

**«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 проектирования пространства и функционала помещений;
- спроектировать наполнение помещений;
- освоить программное обеспечение Adobe Photoshop и ArchiCAD;
- предоставить продукт проекта на внешнюю экспертизу;
- оценить собственные склонности к профессии инженера - проектировщика.

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



Спасибо за внимание!