

**Мультидисциплинарный музейный комплекс СО РАН
с научно-образовательным центром для школьников и
студентов «Научно-исследовательский центр». (ММК СО РАН).**

Пояснительная записка

Цель проекта: создание современного музейного комплекса, с помощью различных мероприятий рассказывающего о науке и современных технологиях.

Актуальность проекта:

- необходимость популяризации науки среди широких масс населения
- необходимость активизации научно-исследовательских и инжиниринговых работ школьников и студентов.

Задачи проекта:

- Создание системы научно-технического просвещения через привлечение детей и молодёжи к изучению науки и практическому применению наукоёмких технологий.
- Вовлечение подрастающего поколения в научную и инженерную деятельность.
- Тестирование и внедрение инновационных технологий и идей.
- Формирование профиля будущей деятельности подрастающего поколения региона. Планирование и формирование кадрового резерва.
- Разработка и внедрение нового формата дополнительного образования детей в сфере науки.
- Формирование интеллектуального семейного досуга.

Значимость проекта:

Проект соответствует Стратегии научно-технологического развития РФ поскольку направлен на обеспечение подготовки национально-ориентированного кадрового резерва для науки, наукоемких и высокотехнологичных отраслей экономики РФ, способствует разработке, тестированию и внедрению инновационных технологий и идей.

Исполнители проекта:

СО РАН, Технопарк, НГУ, КЮТ.

Уникальность и преимущества проекта:

Экспозиция ММК СОРАН будет отражать наиболее актуальные вопросы развития науки, техники и цивилизации в целом, поможет сформировать целостное представление о ключевых достижениях мировой науки и поразмышлять о неочевидных взаимосвязях технических, естественных и гуманитарных наук. Посетители ММК СО РАН смогут ознакомиться с разработками российских ученых, изучить мультимедийные и интерактивные объекты, получат возможность ставить опыты и проводить самостоятельные эксперименты.

ММК СО РАН будет местом встречи ученых и специалистов из наукоемких производств со школьниками и студентами, которые хотят знать больше и выходить за рамки школьной программы. Лекции, семинары будут вести ученые, преподаватели вузов и эксперты из различных научных областей. Задавать вопросы, выдвигать гипотезы, проводить опыты, искать ответы, получать новые знания и навыки будет возможно еще в школе.

Научно-просветительские экскурсии в ММК СО РАН будут нацелены на знакомство с передовыми научными открытиями, высокими технологиями, профессиями будущего.

Оснащение лабораторий будет соответствовать лучшим мировым стандартам, способствовать возникновению интереса к передовым достижениям науки и технологий.

Потенциальные партнеры:

Школы, университеты, научное сообщество, бизнес, правительство,

Местоположение реализации проекта:

Участок площадью 2,3 га. Федеральная собственность.

Кадровая обеспеченность реализации проекта:

Персонал ММК СО РАН - 120 чел., из них:

Административно-управленческий персонал – 10 чел.

Ученый совет – 10 чел.

Экскурсоводы, методисты интерактивной экспозиции – 50 чел.

Технический персонал (системные администраторы, электрики, сантехники, мастера) – 30 чел.

Обслуживающий персонал (повара, гардеробщики, уборщики) – 20чел.

Структура инвестиций и график реализации финансирования:

Общие инвестиции в проект составят 3,71 млрд.рублей

Источники финансирования: федеральный бюджет - 3,71 млрд. рублей.

Вид работ	Сроки	Стоимость, млрд.руб.
-----------	-------	-------------------------

Разработка проектно-сметной документации, получение ТУ	2019-2020	0.26
Строительство основного здания, реконструкция существующих площадок	2020-2022	2,0
Устройство парковок, благоустройство территории	2021-2022	0,2
Наполнение экспонатами	2021-2022	1,25
ИТОГО создание объекта	2019-2022	3,71

Контакты:

Деревянко Анатолий Пантелеевич,

академик РАН, научный руководитель ИАЭТ СО РАН

E-mail: derev@archaeology.nsc.ru

Тел. +7(383)3300537