

# Система графической подготовки школьников в МАОУ «Центр образования №82 «Развитие»



# Черниговская Татьяна Владимировна

советский и российский учёный в  
области нейронауки, психолингвистики и теории сознания



- Сейчас мы точно знаем: гением можно только родиться. Но, родившись гением, можно им не стать.
- Единственное, чего мозг не умеет — это не учиться. Он учится всё время. Вопрос только в том, что ему предлагают.
- Если тебе скучно жить — значит, ты совсем не развиваешься.
- Главная беда современных детей — это амбиции их родителей.

- Научно-техническую базу закладывают фундаментальные дисциплины, классическими представителями которых являются графические дисциплины – начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика. Они составляют основу инженерного образования.

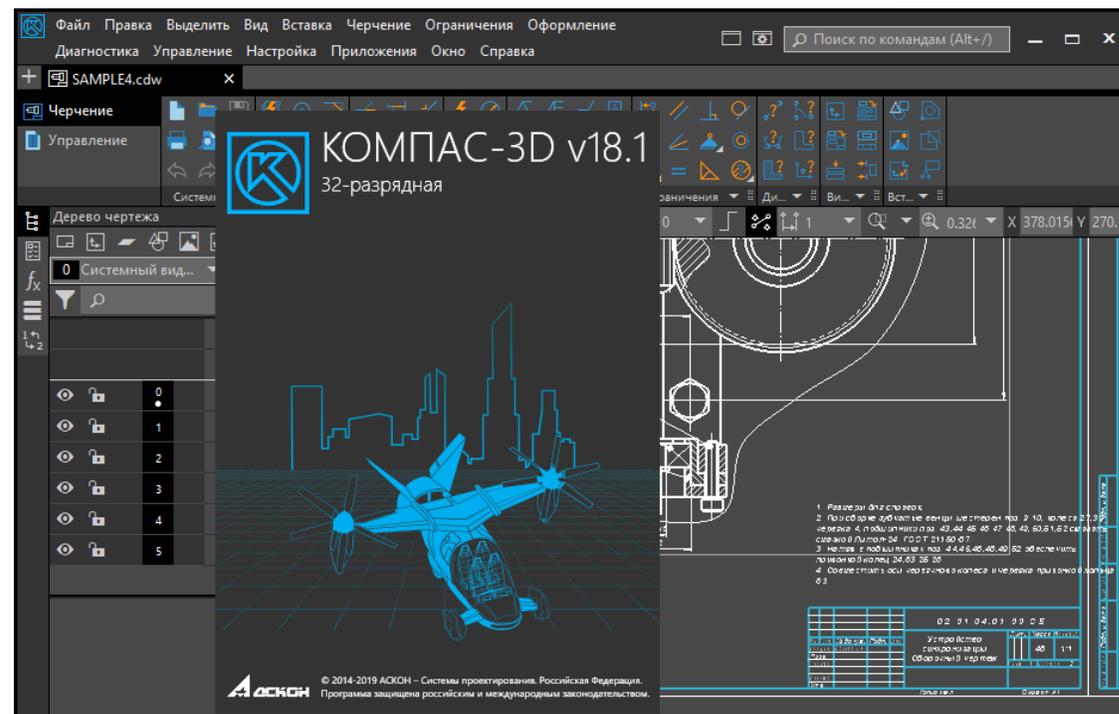
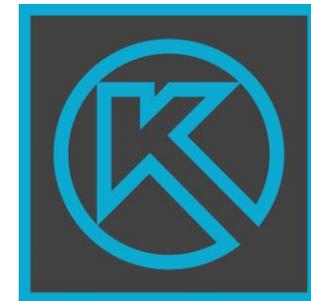
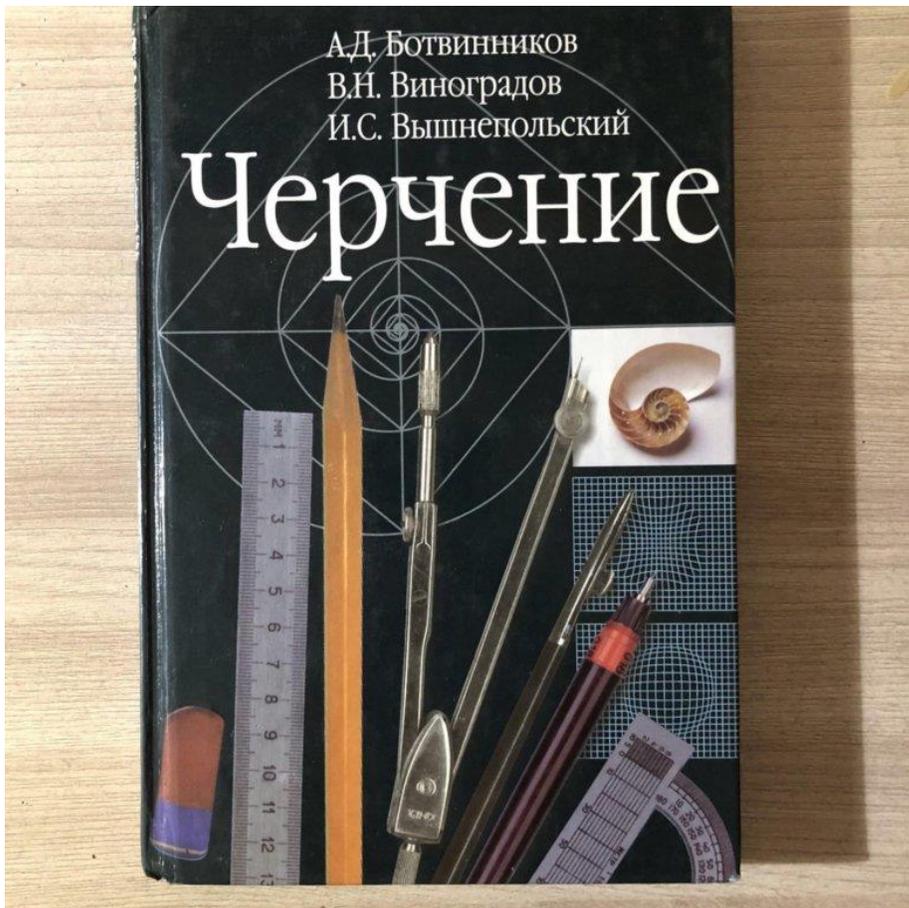


# Система графической подготовки школьников



# Черчение Инженерная графика

# Труд (технология)



# 7 класс. Черчение

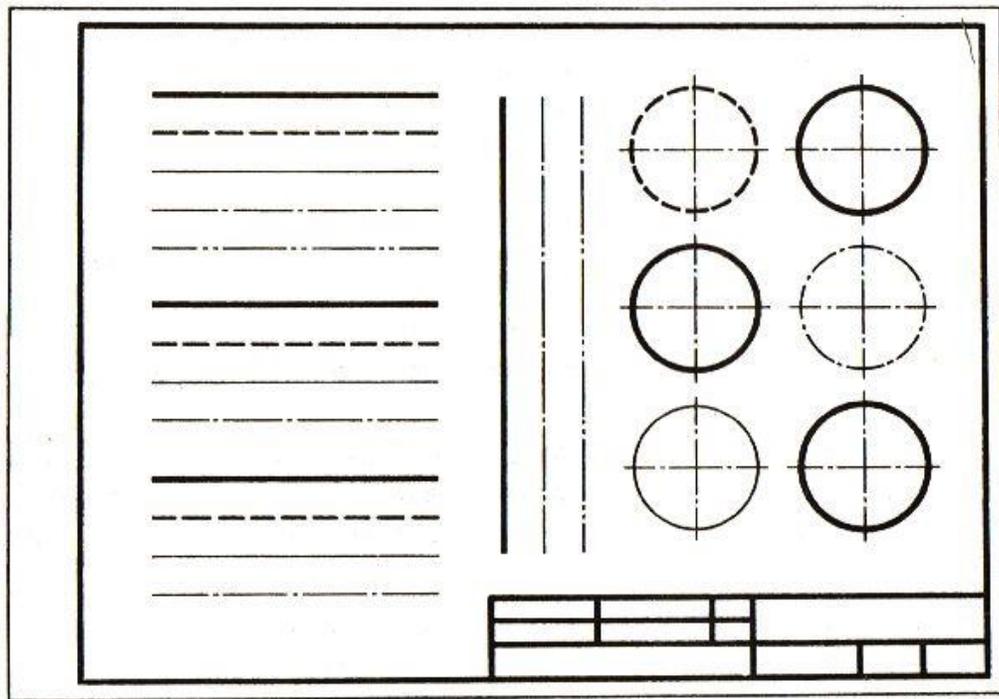
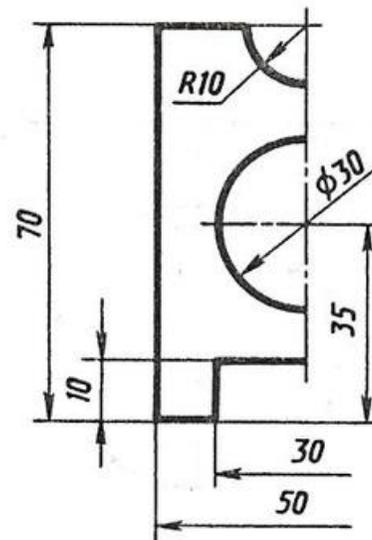
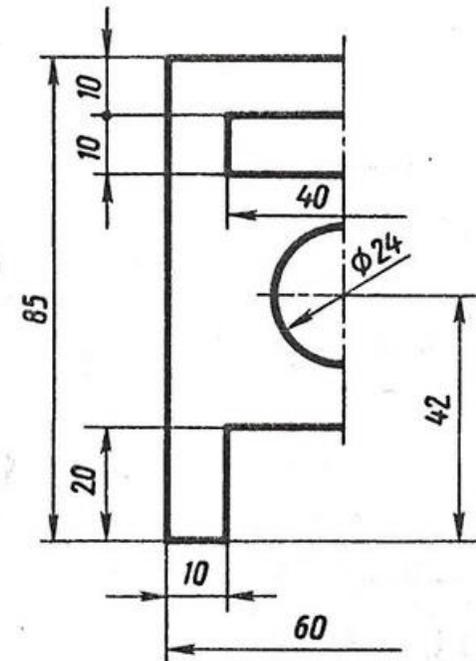


Рис. 24. Задание к графической работе № 1



а)



б)

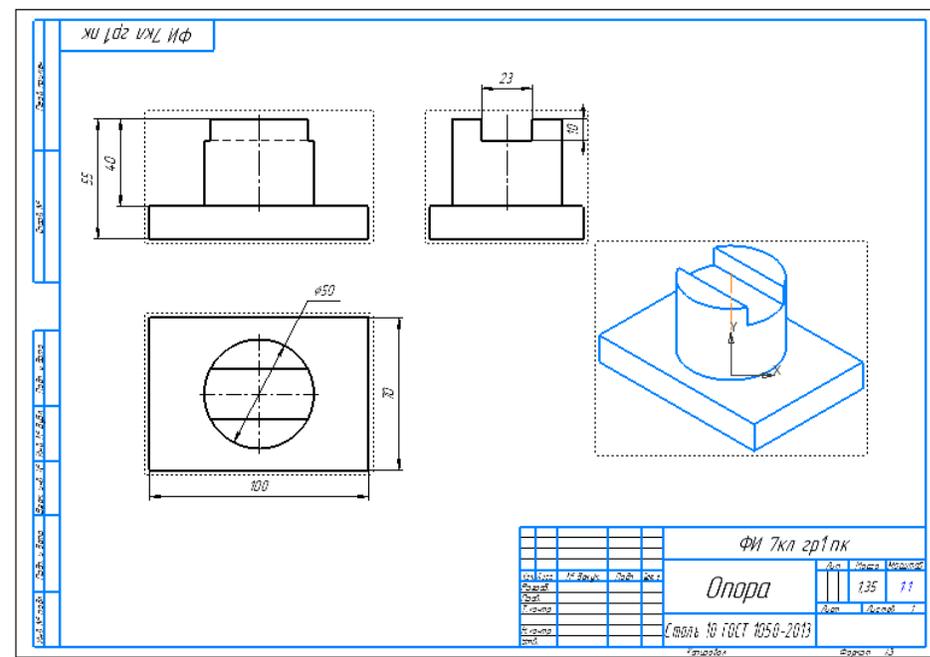
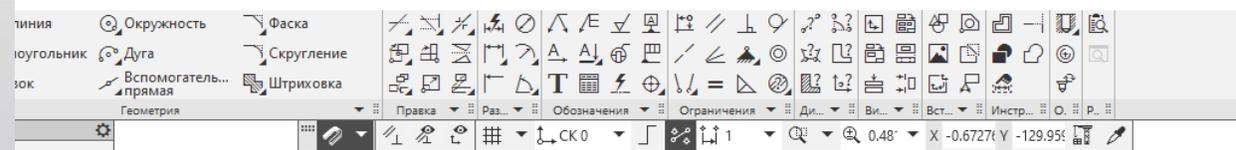
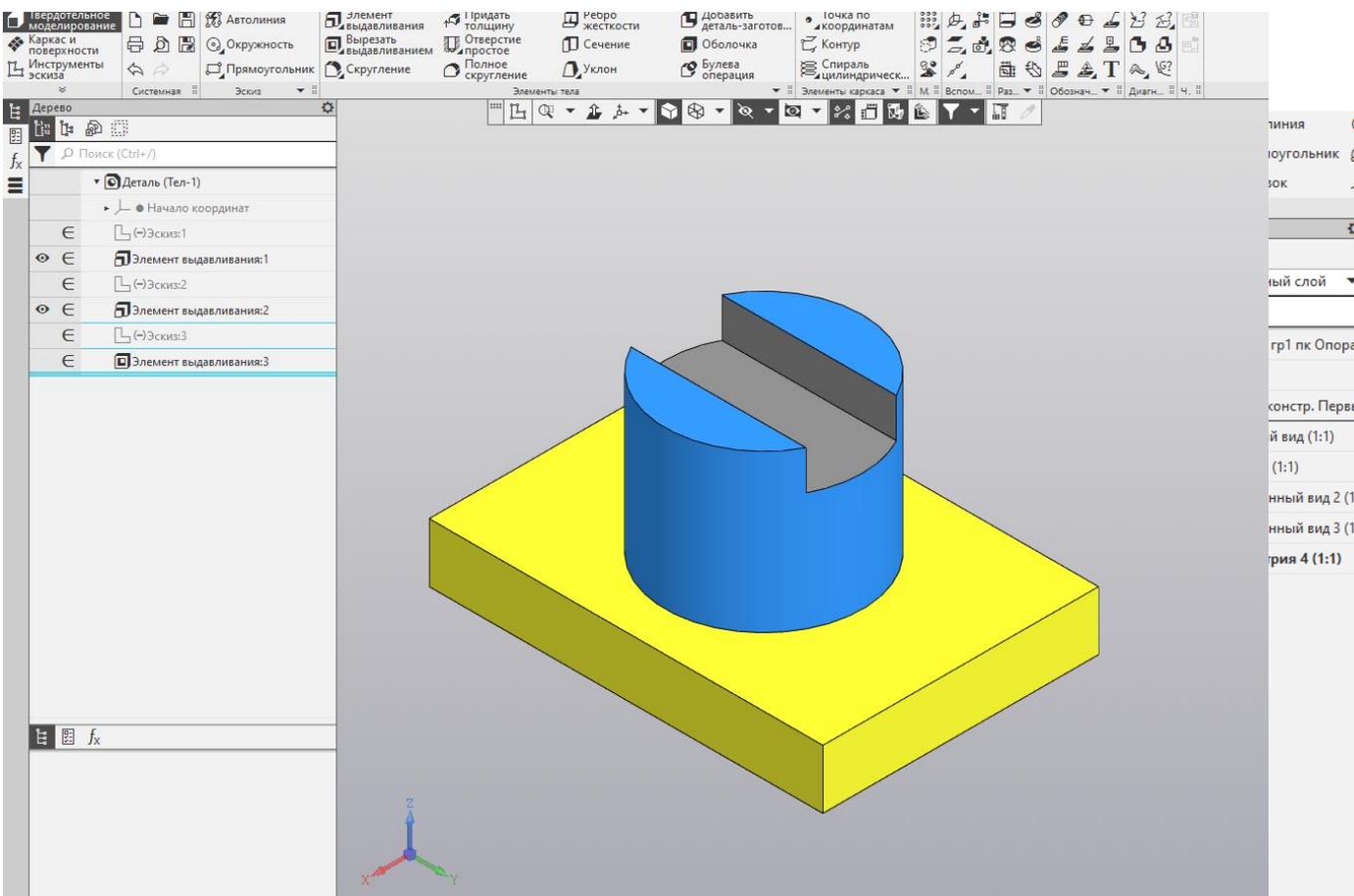
# 7 класс. Труд (технология)

The screenshot displays the AutoCAD software interface. The top ribbon contains various toolbars for drawing and editing. The left sidebar shows the 'Дерево чертежа' (Drawing Tree) with a search bar and a list of sheets. The main workspace is divided into three panes:

- Left Pane:** A technical drawing of a mechanical part with dimensions and labels. The drawing shows a central vertical axis and three circular features. Dimensions include radii of  $R20$  and  $R10$ , and a diameter of  $\varnothing 20$ . A table at the bottom right of the drawing area is titled 'ФИ 7А зр1.пч'.
- Middle Pane:** A legend titled 'ФИ 7А зр1.пч' defining line styles: 'Основная' (solid blue), 'Точная сплошная' (solid black), 'Светлая' (dashed orange), 'Штриховая' (dashed black), and 'Линия обрыва' (wavy black). Below the legend are four circular symbols representing different line styles.
- Right Pane:** A blank area with the 'Чертеж' (Drawing) logo and the name 'Учаша' (Uchasha).

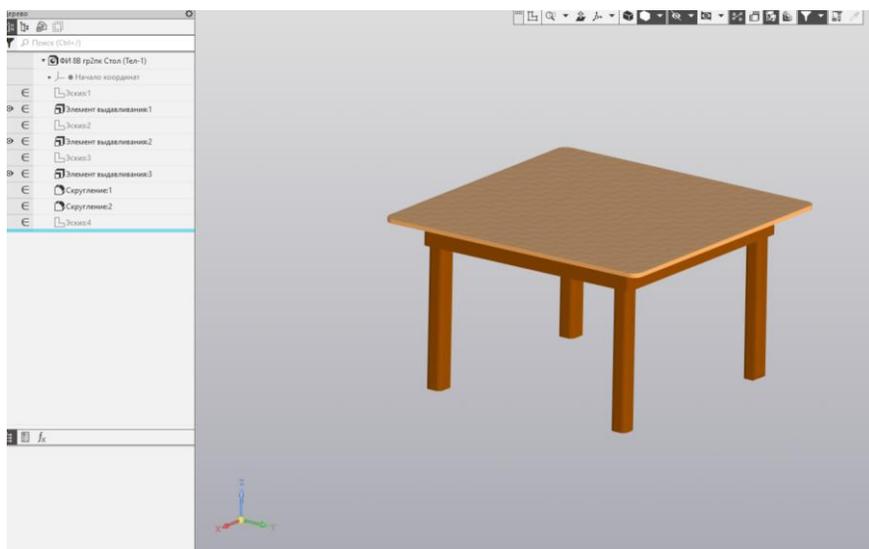
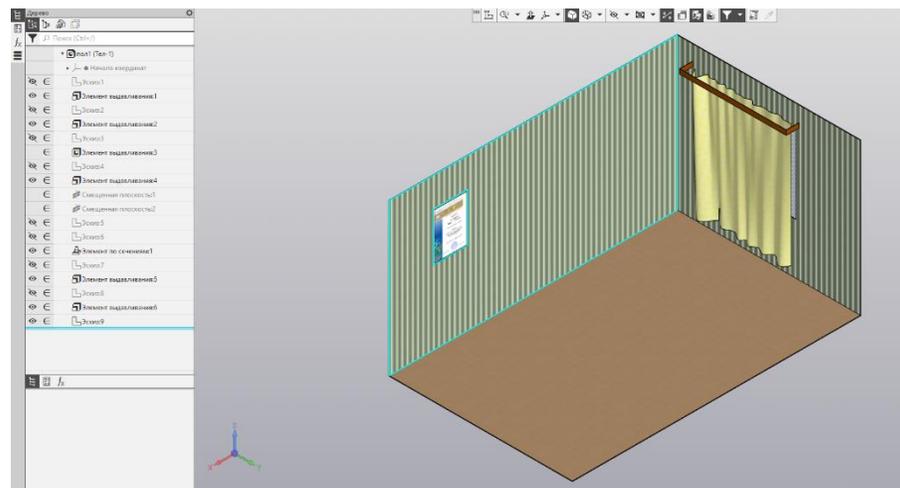
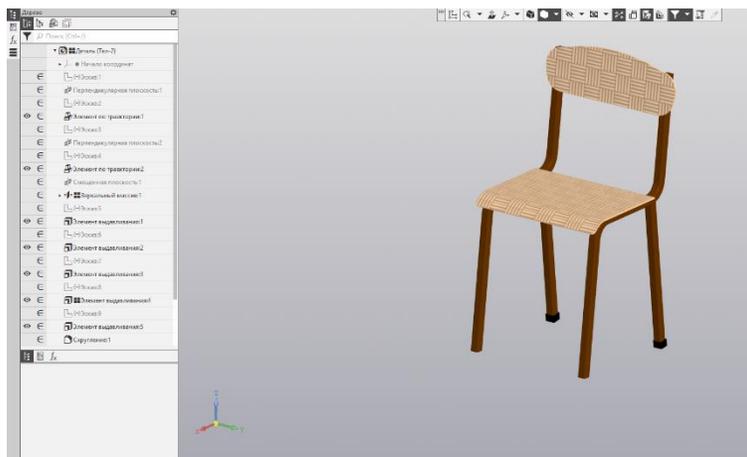
The bottom status bar shows the current layer as 'СК0' and the zoom level as '0.27x'.

# 7 класс. Труд (технология)





# Творческие проекты (внутри предметные) 8 класс



# 5-6 инженерный класс. Труд (технология)

