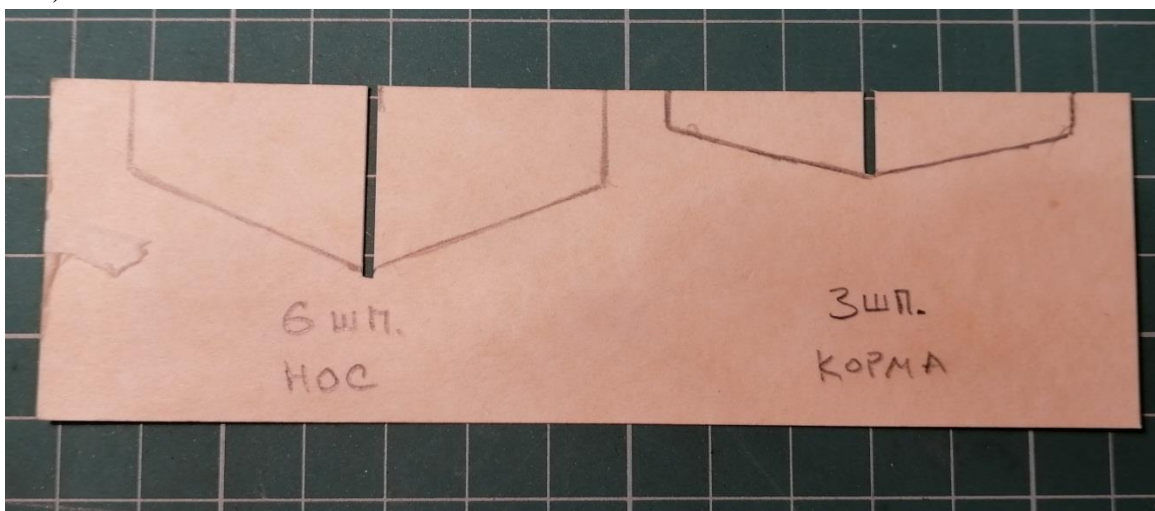


Занятие №4. «Морской охотник из картона». 4 часть. Подставка 1-3 год обучения. Возраст учащихся 6-18 лет

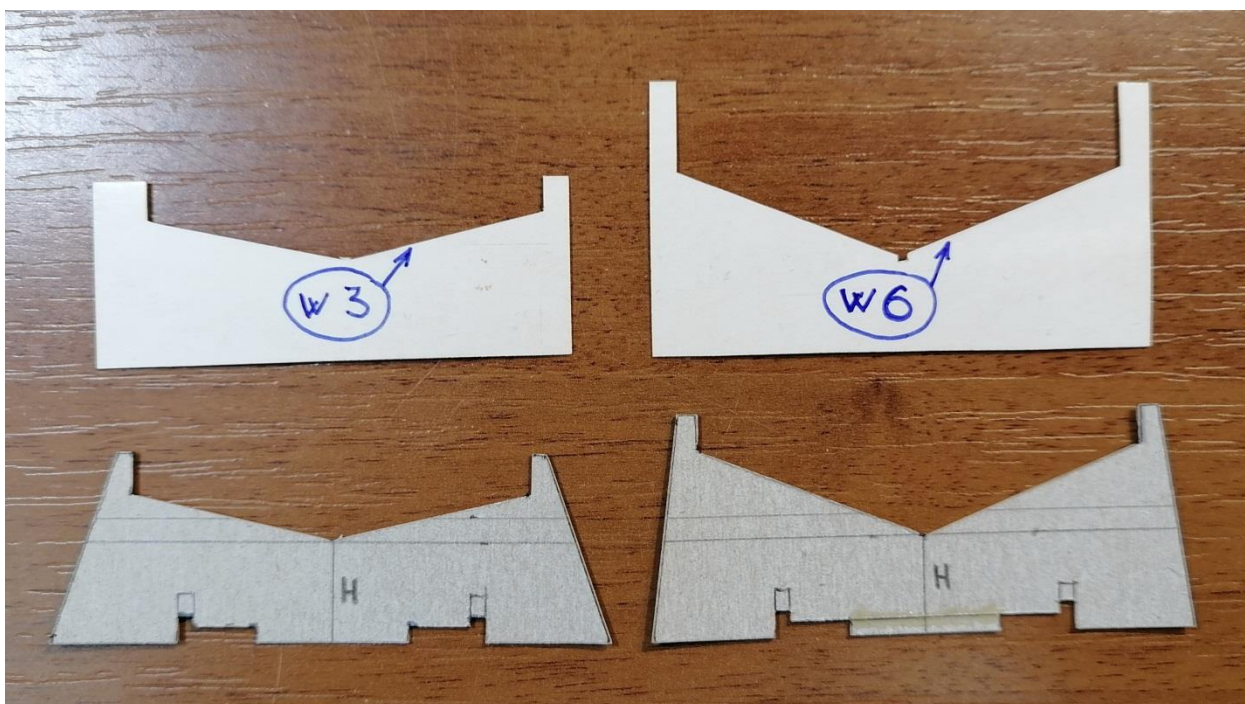
Приветствую Вас!

Прежде чем приступить к сборке каркаса корпуса, необходимо изготовить подставку для модели – для последующего удобства постройки нашего маленького кораблика.

Перед тем, как начать сборку каркаса, обведите шпангоуты №3 и №6 (детали W3 и W6).



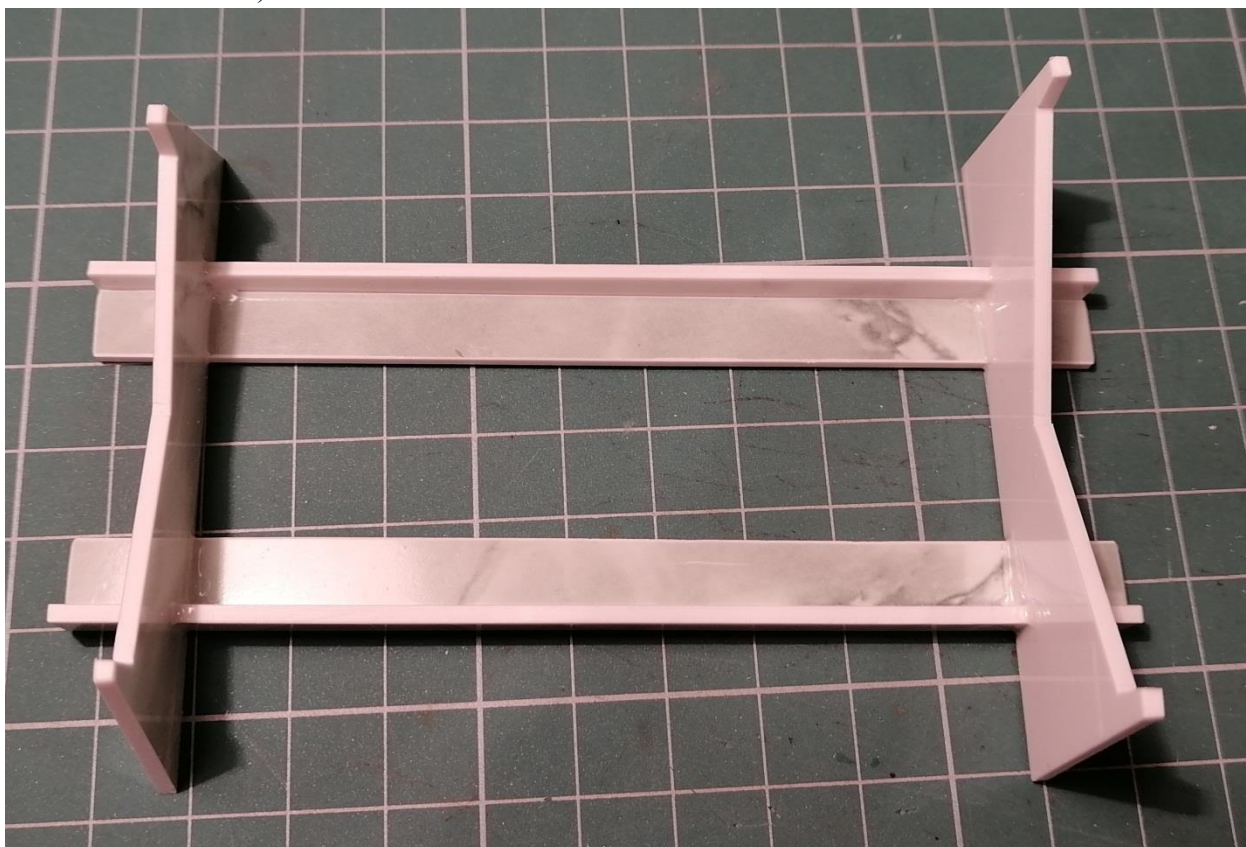
Далее по ним из картона выполняются шаблоны деталей подставки – кильблоков.



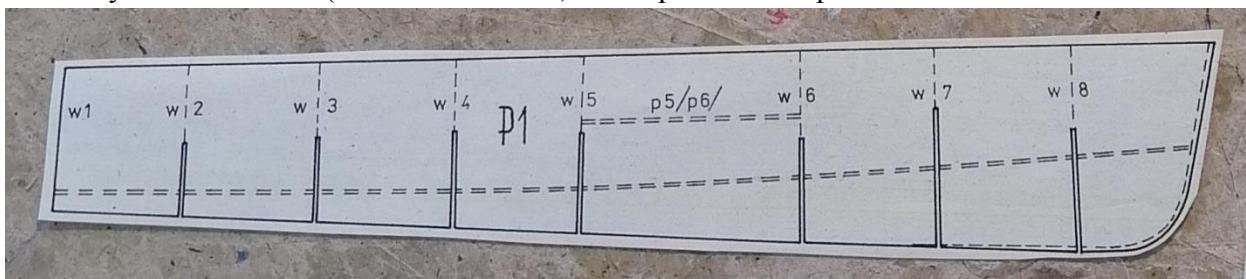
Рекомендую на шаблонах кильблоков расстояние от поверхности стола до киля (на фото сверху - «Н») сделать одинаковым. Тогда модель, находясь на подставке, будет выглядеть «задорно».

Нижнюю часть судна называют «дном», а балку, служащую основным продольным креплением и связью дна – «килём» (киль – мощная и прочная стальная балка, проходит под дном настоящего судна от носа до кормы и соединяется спереди со стальной балкой – «форштевнем», а сзади – с «ахтерштевнем» (острой оконечностью кормы) или «транцем» (плоской оконечностью кормы). К килю крепятся рёбра – «шпангоуты».

Подставку можно изготовить из плотного картона (для усиления картон можно склеить в два слоя) или тонкого пластика.

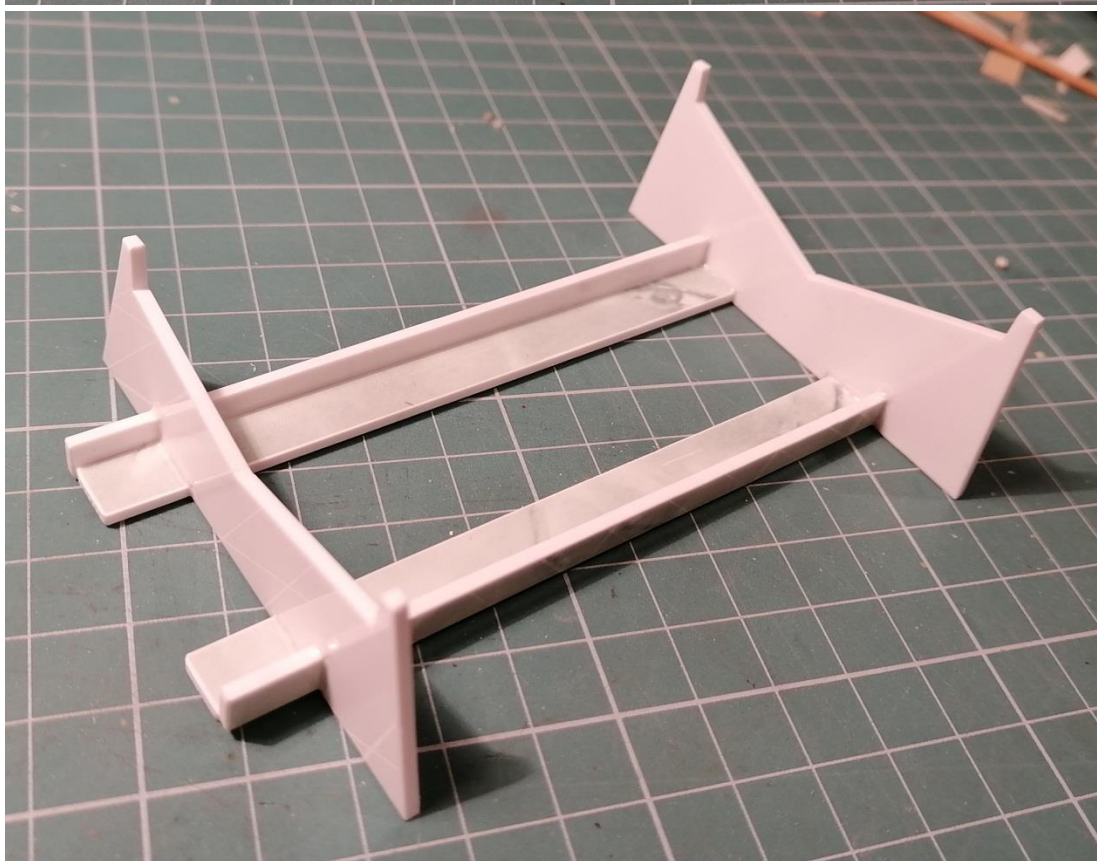
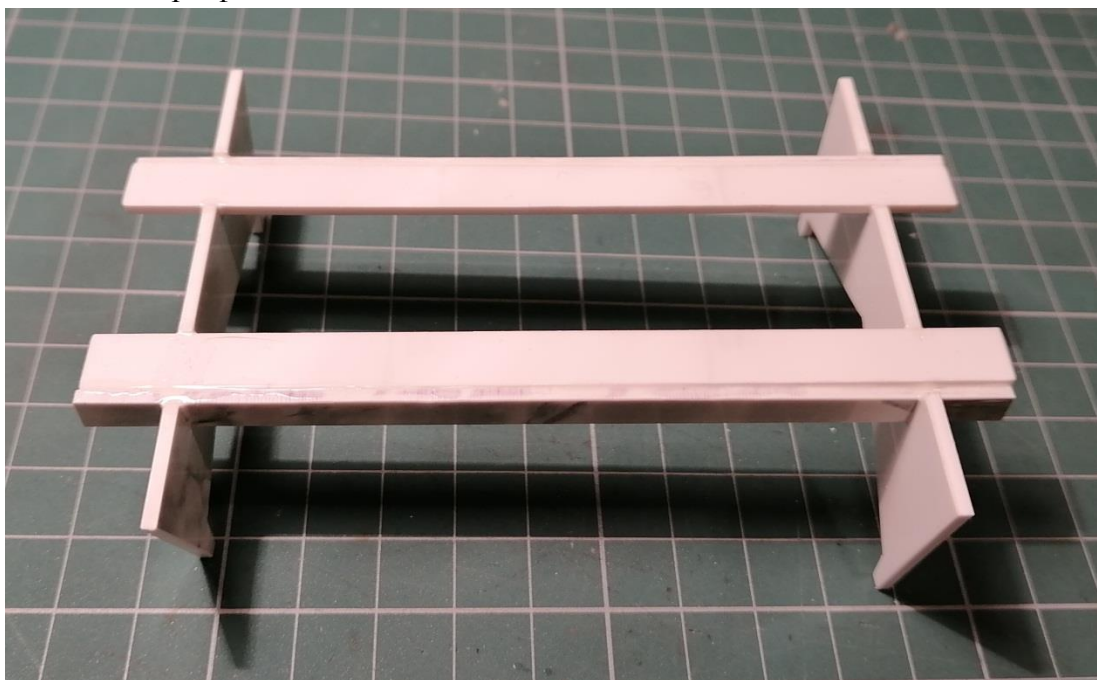


Расстояние между кильблоками нужно взять равным расстоянию между шпангоутами №3 и №6 (детали W3 и W6). Смотри нижнее фото.



Планки, соединяющие кильблоки (4 штуки), надо сделать длиннее этого расстояния на 2 см. Соединяются планки между собой попарно (Г-образно). А в кильблоках необходимо предусмотреть вырезы под соединительные планки в форме «перевернутого Г».

Смотри фото шаблонов «кильблоков».



Следующее занятие будет посвящено сборке каркаса корпуса «морского охотника».

Попробуйте себя в моделестроении из картона!.. Это интересно и познавательно!

**И, да пребудут с нами Удача, Усердие и Увлечённость
в нашем замечательном хобби!**