

Міністерство освіти і науки України
Київський національний університет будівництва і архітектури

ЗВІТ

З дисципліни:

«Інформаційні технології технічних систем»

Виконав студент групи:

122.КН

Заболотний В.О.

Київ 2024

Порядок виконання роботи

1. Створити обліковий запис Tinkercad: (Дивіться інструкцію).
2. Створити графік управління проектом:
 - а. Вивчення.
 - б. Дизайн.
 - в. Здача роботи.
3. Спроекувати об'єкт за індивідуальним завданням:
 - а. Об'єм об'єкта проектування.
 - б. Маса об'єкта проектування.

Інструкція як зареєструвати аккаунт в Tinkercad

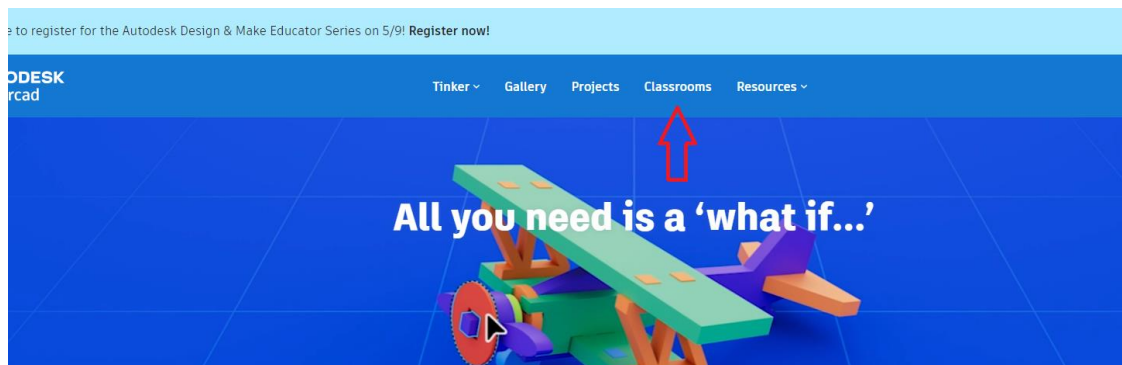
Крок 1

Заходимо на сайт:

<https://www.tinkercad.com/>

Крок 2

Переходимо на вкладку “Classrooms”.



Крок 3

Нажимаємо “Join a Class”.

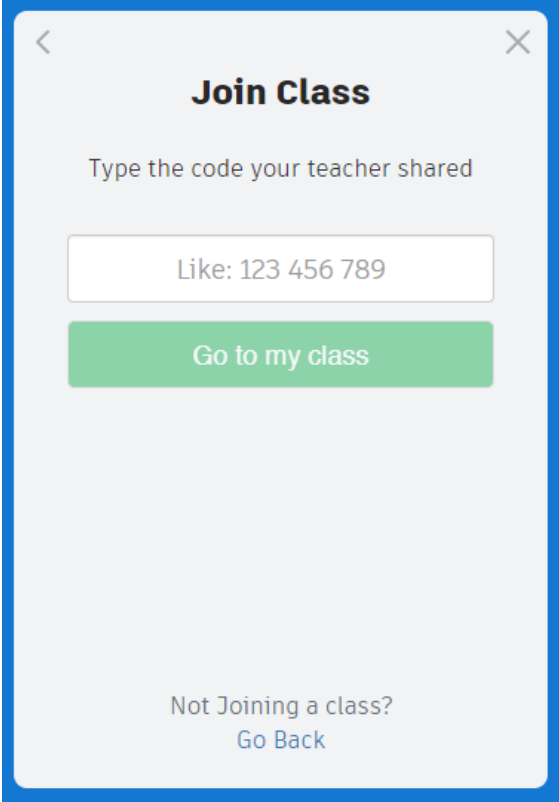
Teaching with Tinkercad has never been easier. Send and receive assignments, monitor student progress, and assign new activities—all in Tinkercad Classrooms.

Start Tinkering

Join a Class

Крок 4

Вводимо код: 8TIGJ3P19



< Join Class X

Type the code your teacher shared

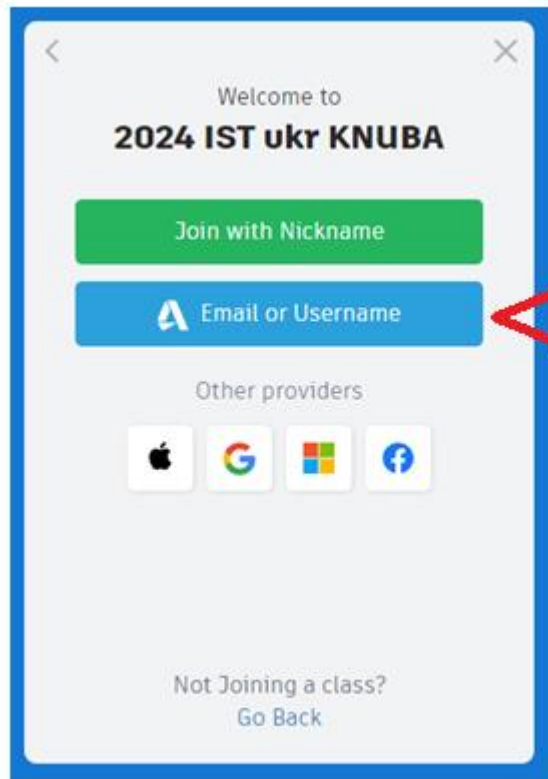
Like: 123 456 789

Go to my class

Not Joining a class?
Go Back

Крок 5

Обираємо вхід за допомогою пошти:



Крок 6

Створюємо аккаунт:

Create account

Country, Territory, or Region

Ukraine

Birthday

January 1 2002

Next

Already have an account? [Sign in](#)

Create account

Email

zabolotnyi_vo-2023@knuba.edu.ua

Password

.....

☐ I agree to the [Autodesk Terms of Use](#) and acknowledge the [Privacy Statement](#)

Create account

Already have an account? [Sign in](#)

Account created

This single account gives you access to all your Autodesk products



☐ Check this box to receive electronic marketing communications from Autodesk on news, trends, events, special offers and research surveys. You can [manage](#) your preferences or unsubscribe at any time. To learn more, see the [Autodesk Privacy Statement](#).

Done

1. Графік управління проектом:

2024					
26.04.	03.05	10.05	17.05	24.05	31.05
Вивчення					
			Дизайн		
					Здача

2. Проектування об'єкту:

Завдання:

Сконструйте куб з отвором:

Куб має такі розміри:

Ширина – 100 мм.

Довжина – 100 мм.

Висота – 100 мм.

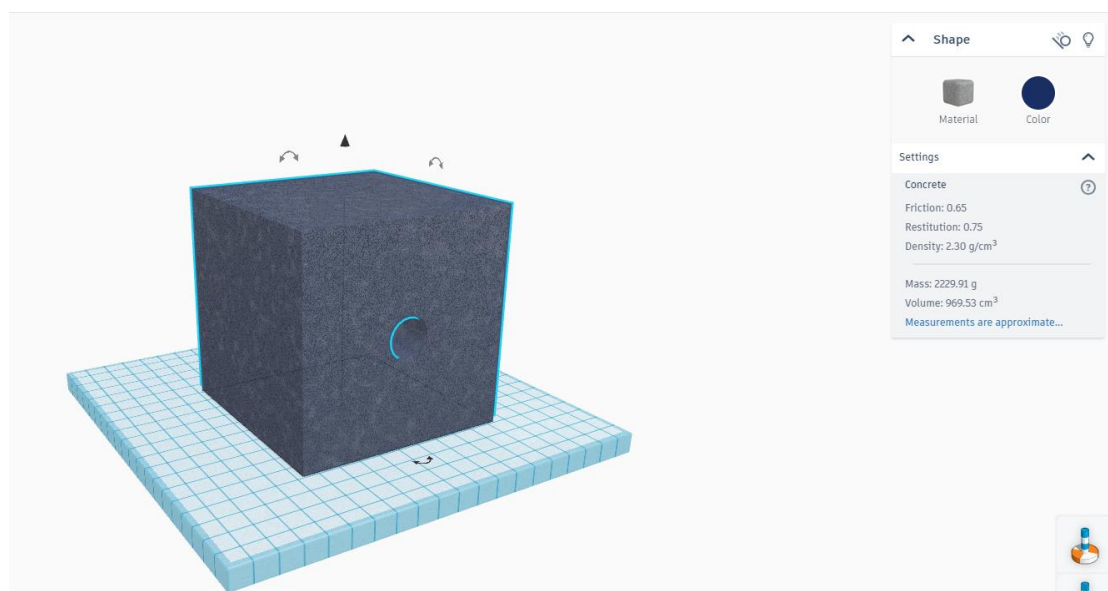
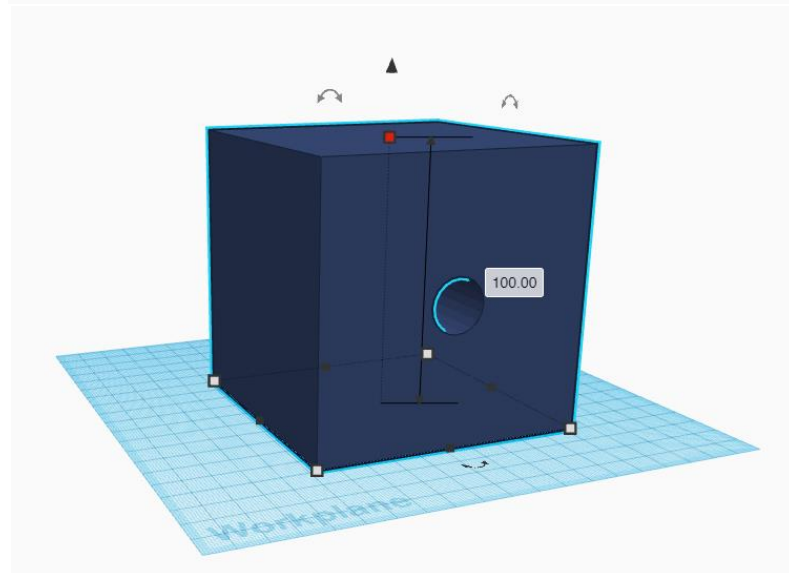
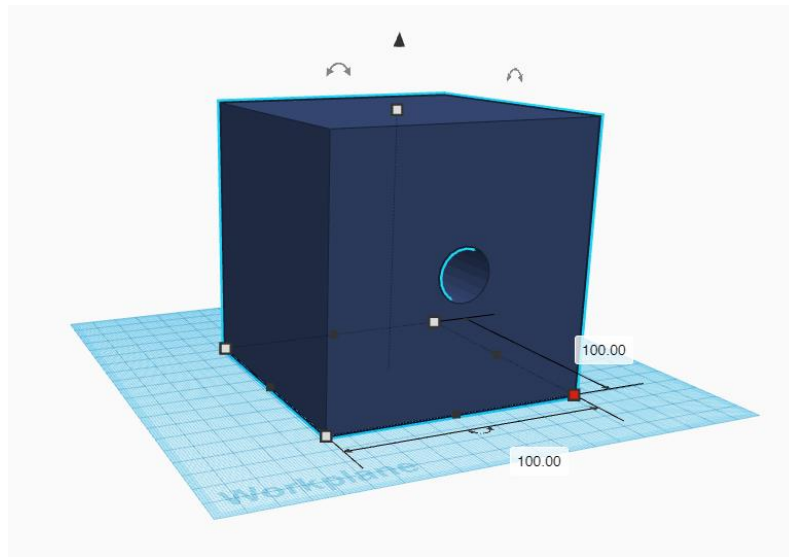
Матеріал – бетон.

Отвір має такі розміри:

Діаметр – 20 мм.

Довжина – 100 мм.

Результати виконання:



Куб має такі характеристики:

Матеріал виготовлення - бетон.

Маса – 2229,91 г.

Об'єм – 963,53 см³.