

**Практическое задание для заключительного этапа
Всероссийской олимпиады школьников по труд (технологии)
2025-26 учебный год
(профиль «Культура дома, дизайн и технологии»)**

Промышленный дизайн, 11 класс

Задание: необходимо создать концепт-дизайн рабочего места капитана грузового судна.

Главная задача: создать дизайн рабочего места капитана грузового судна с изменением дизайна форм оборудования и предметов. Например: изменение формы и дизайна рабочего стола, рабочего кресла, приборов управления, интерьера и других.

Технические требования:

- Создать 3D-модель рабочего места капитана грузового судна, с количеством деталей не менее 5-ти.
- Создать чертежи смоделированных деталей в трех проекциях.
- Чертежи формата А3 с указанием размерного ряда.
- Чертежи сохранить в формате DWG (со спецификацией главных деталей и элементов рабочего места капитана грузового судна).
- Оформление чертежей согласно актуальному ГОСТу.
- Оформление основных надписей чертежей.
- Изображения объекта с двух ракурсов сохранить в формате JPEG на однотонном фоне.
- Создать анимацию работы приборов управления, файл анимации сохранить в формате AVI.
- Изменения и модернизацию указать и сохранить в файл формата .txt

