

**«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».

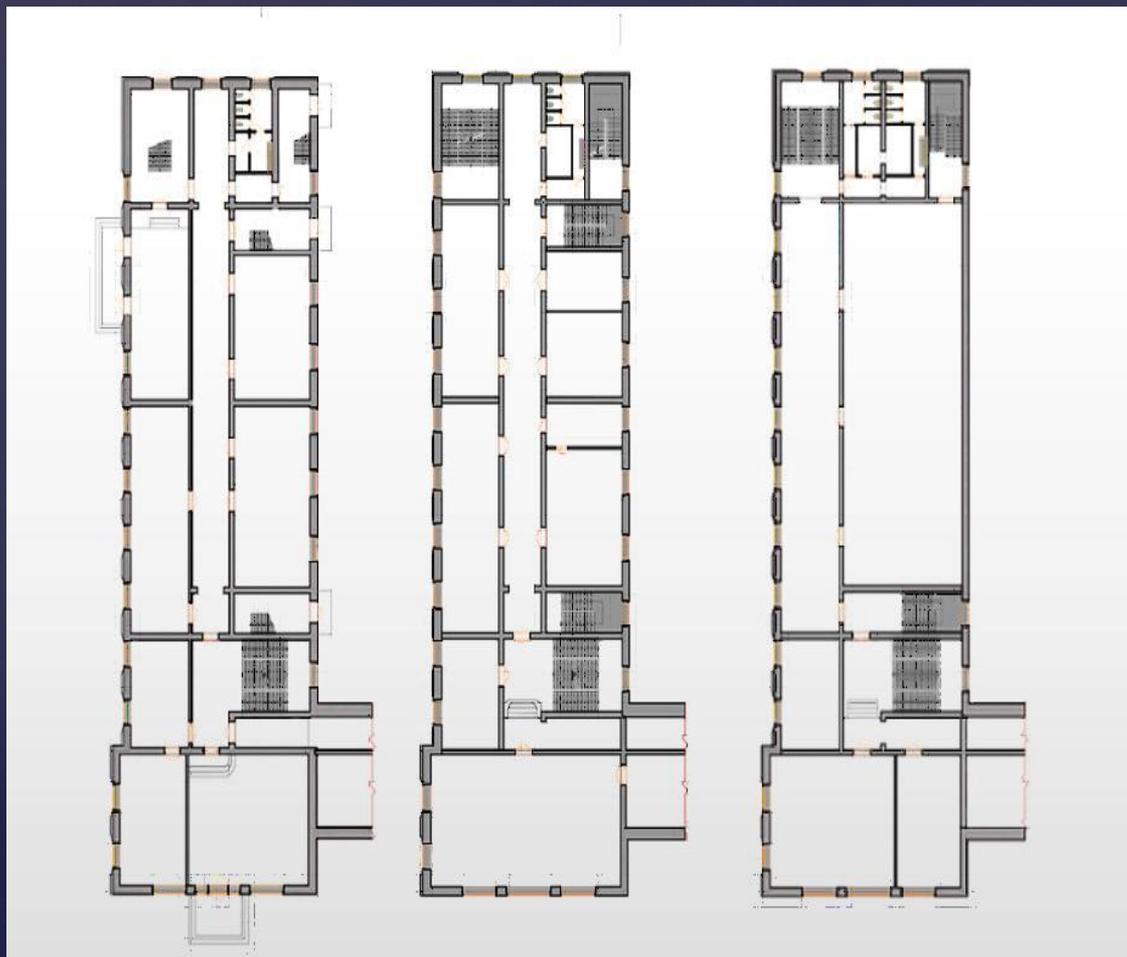
# Цель проекта

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!