

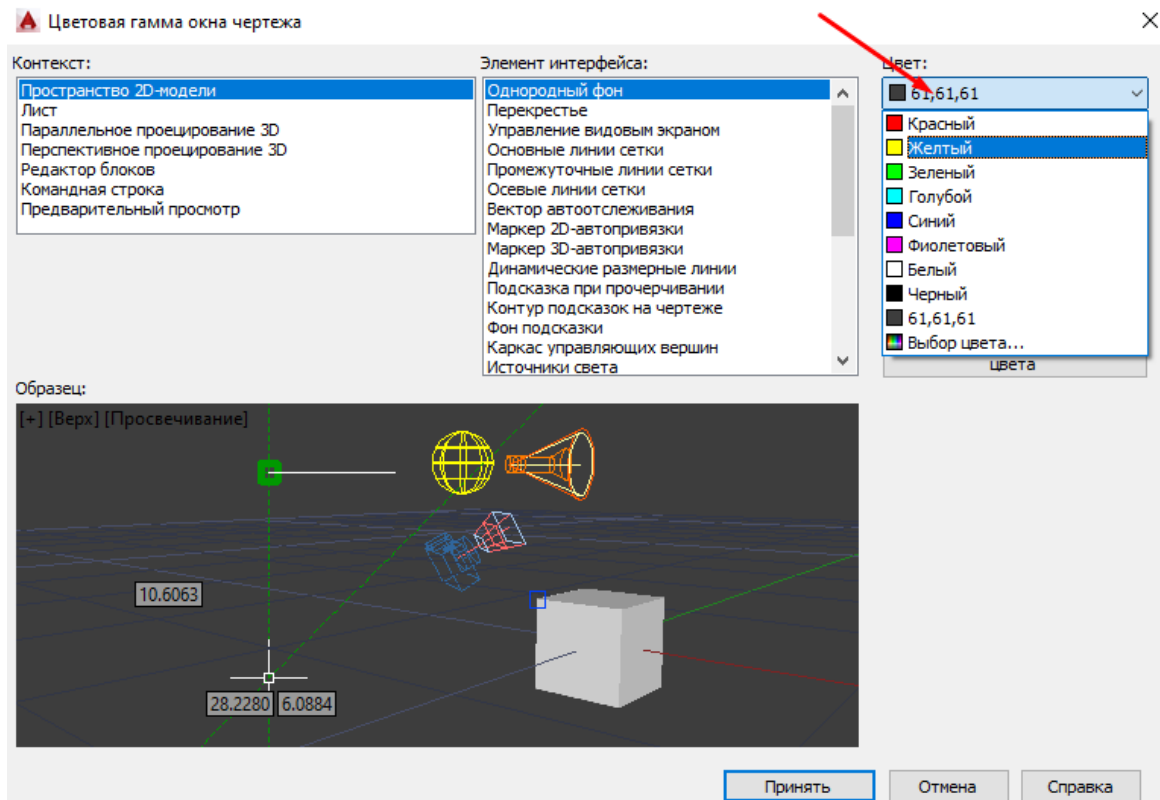
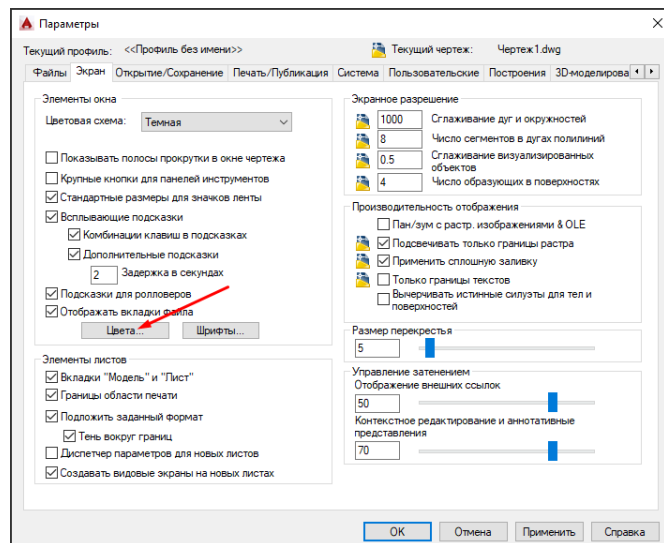
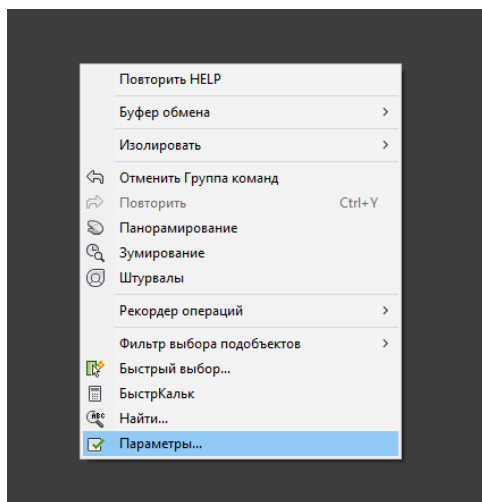
Лабораторна робота № 10

Тема: Побудова 3D об'єктів в AutoCAD.

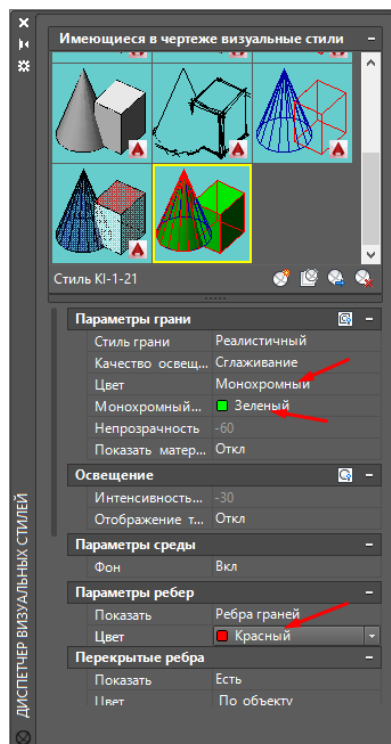
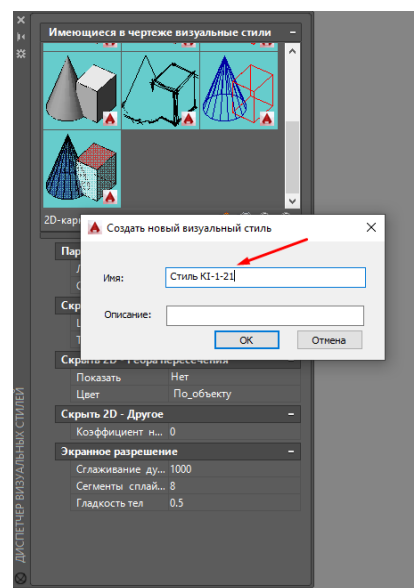
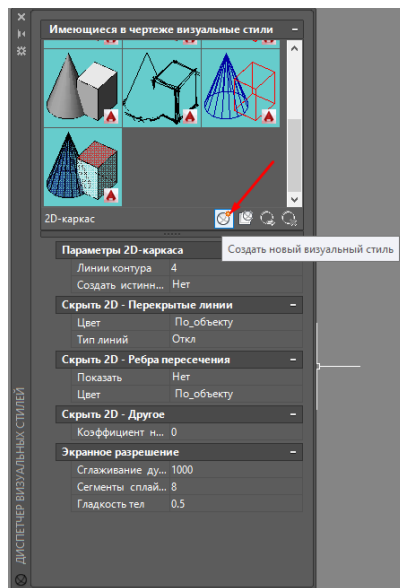
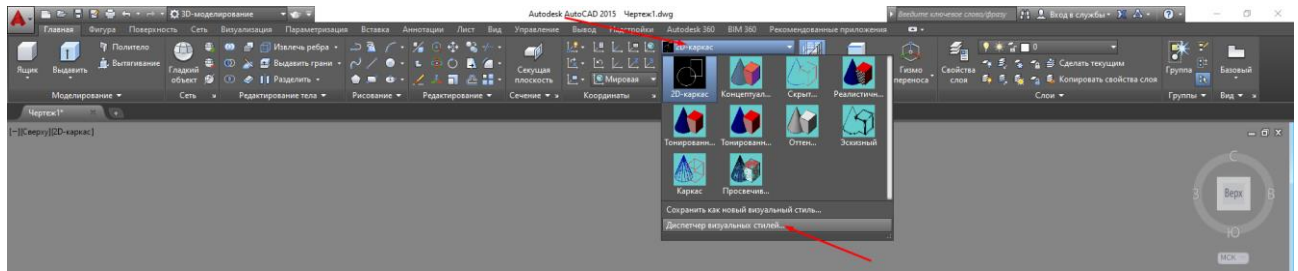
Мета: набути навички конструювання 3D об'єктів в AutoCAD, налаштування середовища для креслення.

Хід роботи

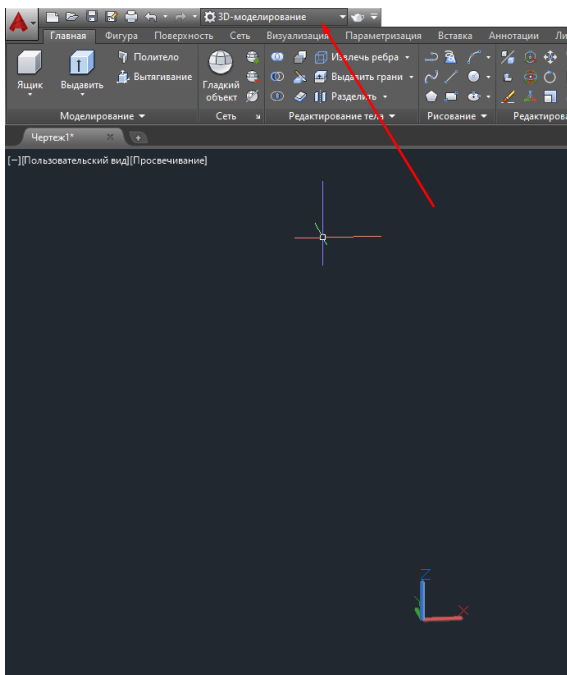
1. Налаштувати полотно, вибрати колір за бажанням.



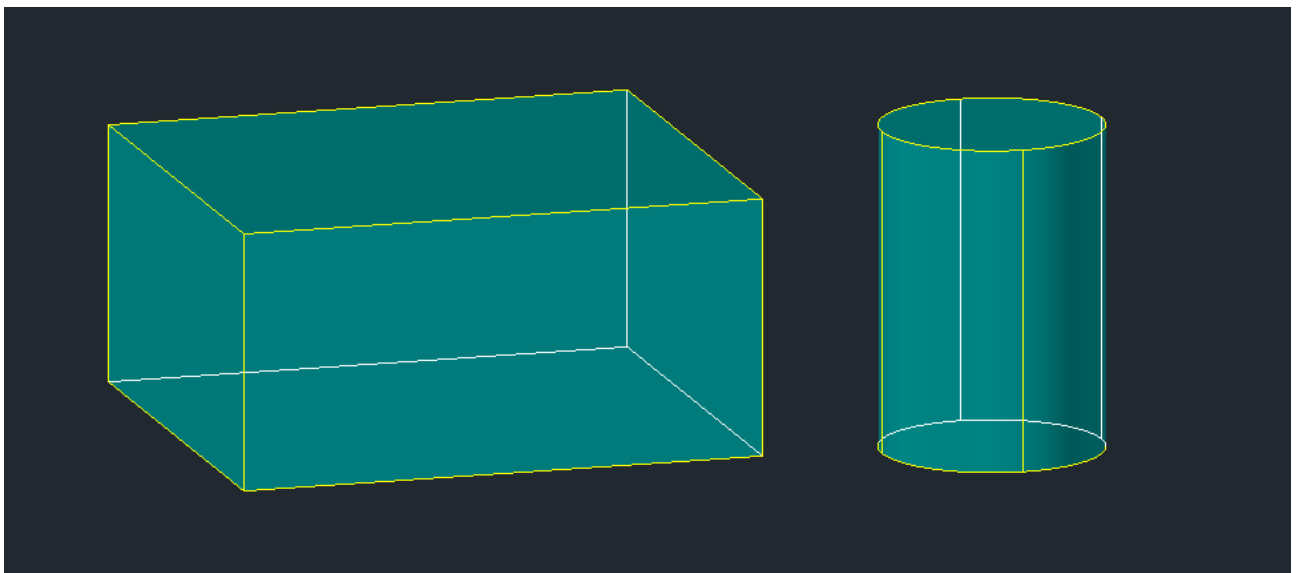
2. Перейти в закладку Вид, як на скриншоті, та налаштувати візуальний стиль. Назвати його згідно номеру вашої групи.

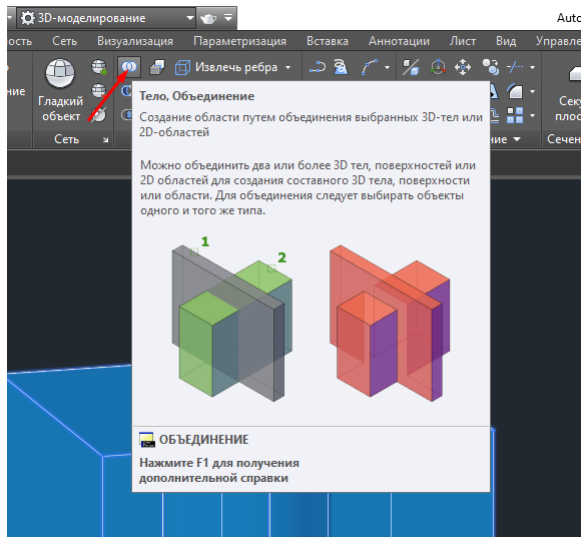


3. Перейти на вкладку 3D-модельовання.

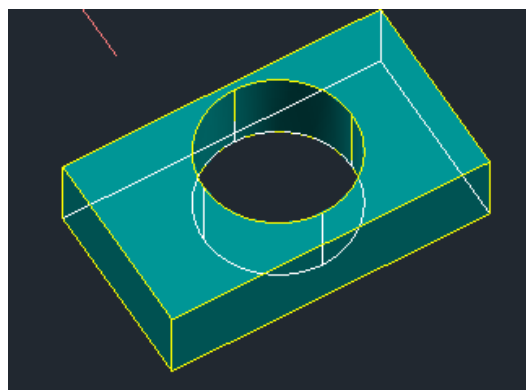
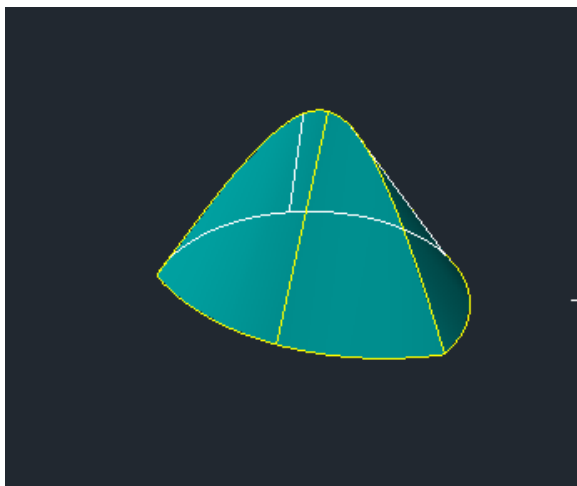
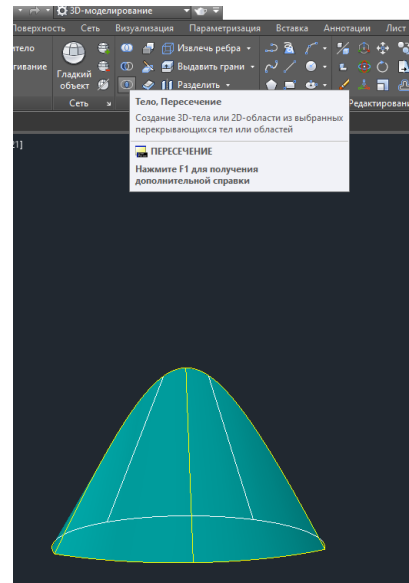
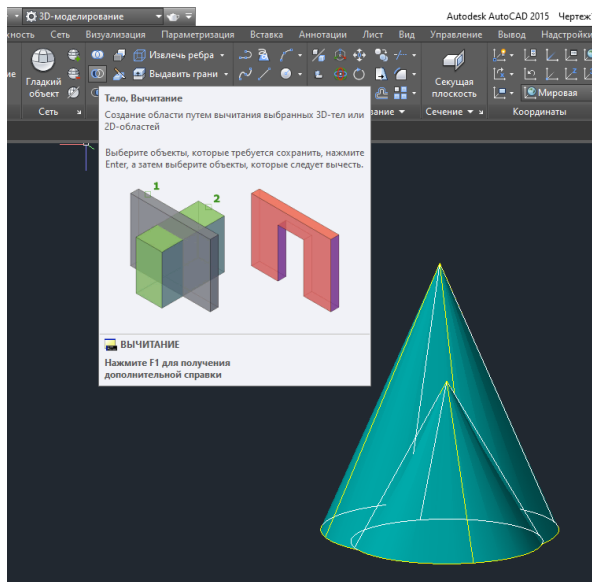


4. Створити ящик та циліндр. За допомогою команди об'єднання, утворити один об'єкт.

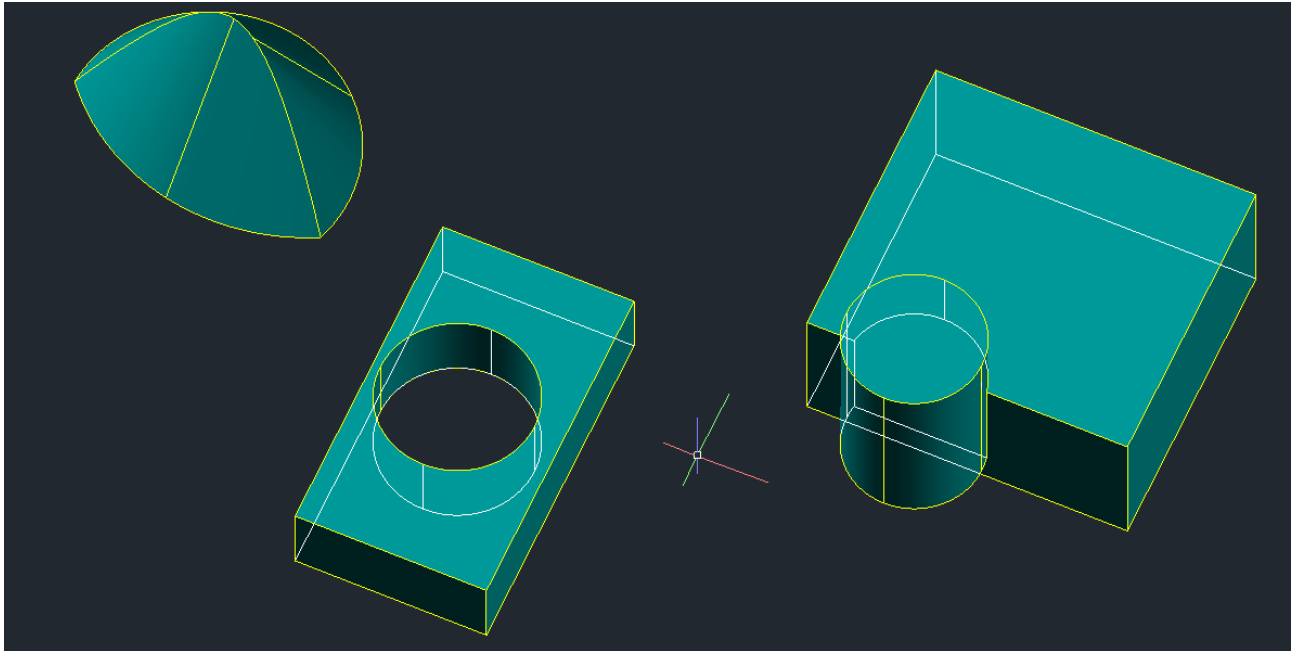




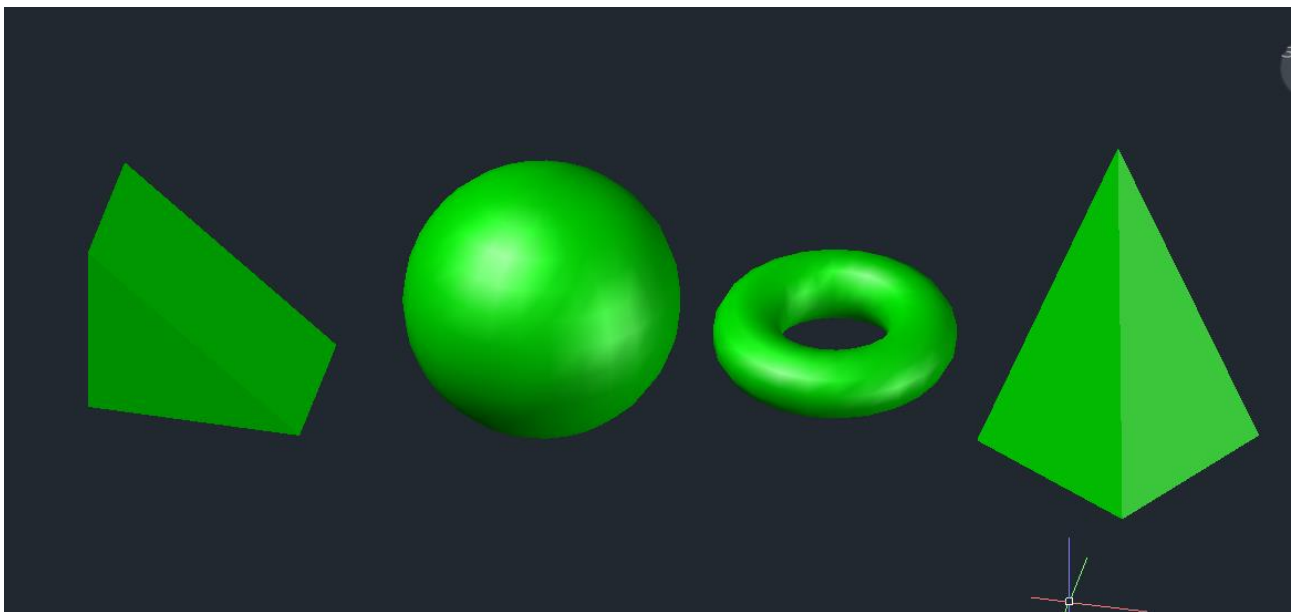
5. За допомогою команди Вичитание та Пересечение, відняти об'єкт, як показано на скріншотах.



Повинно вийти три різних конструкції.



6. Побудувати ще чотири об'єкти та надати їм стиль за власним бажанням.



7. Сформувати звіт та разом із файлом прикласти до класу. У звіті додати скріншоти своєї роботи.

8. Дати відповіді на запитання для самоконтролю:

1. Яка фірма розробила систему AutoCAD?
2. "Вес" ліній – це?

3. Вікно, куди вводять команди, і де відображуються підказки, називають?
4. Яка кнопка в «строке состояния» включає / вимикає режим побудови тільки горизонтальних і вертикальних ліній?
5. За допомогою якої команди можна накреслити скруглений кут?
6. Для підтвердження і завершення команди, яку клавішу необхідно натиснути?

Ін.р № 3 "Побудова креслення в AutoCAD."

