

5 класс
номинация «Техника и техническое творчество»

Творческая практическая работа

В произведении Алексея Николаевича Толстого «Золотой ключик, или приключения Буратино», черепаха Тортилла дарит Буратино ключик, говоря ему при этом такие слова: «Помню только, что нужно отворить им какую-то дверь и это принесёт счастье...»

Попробуйте сами создать «Золотой ключик» из фанеры. При этом нам точно известно, что замочная скважина «какой-то двери», куда должен войти и провернуться ключик, имеет прямоугольную форму следующих размеров; высота 85 миллиметров; ширина 4 миллиметра; глубина 40 миллиметров. Ручка ключика представляет по форме кольцо, диаметр внутренней стороны которого равен 40 миллиметров, а радиус внешней стороны равен 60 миллиметров. Габаритная длина ключика 260 мм.

Этапы выполнения творческого практического задания:

1. Создайте на бумаге чертёж своего «Золотого ключика» в соответствии с обозначенными выше размерами.
2. Выберите необходимую заготовку.
3. Произведите разметку изделия.
4. Определите необходимые инструменты и приспособления.
5. Разработайте технологию изготовления изделия.
6. Выполните изделие, соблюдая правила культуры труда и техники безопасности.
7. Дополнительный этап. Чтобы ключик стал волшебным, придумайте для него оригинальную художественную обработку.

Желаем удачного выполнения творческого практического задания.