



Презентация на тему: «Правила оформления чертежей»

Ученицы 9 «Б» класса
Доможировой Евгении



Форматы

Обозначение
формата

Размеры
сторон формата

A0

841×1189

A1

594×841

A2

420×594

A3

297×420

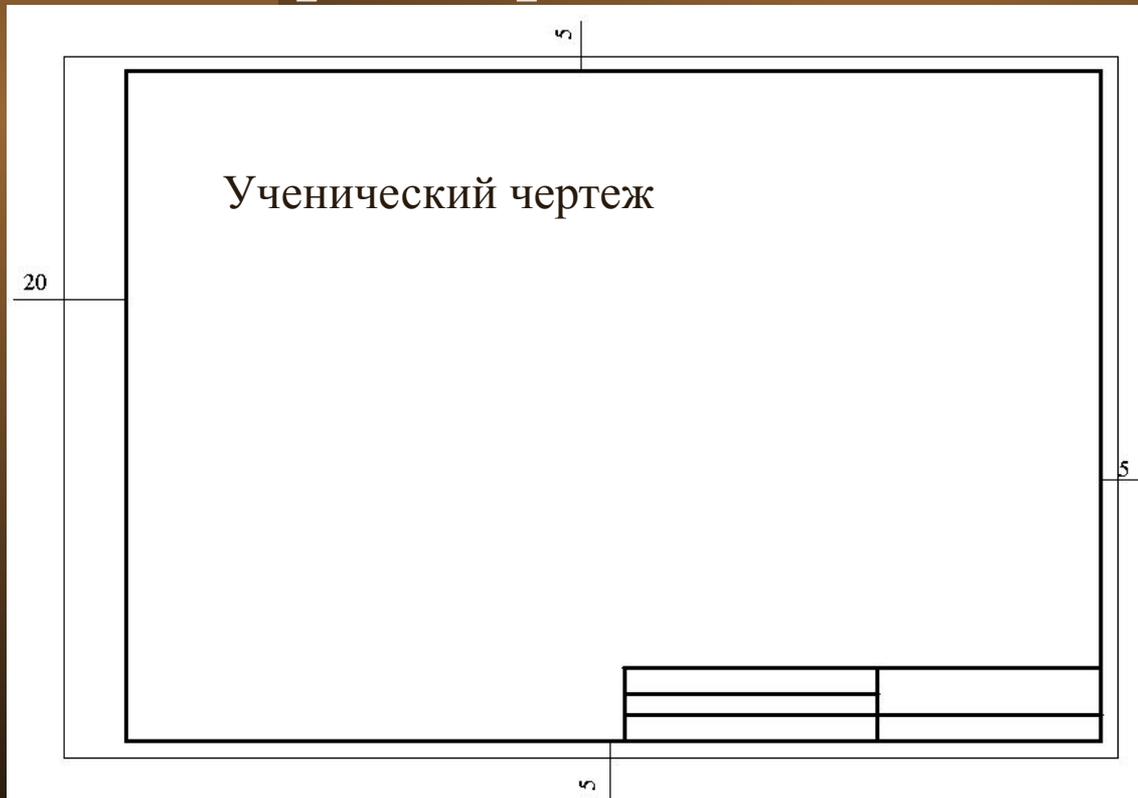
A4

210×297



Рамка

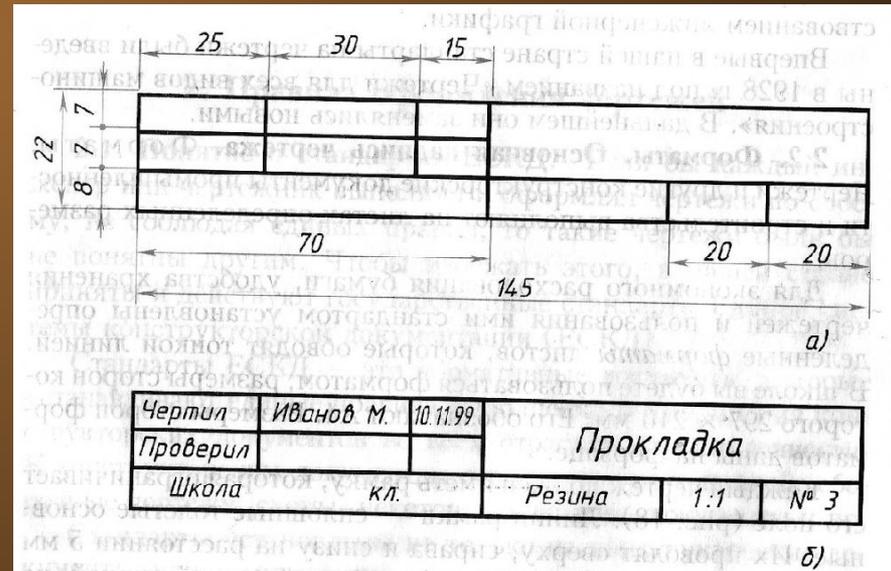
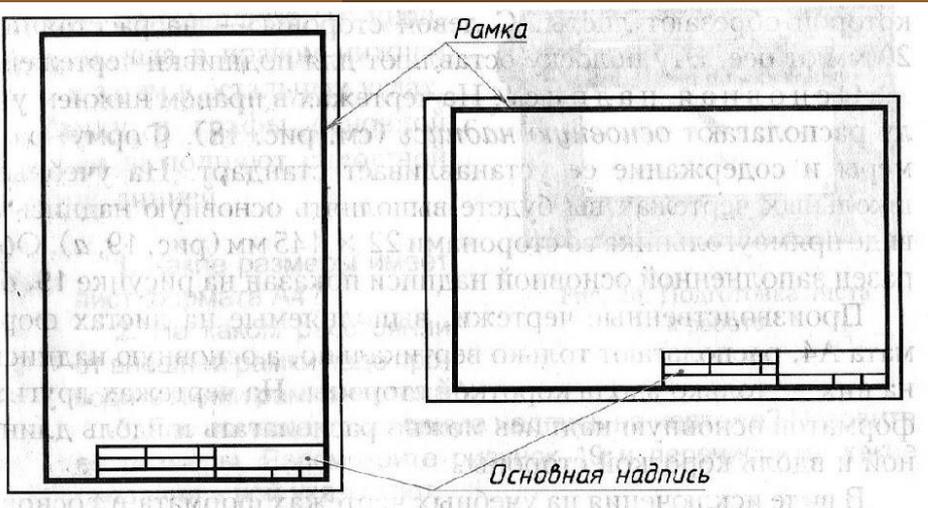
Каждый чертеж должен иметь рамку,
которая ограничивает его поле.





Основная надпись

Основная надпись располагается в нижнем правом углу





Линии

Виды

Начертание

Сплошная толстая основная



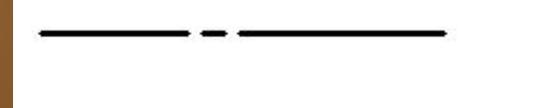
Штриховая



Сплошная тонкая



Штрихпунктирная тонкая



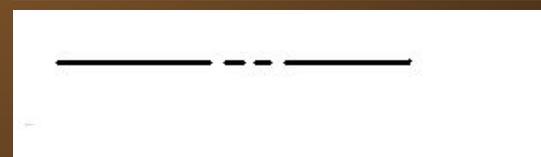
Сплошная волнистая



Разомкнутая



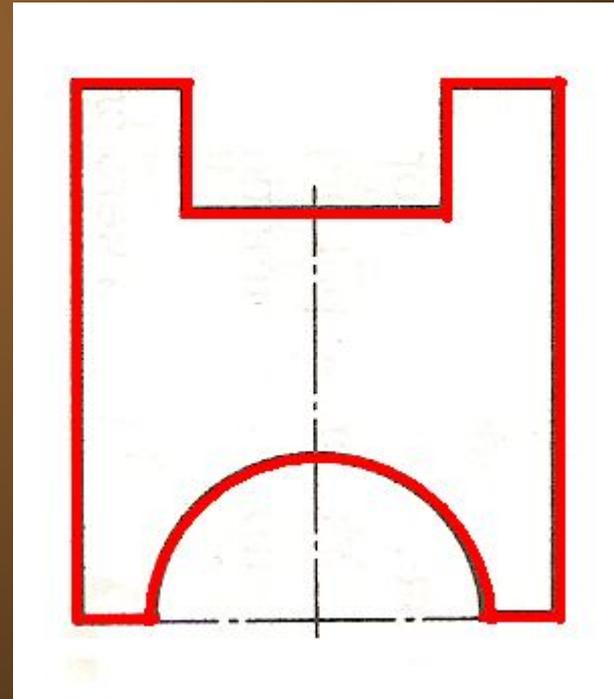
Штрихпунктирная с двумя точками тонкая





Сплошная толстая линия

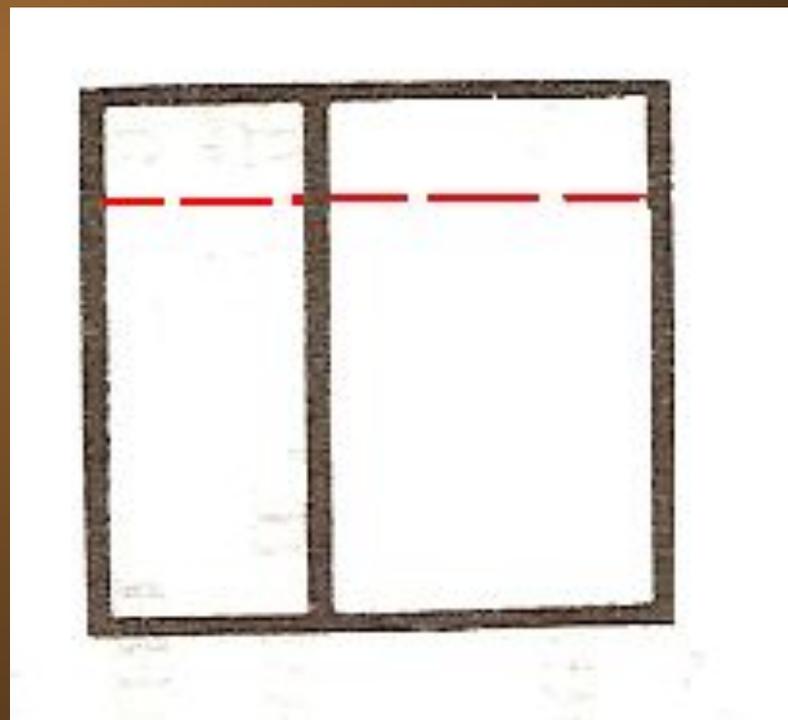
Сплошная толстая линия – линия видимого контура.
Толщина линии – от 0,5 до 1,4 мм, принимается за основную единицу S .





Штриховая линия

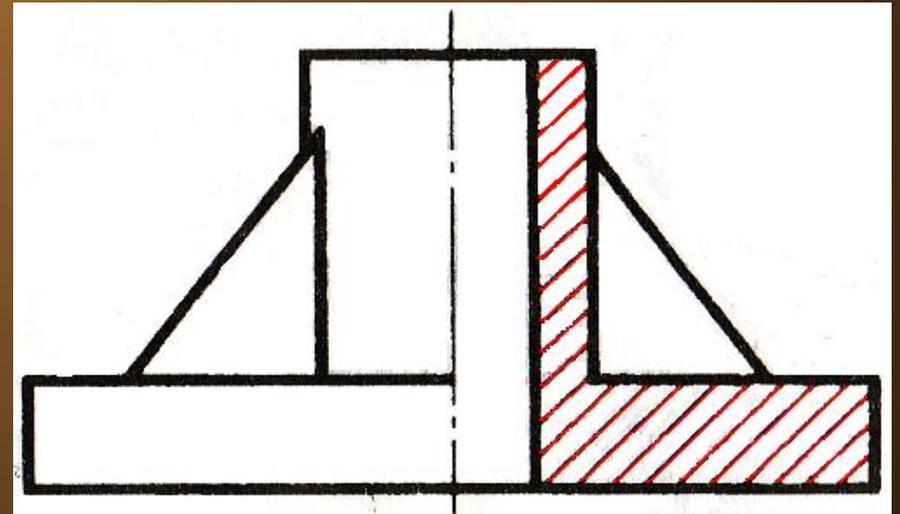
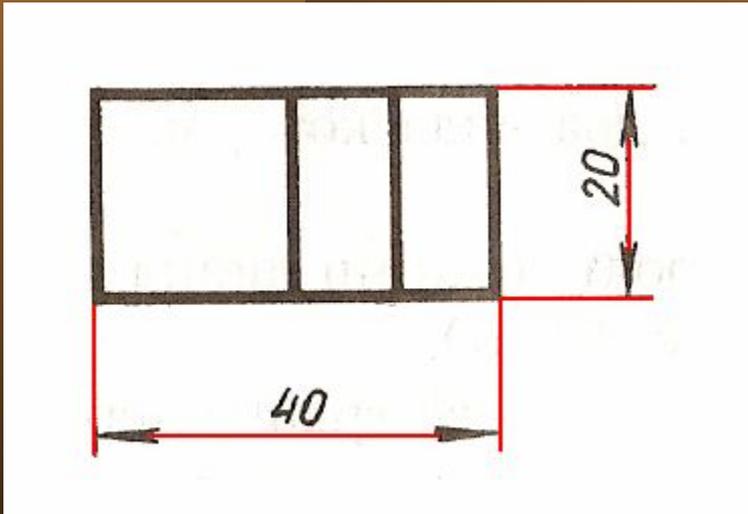
Штриховая линия – линия невидимого контура. Толщина – от $s/3$ до $s/2$





Сплошная тонкая линия

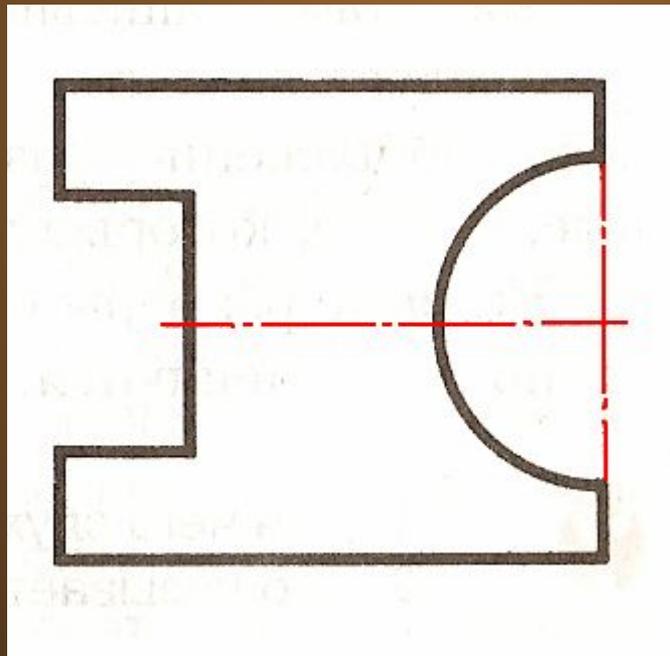
Сплошная тонкая линия – размерные и выносные линии, линии построений, линии штриховки, линии выноски. Толщина линии от $s/3$ до $s/2$.





Штрихпунктирная тонкая ЛИНИЯ

Штрихпунктирная тонкая линия – осевые и центровые линии. Толщина линии от $s/3$ до $s/2$.

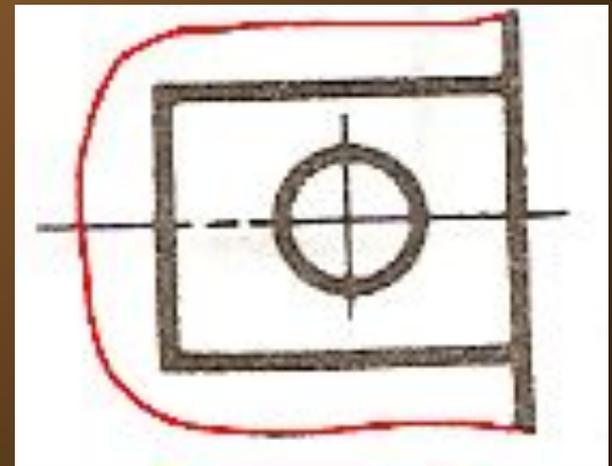
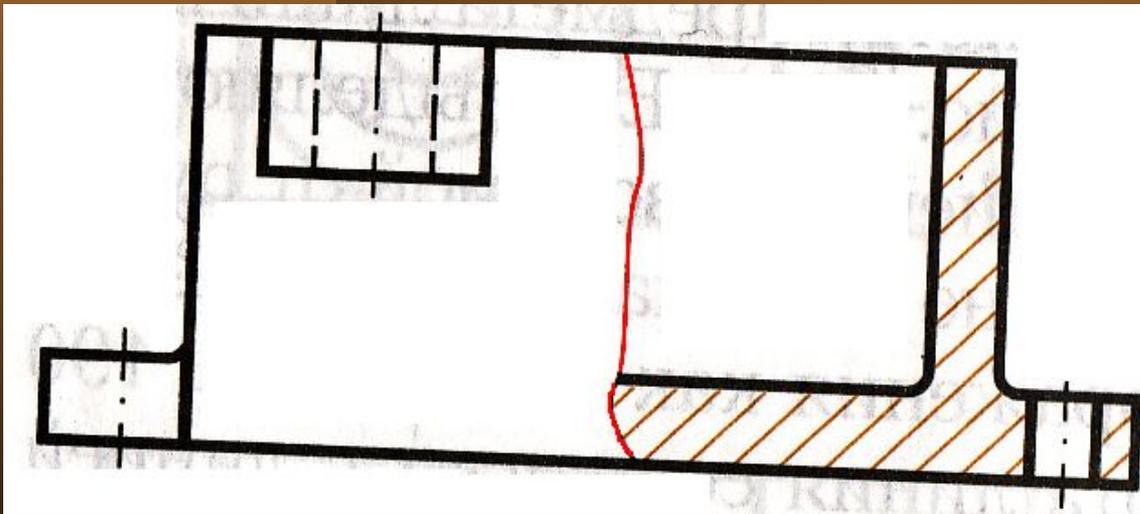




Сплошная волнистая линия

Сплошная волнистая линия – линия обрыва,
линия разграничения вида и разреза.

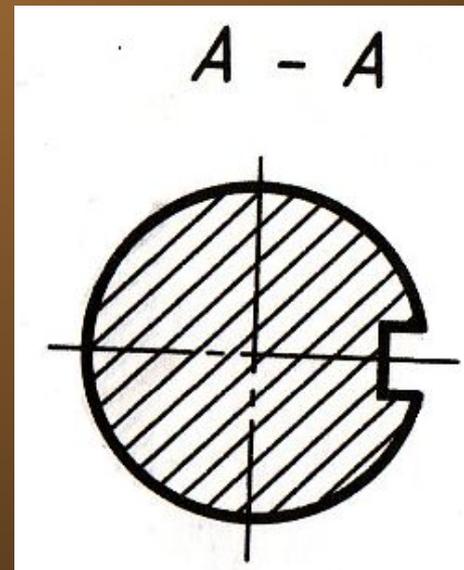
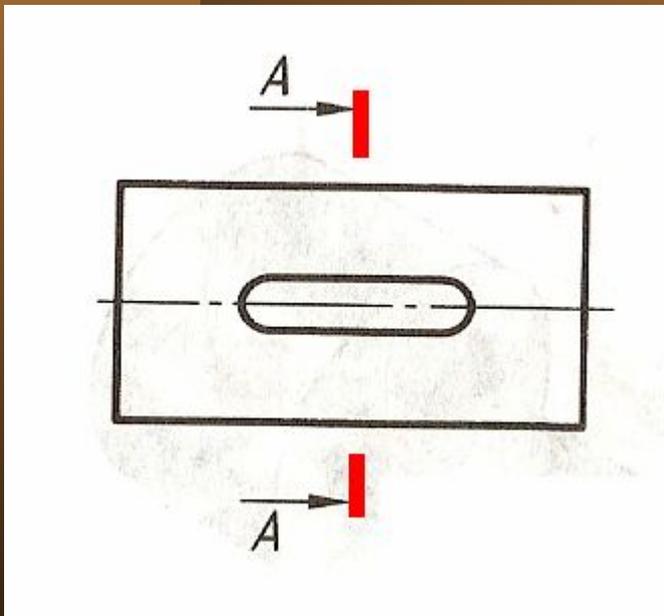
Толщина линии от $s/3$ до $s/2$.





Разомкнутая линия

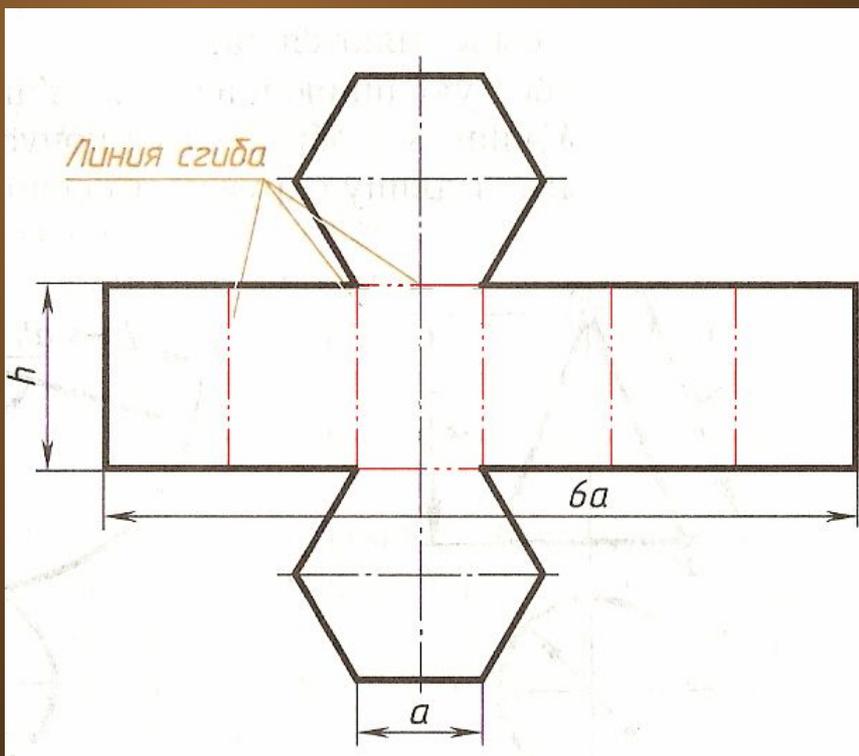
Разомкнутая линия – линия сечений.
Толщина от s до $1,5s$





Штрихпунктирная с двумя точками тонкая линия

Штрихпунктирная с двумя точками тонкая линия – линия сгиба на развертках. Линии для изображения частей изделий в крайних или промежуточных положениях.





Спасибо за внимание