

Дата 10.032.21

Тема. Прибор для быстрых зарисовок

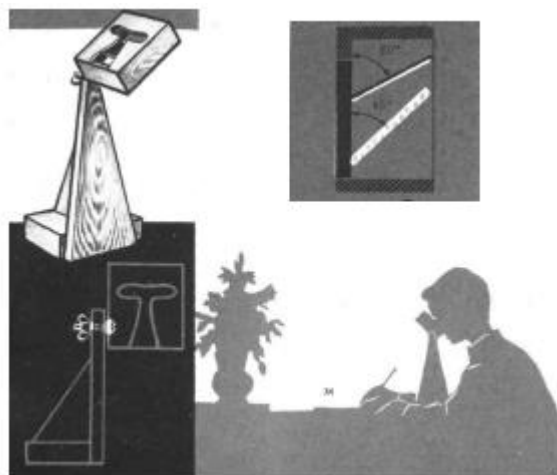


Рис. 4.2.1

Попробуем использовать маленькое карманное зеркальце для устройства несложного прибора. Он пригодится нам при быстрых набросках и зарисовках с натуры и при работе с книгой. Пользуясь им, можно легко и быстро нанести на бумагу карту местности, зарисовать статуэтку, часть глобуса, пейзаж и даже сделать небольшой набросок портрета.

Возьмите зеркальце размером 9х5 см и простое стекло такой же величины. Если зеркальце будет иного размера, то и весь прибор придется приспособить к новому размеру. Стеклом может служить фотопластинка, очи-

щенная от светочувствительного слоя. По размерам зеркальца изготовьте ящик, закрытый с трех сторон (см. рис. 4.2.1).

Скрепив предварительно три стенки ящика, поместите до окончательной сборки вверху, в прорезях двух боковых стенок, зеркальце (блестящей стороной вниз), а под ним, в таких же прорезях, — стекло.

Зеркальце поставьте под углом 60° , а стекло — под углом 45° к вертикальной стенке. В стенке ящика, к которой будет обращена закрашенная поверхность зеркала, сделайте два отверстия для глаз и неглубокий вырез для носа. Расстояние между отверстиями для глаз должно быть не меньше 60—65 мм.

Внутреннюю поверхность стен ящика полезно перед склейкой покрыть черной краской, например чернилами для авторучки черного цвета. Это улучшит видимость предметов, которые вы зарисовываете, в отражающих поверхностях зеркала. После этого скрепите стенки ящика окончательно клеем или маленькими гвоздями.

Ящик прикрепите к стойке. Чтобы можно было устанавливать его в любом положении, крепление произведите винтом с гайкой.

Если теперь сесть за стол и обратить открытую часть прибора с зеркальцем к освещенному предмету, который мы хотим зарисовать, то, разглядывая предмет через отверстие ящичка, можно обвести контуры предмета на

бумаге. Но следует, конечно, помнить, что, как бы ни было хорошо зеркальце, которое вы установили в приборе, — все же прибор даст лишь общие контуры предмета, стоящего перед ним. Мелкие детали придется уточнить при окончательной отделке зарисовки.