

**«Проектирование пространства, функционала и
деятельности инновационного научно-
исследовательского и профориентационного
центра АО «ПО «Севмаш»(Дома Корабела)»
Индивидуальный проект.**



Автор – ученик 11А класса
Селиверстов Захар
Сергеевич
Руководители –
Кривчиков А.В., ведущий
инженер-конструктор АО
«ПО «Севмаш»,
Коптякова И.Н., учитель
физики

Продукт проекта

планировка пространства научно-исследовательского и профориентационного центра АО «ПО «Севмаш».

Цель проекта

проведение собственной профессиональной пробы в качестве инженера – проектировщика.

Задачи проекта:

спланировать действия по выполнению проекта;
познакомиться с методикой проектирование пространства и функционала;
спроектировать наполнение помещений;
освоить программное обеспечение Adobe Photoshop и ArchiCAD;
предоставить продукт проекта на внешнюю экспертизу;
оценить собственные склонности к профессии инженера - проектировщика.

Этапы работы над практической частью проекта.



1 Этап, разработка
плана здания и
функциональной
деятельности
помещений левого
крыла Дома
Корабела.



2 Этап,
проектирование
3D модели левого
крыла Дома
Корабела
(визуализация
плана здания).



3 Этап, создание коллажей визуально отражающих дизайн и наполнение вестибюля, компьютерного класса по 3D моделированию и печати, фудкорта.

Коллаж вестибюля.



Коллаж компьютерного класса.



Коллаж фудкорта.



4 Этап, создание 3D модели фудкорта и компьютерного класса.

3D модель фудкорта.



3D модель компьютерного класса.



В результате работы над проектом хочется отметить, что поставленная цель была достигнута, а задачи выполнены. Я попробовал себя в роли инженера-проектировщика и убедился, что мне интересна подобная сфера деятельности и в дальнейшем я хотел бы получить образование и работать в данном направлении.

Спасибо за внимание!