, уточніть дату та час.

×

Додати назву

Подія
Нагадування

🕒

9 жовт. 2018 09:30 – 10:30 9 жовт. 2018

📅

● Сергій

БІЛЬШЕ ВАРІАНТІВ
ЗБЕРЕГТИ

8. Перегляньте деталі події, натиснувши **Більше варіантів**. Оберіть сповіщення про подію.

Сповіщення ▾
30
хв. ▾
×

9. Додайте на поточному тижні чотири події, що мають особистий характер.
10. Запросіть до однієї з подій гостей. Для цього у групі **Гості** оберіть вказівку **Додати гостей** та позначте у списку електронних адрес ті, яким будуть надіслані повідомлення. Надайте можливість гостям події переглядати список усіх запрошених.
11. Відомості про подію можна змінювати, якщо натиснути на подію в розкладі календаря.

Вправа 2. Використання програми **Doodle**.

Завдання. Зареєструйтесь у сервісі Doodle. Використайте сервіс для планування Skype зустрічі з групою однокласників для обговорення дослідницького проекту.

- Пройдіть реєстрацію на сервісі **Doodle** (doodle.com).
- Організуйте зустріч однокласників (кнопка Create Doodle poll), записавши в заголовку *Title* назву зустрічі, у списку *Location* оберіть *Skype*. У полі *Note* – повідомлення про предмет зустрічі.

Doodle
English ▾
Сергій ▾

STEP 1 OF 4

What's the occasion?

Title

≡ Зустріч групи однокласників

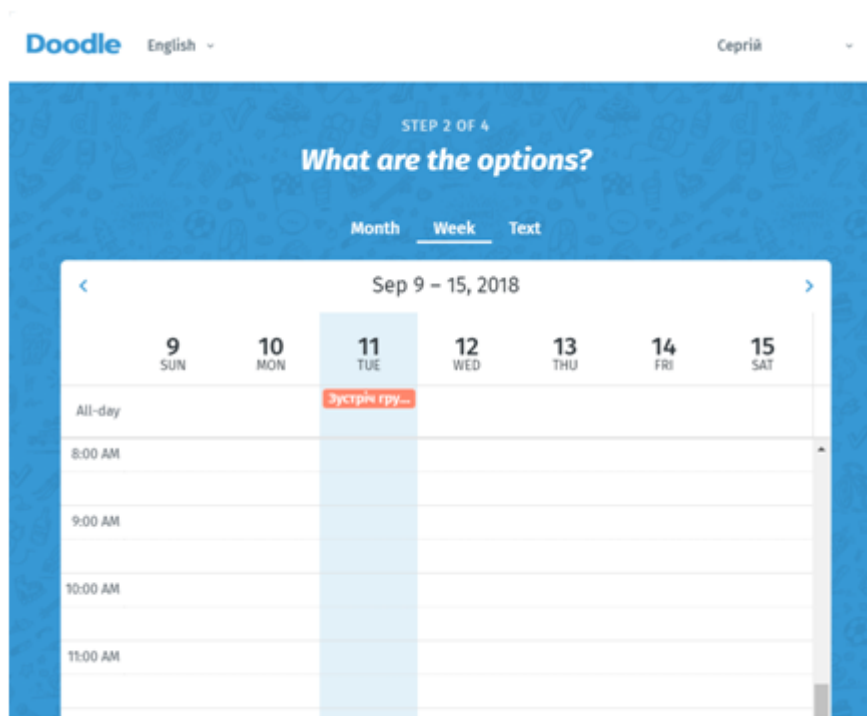
Location

📍 Skype

Note

≡ повідомлення про предмет зустрічі

3. На другому кроці майстра планування оберіть дату та час зустрічі.



4. Запросіть на зустріч свого сусіда чи сусідку по робочому місцю зліва.

STEP 4 OF 4

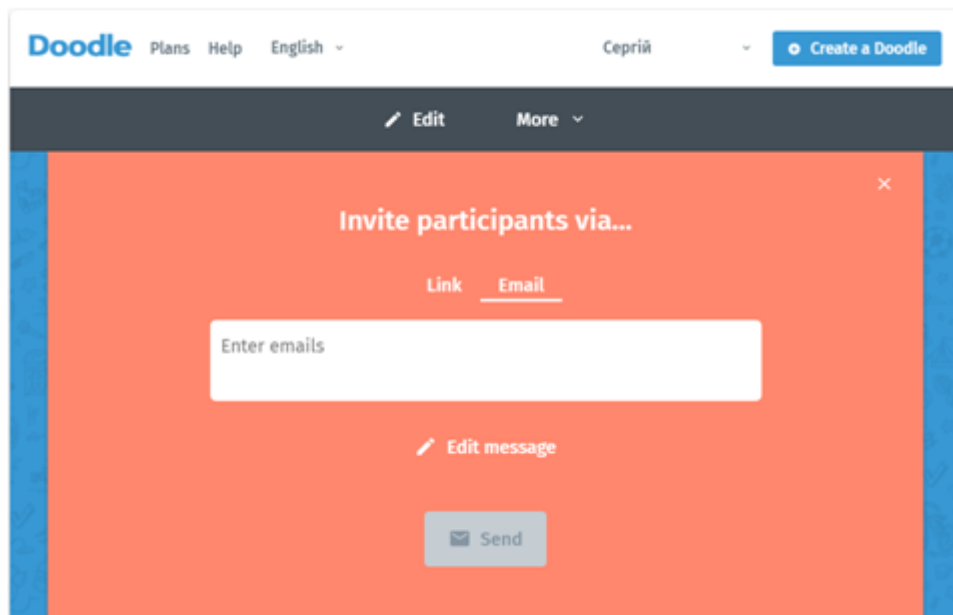
Tell your participants who you are

Name
Сергій

Email
pro@gmail.com

< Finish

5. Запросіть на зустріч свого сусіда чи сусідку по робочому місцю зліва.



Вправа 3. Двійковий код.

Завдання. Проведіть дослідження з питань використання, винаходу та аналізу двійкових кодів за допомогою дослідницького простору на порталі **Go-Lab**.

1. Перейдіть до дослідницького простору **Двійковий код** за адресою golabz.eu/ils/binary-code-introductory

2. Перейдіть у режим перегляду за допомогою кнопки **Preview**
3. Розгляньте етапи навчального дослідження, які запропоновано в дослідницькому просторі в режимі демонстрації. За потреби увімкніть автоматичний переклад веб-сторінки засобами браузера.

Orientation

Conceptualisation

Investigation

Conclusion

Discussion

4. Виконайте навчальне дослідження за інструкціями, запропонованими в дослідницькому просторі.

Вправа 4. Дні народження.

Завдання. Спрогнозуйте, використовуючи **Wolfram|Alpha**, ймовірність того, що хоча б у двох учнів вашого класу день народження припадає на один день.

1. Перейдіть до сервісу **Wolfram|Alpha** ([wolframalpha.com](https://www.wolframalpha.com)).
2. Використайте запит **birthday problem [n]**, де n – кількість осіб.
3. Введіть значення кількості осіб. Наприклад, для n = 15 отримуємо:

birthday problem 15

Browse Examples

Surprise Me

Assuming birthday problem | Use birthday problem with leap years instead

Also include: number of possible birthdays

Input information:

birthday problem

number of people

15

Probabilities that people have the same birthday:

More

	probability	chance
at least 2 the same	0.2529	≈ 1 in 4
at least 3 the same	0.003329	≈ 1 in 300

(assuming people chosen independently and all 365 possible birthdays are equally likely)

Probability vs. number of people:

4. Перевірте запит на кількості учнів вашого класу.

Закрийте всі відкриті вікна.
Повідомте вчителя про завершення роботи.