

Задание для обучающихся:

2 группа 18 января 2021 года

Тема: «Шахматы - настольная логическая игра».

1. Теория. Шахматы - настольная логическая игра для двух человек со специальными фигурами и 64-клеточным полем. Шахматы придумали в Индии в 5-6 веках до нашей эры. В 9-10 веках игра попала в Европу, где были составлены «классические» правила игры. Окончательно правила сформировались в 19 веке. В 1886 году был проведён первый чемпионат мира по шахматам. Как вид спорта шахматы имеют иерархию званий, развитую систему регулярных турниров, национальные и международные лиги. Наверное, каждый из вас мечтает научиться играть в шахматы. А кто уже научился, то мечтает овладеть игрой в шахматы в совершенстве. Я думаю, что такая игра у вас есть в доме. Шахматы продаются в магазинах. Но мы с вами можем сделать их своими руками. Вы можете их оставить себе или подарить кому-то. Первая наша задача – это нужно изготовить эскизы и шаблоны шахмат. По шаблону удобнее обводить фигурки на фанеру.

Какие правила игры в шахматы вы знаете? Можете оформить это как сообщение. Результаты работы отправьте педагогу в ватсап.

2 группа

22 января 2021 года

Тема: «Разработка контурного эскиза шахматных фигур».

Теория. Шахматы состоят из двух партий, окрашенных в разные цвета (классические цвета - чёрный и белый). Состав каждой партии (в штуках): король-1, ферзь-1, ладья-2, слон-2, конь-2, пешки-8. Для выпиливания мы будем использовать фанеру толщиной 4 мм. Поэтому, разрабатывая эскиз необходимо учесть толщину шипа в двойном размере, так как каждая фигура будет вставляться в круглую подставку из двух склеенных между собой деталей.

Практика.

1. Подумайте и выберите высоту шахматных фигур в миллиметрах (или сантиметрах). Можно разработать шахматы – великаны, чтобы играть ими на полу. Для этого необходимо увеличить фигурки «методом клеток».
2. Нарисуйте линейный (контурный) эскиз шахматных фигур (по одной каждую) и круглой подставки. На каждой шахматной фигуре должен быть шип двойного размера с учётом толщины фанеры. На подставке необходимо нарисовать паз с учётом размеров шипа. Укажите высоту

шахматных фигур в миллиметрах (или сантиметрах). Результаты работы отправить педагогу в ватсап.

