

ПРАКТИЧНА РОБОТА

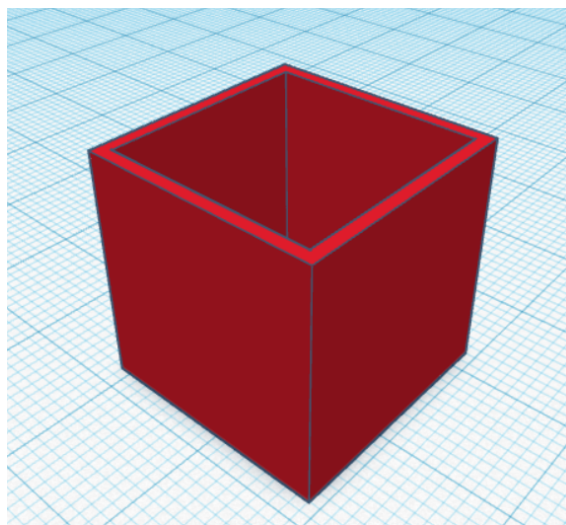
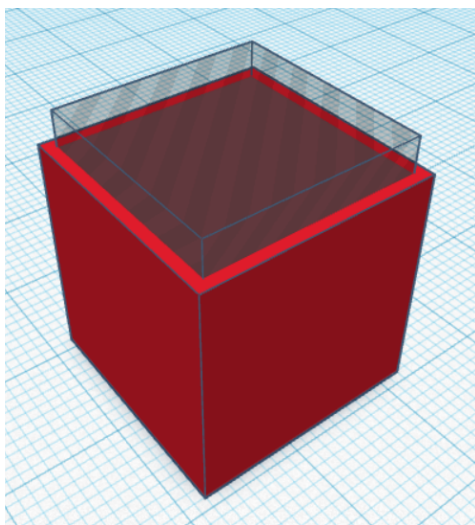
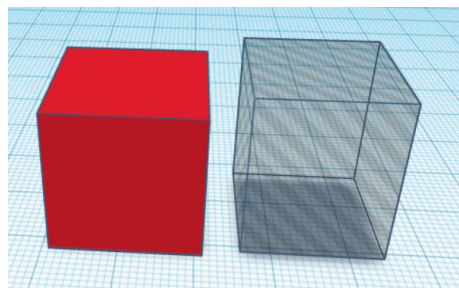
Додавання 3-вимірних примітивів та групування об'єктів

Проект "Будинок"

Алгоритм виконання:

1. Зайти на сайті [тінкеркад](#) та авторизуйтеся за допомогою облікового запису гугл та створюємо новий проект.
2. Обираємо об'єкт Паралелепіпед, з'явиться вікно ви обираєте Тіло, обираєте колір. За допомогою квадратних (білих) маркерів задаєте ширину та довжину; за допомогою маркеру (чорного) капельки задаєте висоту.
3. Щоб зробити паралелепіпед порожнистим потрібно:

- 1) натиснути на паралелепіпед, потім обрати кнопку Копіювати і повторити;
- 2) витягти скопійовані квадрати зменшити трішки довжину і ширину, збільшити висоту, у вікні властивостей обрати Отвір, і перемістити його на наш

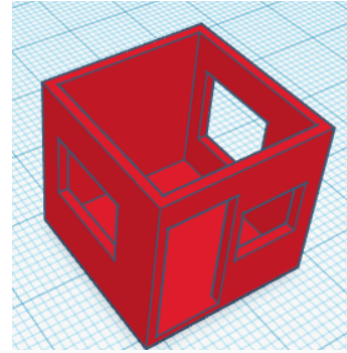


паралелепіпед (зручно буде це зробити за допомогою стрілочок на клавіатурі);

- 3) ЛКМ виділити ці два об'єкти, після чого з'явилося вікно властивостей, натиснути на кнопку Згрупувати;



4. Повинна вийти коробка. Двері та два вікна за аналогією створення будинку-коробки, створюємо дверний та віконні отвори.



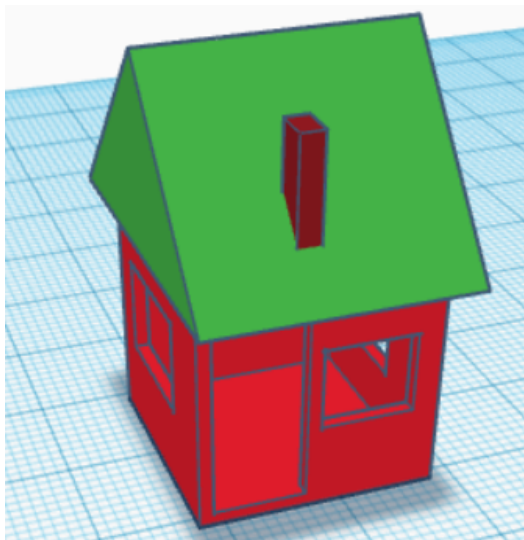
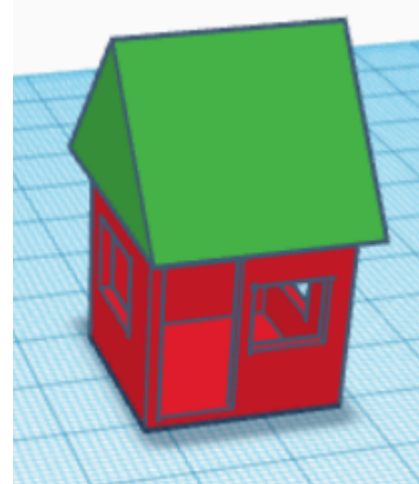
5. Дах



1) обираємо Інструмент «Робоча площина», створюємо ЛКМ площину; обираємо об'єкт Дах, з'явиться вікно властивостей обираєте колір. За допомогою квадратних (білих) маркерів задаєте ширину та довжину; за

допомогою маркеру (чорного) капельки задаєте висоту;

2) за допомогою куба (знаходиться в лівому верхньому куті) прогляне нашу фігуру, щоб були відсутні щілини. димохід 1) обираємо об'єкт Паралелепіпед, надаємо форму димоходу, розташовуємо його на дах.



6. Примітка з Прізвищем :

1) натискаємо в правому верхньому куті Інструмент Примітка, обираємо місце для її розташування, вводимо прізвище ім'я. Направити вчителю посилання на 3Д зображення 2) натискаємо Відправити (в правому верхньому кутку), у вікні яке відкриється опускаємося вниз, натискаємо Запросити користувачів, потім натискаємо Створити нове посилання, потім Копіювати посилання.