

Практичні завдання до заняття

Завдання (6 балів)

У хмарному середовищі Tinkercad створіть три дармовиса з SVG файлів. Файли для виконання завдання додані. Відео з прикладом виконання завдання можна переглянути за посиланням [Урок 1_ Відеоматеріал](#) (рис.1).

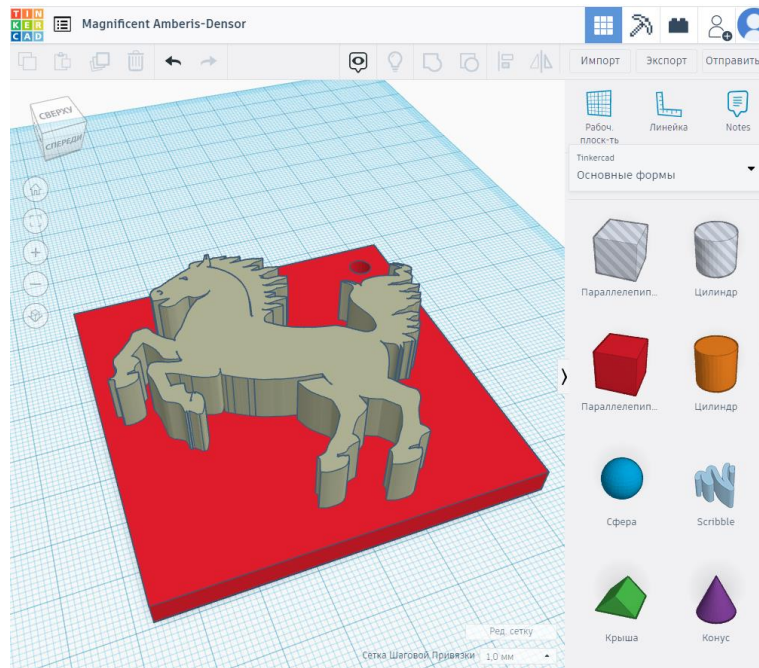
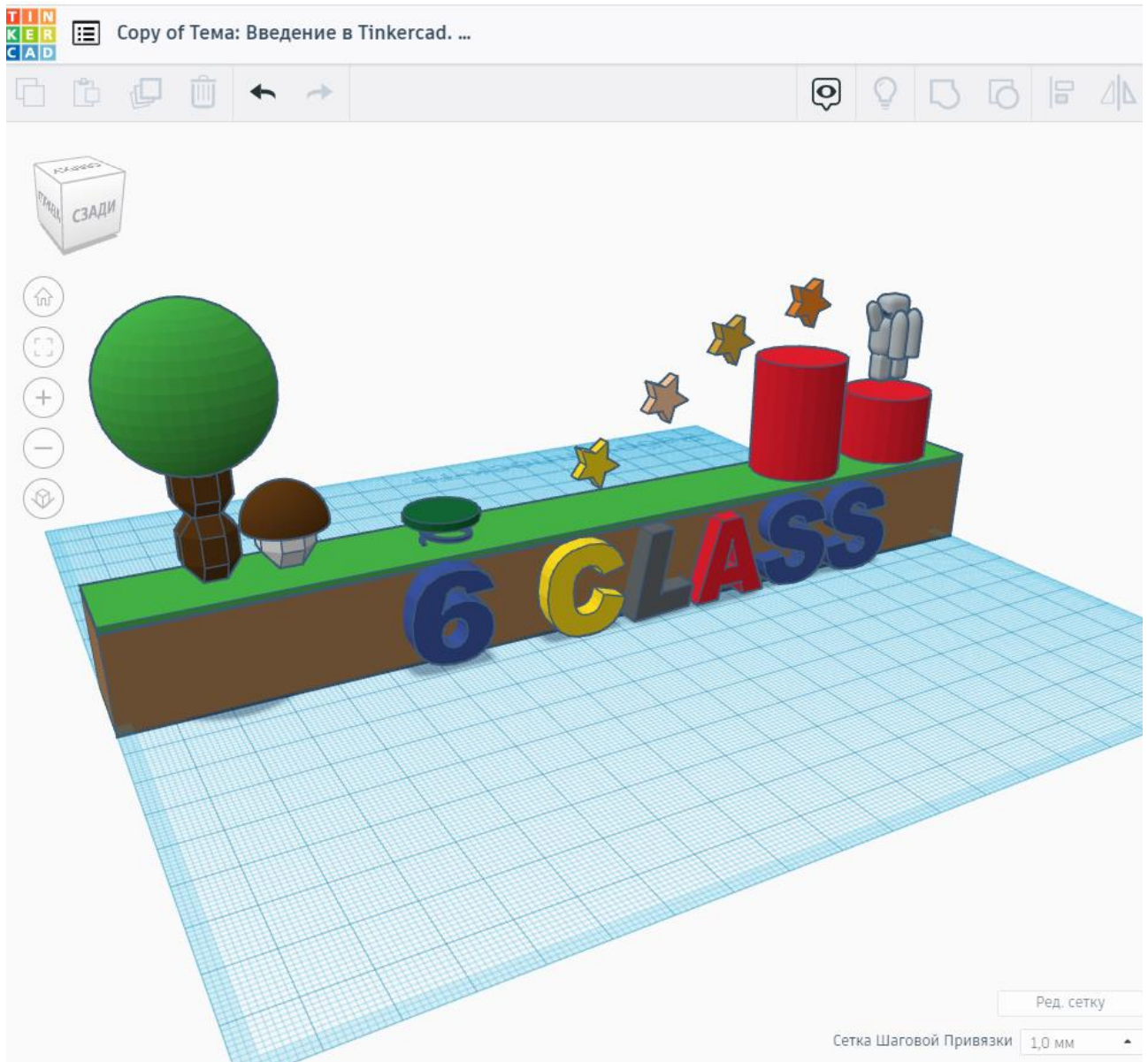


Рис.1. Зразок малюнка

1. Відкрий браузер.
2. У адресний рядок введи **<https://www.tinkercad.com>** За допомогою свого облікового запису Google увійди до хмарного середовища..
3. Завантаж SVG файл до хмарного середовища Tinkercad, використовуючи команду **Import**. Вистав значення масштабу зображення 5%.
4. Створи основу під головне зображення дармовиса прямокутної форми розміром 70 мм ширина на 70 мм довжина та 5 мм висота.
5. Створи отвір циліндричної форми діаметром 5 мм.
6. Розмісти отвір на основі та згрупуй основу та отвір.
7. Розфарбуй дармовис та згрупуй його частини.

Завдання (9 балів)

Створи 3D зображення зі стандартних елементів хмарного середовища Tinkercard за зразком.



Завдання (12 балів)

Зоопарк міста, у якому ти живеш, проводить конкурс на визначення символу зоопарку та створення 3D моделі цього символу. Запропонуй свій варіант символу зоопарку та створи його 3D модель у хмарному середовищі Tinkercard (Приклад дивись нижче).

