

РОССИЙСКИЙ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

имени Д.И. Менделеева

ДЕТСКИЙ ТЕХНОПАРК «Mendeleev Центр»



2019 – год Периодической таблицы химических элементов



- Мероприятия Российских центрах науки и культуры совместно с Россотрудничество (апрель – август 2019)
- Олимпиада ChemSkills (апрель 2019)
- Открытие Детского технопарка Менделеев Центр (01.09.2019)
- Серия научно-популярный лекций по химии (март – ноябрь 2019)
- Благоустройство Миусского парка, создание «химической» рекреационной зоны (сентябрь-октябрь 2019)



ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

31 октября 2018 г. N 1315-ПП

О мерах, направленных на реализацию Государственной программы города Москвы "Экономическое развитие и инвестиционная привлекательность города Москвы"

В соответствии со статьей 10 Закона города Москвы от 29 ноября 2017 г. N 47 "О бюджете города Москвы на 2018 год и плановый период 2019 и 2020 годов", положениями об управлении государственными программами города Москвы, утвержденными постановлением Правительства Москвы от 4 марта 2011 г. N 56-ПП "Об утверждении Порядка разработки и реализации государственных программ города Москвы", **Правительство Москвы постановляет:**

1. Предоставить **в 2018 году** гранты на создание и функционирование детских технопарков в городе Москве и на укрепление материально-технической базы организаций:

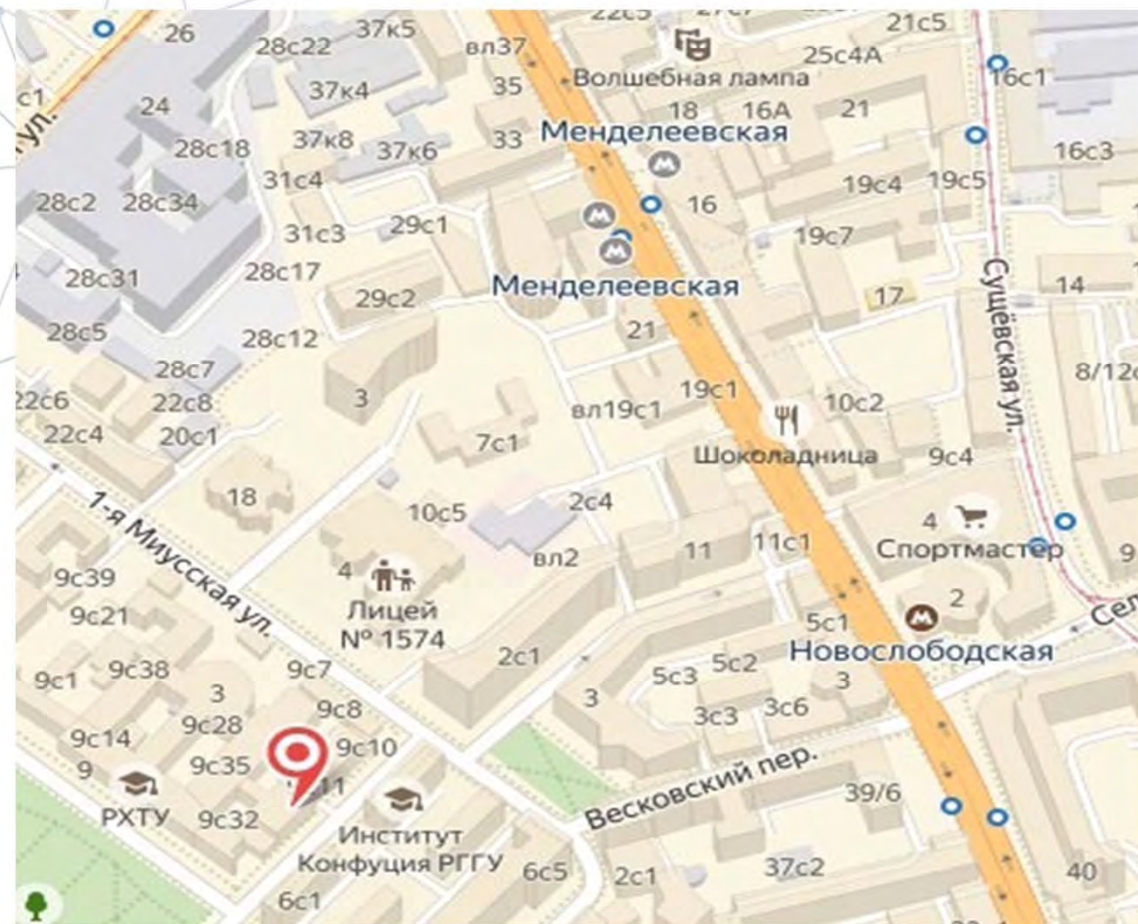
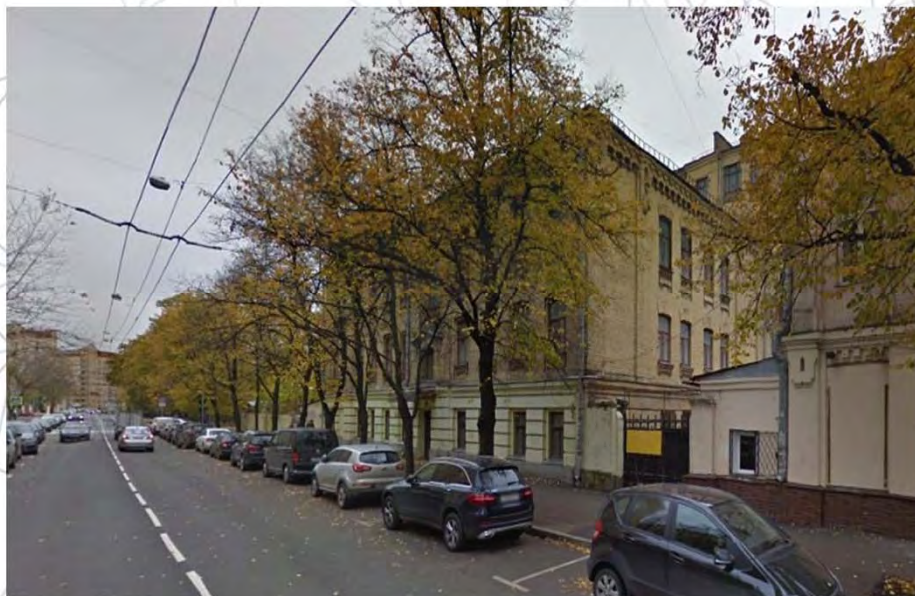
1.1. Обществу с ограниченной ответственностью "КАРАТ".

1.2. Федеральному государственному бюджетному образовательному учреждению высшего образования "МИРЭА – Российский технологический университет".

1.3. Федеральному государственному бюджетному образовательному учреждению высшего образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева".

69 092 500 руб.

Адрес Технопарка: 1-я Миусская улица 9 стр 11



Детский Технопарк на базе РХТУ им. Д.И.Менделеева



Дата открытия : сентябрь 2019 года

Площадь : 1200 м2

Месторасположение : м. Новослободская, 1-я Миусская улица, 9 стр 11

Ключевая специализация : химия, химическая технология

Общий бюджет: 150 млн. руб

Посещение детского технопарка планируется учащимися более 30 образовательных организаций (школы)

ЛАБОРАТОРИИ (преподаватели РХТУ)

- **Менделеев технологии** (изобретение новых технологий для синтеза материалов, усовершенствование известных технологий, апробация и внедрение новых методов исследований материалов)

Индустриальные партнеры: ООО «НИОСТ» («Научно-исследовательская организация «СИБУР-Томскнефтехим»), Компания Mars (Марс), ООО «Газпром Развитие», УралХим

- **Менделеев материалы** (основная задача лаборатории - разработка новых видов материалов. Исследование свойств, характеристик исследуемых объектов)

Индустриальные партнеры : ОАО МХК «ЕвроХим», ГНЦ РФ ФГУП ВИАМ,

- **Наноматериалов и Фотоники** (исследование физико-химических свойств оптических материалов, в том числе наноматериалов, с использованием современных методов и приборов)

Индустриальные партнеры: ООО «Электростекло», ГНЦ РФ ФГУП «Технология» (г. Обнинск), AGC Glass Russia (входит в AGC Glass Europe)

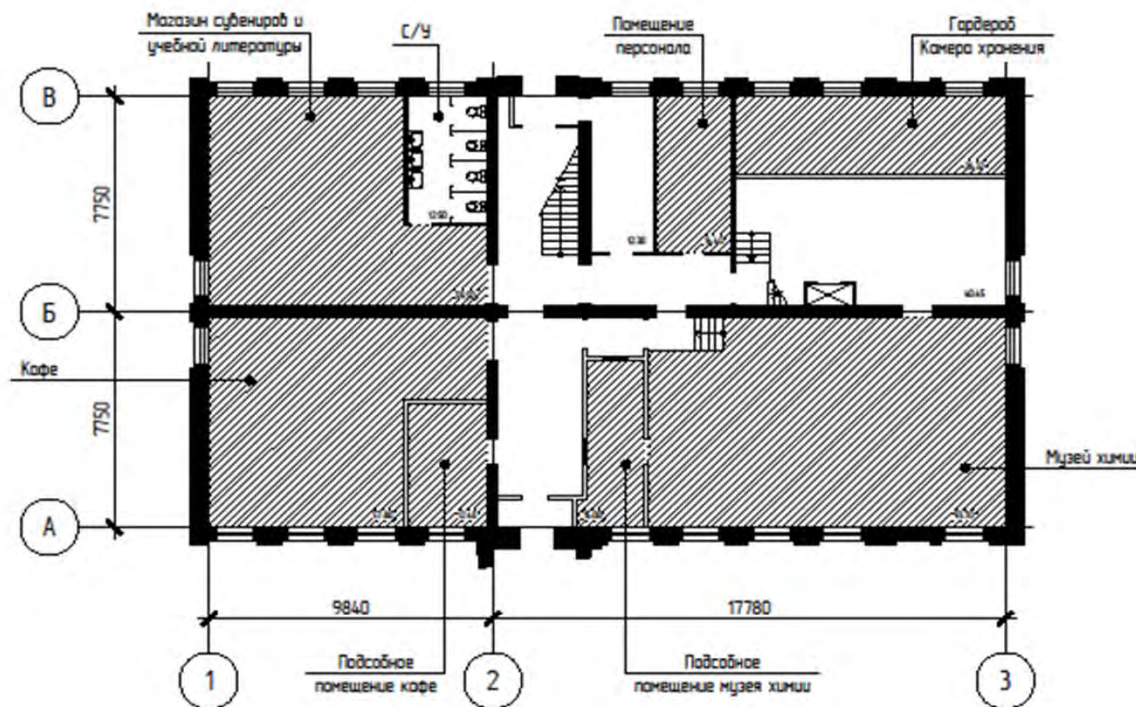
- **Химия. Старт** (первое знакомство с химией, свойствами веществ и материалов. Будет организован цикл занятий для детей 7-12, которые уже интересуются химией.

Индустриальные партнеры: Dow, Henkel, Evonik

Менделеев центр. Детский технопарк РХТУ им. Д.И. Менделеева



План 1-го этажа



Создано	
Визит №	
Подп. и дата	
ИМ №	мдт

Схема плана 1 этажа М 1:200

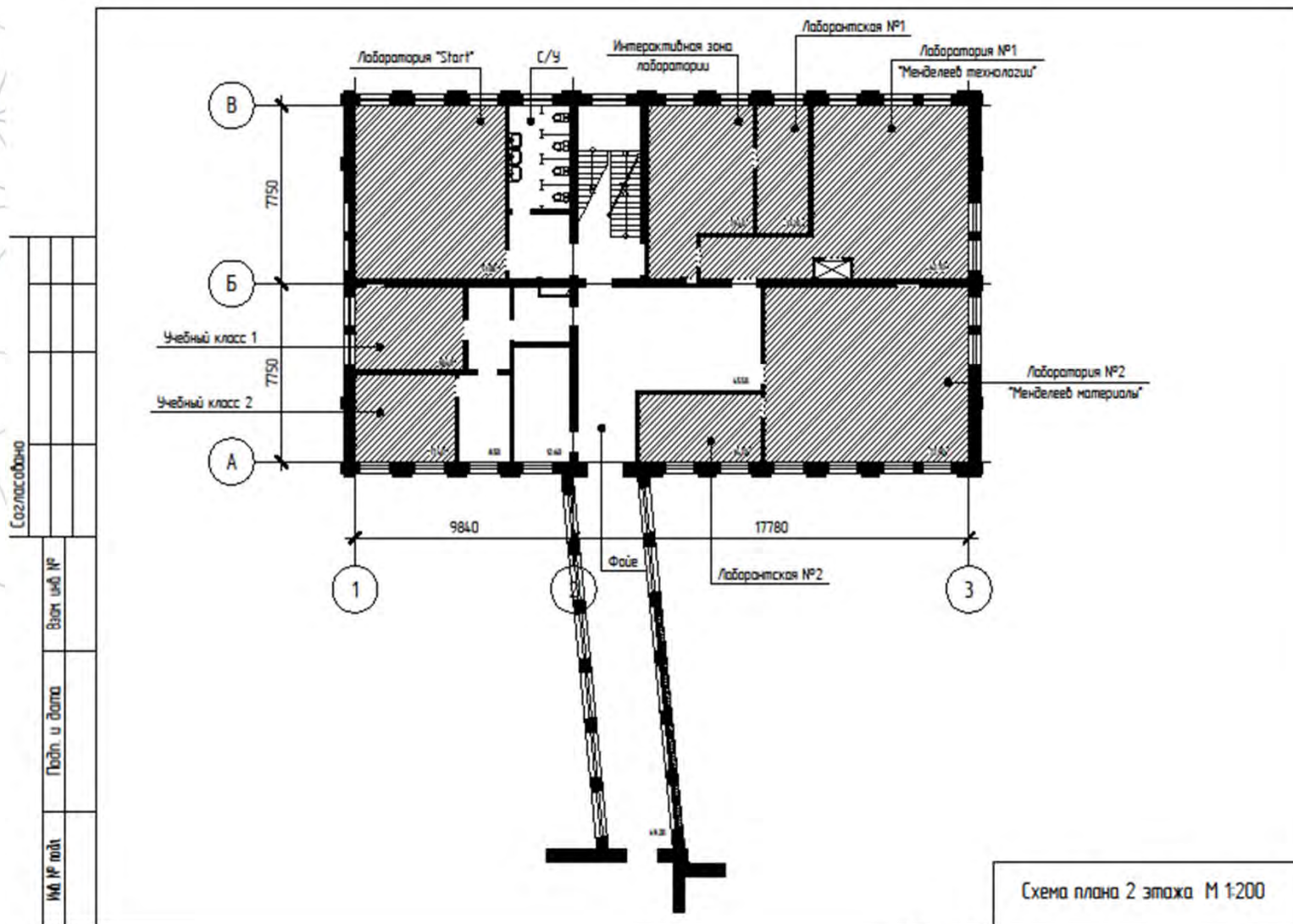
Копировал

А4

Менделеев центр. Детский технопарк РХТУ им. Д.И. Менделеева



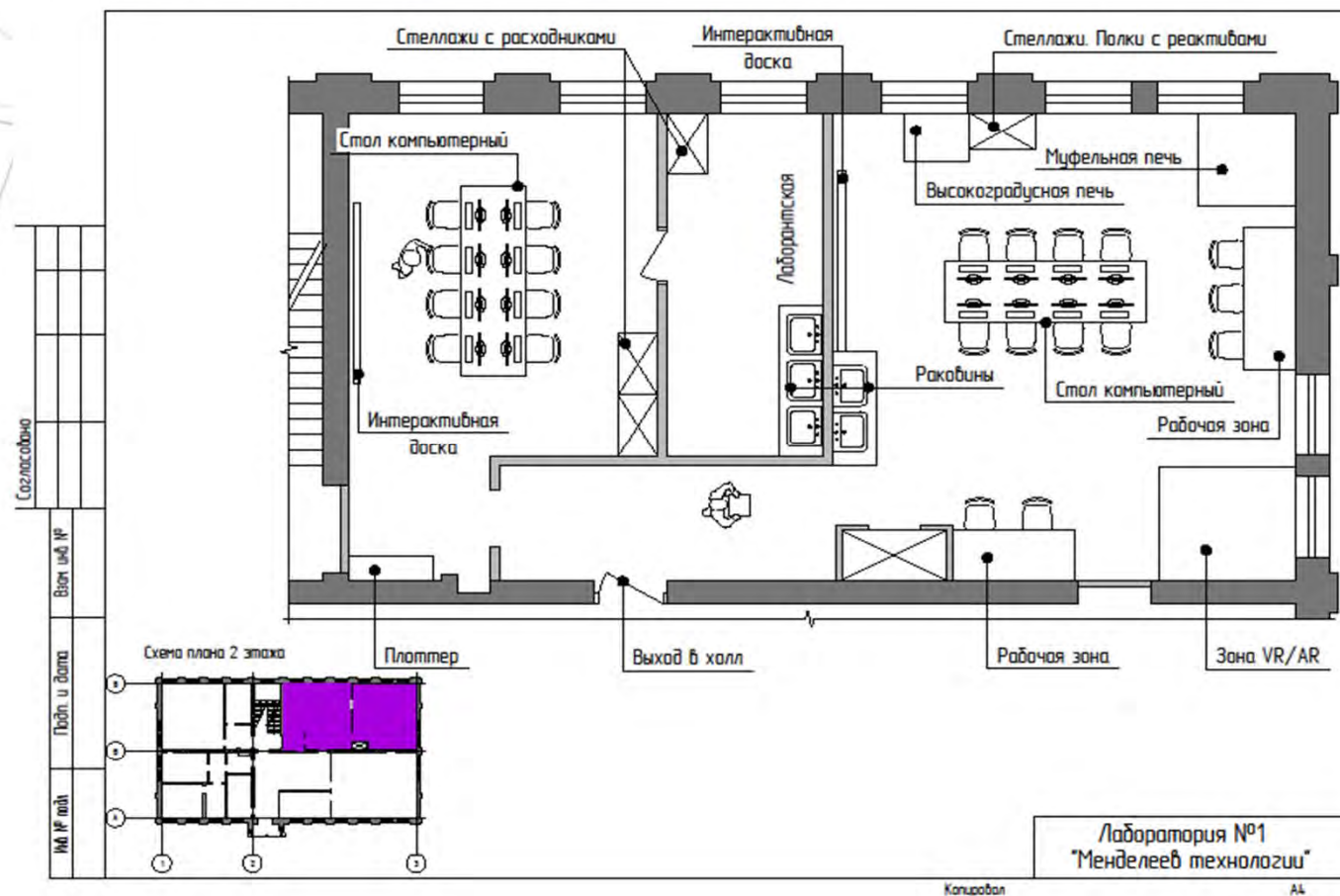
План 2-го этажа



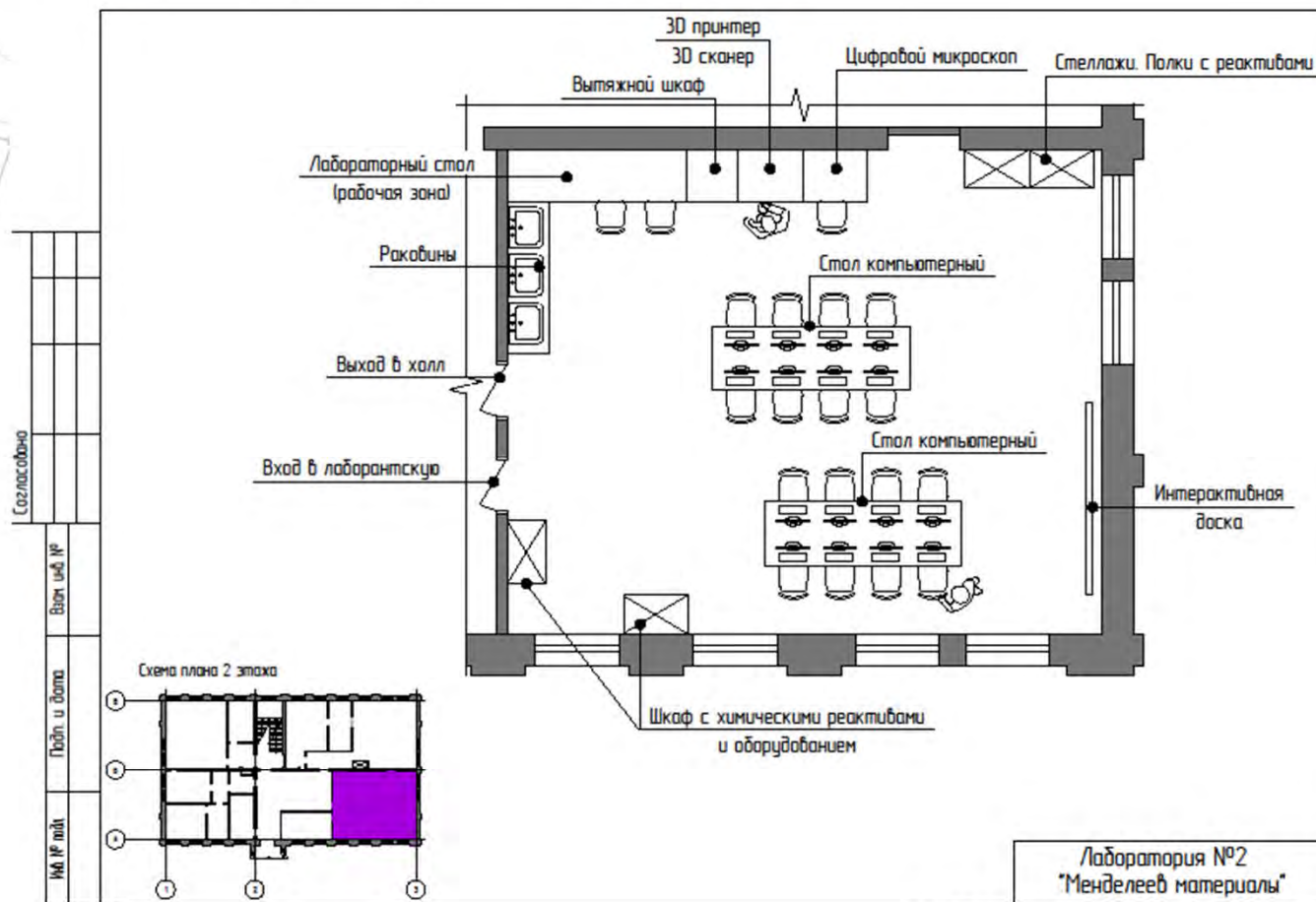
Копировал

А4

1 ЭТАЖ



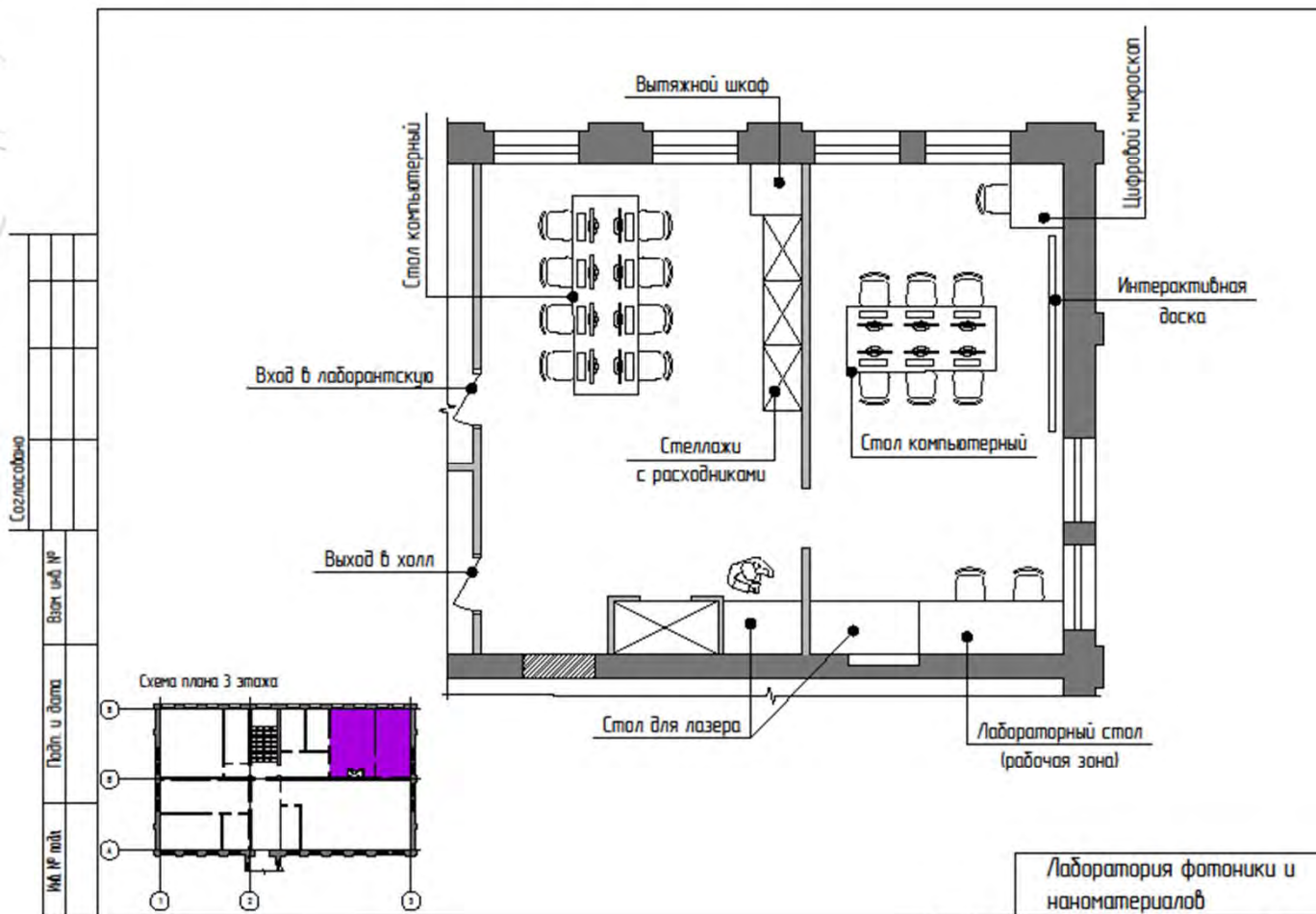
2 ЭТАЖ



Копирован

А4

3 ЭТАЖ



Детский Технопарк «Mendeleev Центр»



ЛАБОРАТОРИИ:

- Менделеев. Технологии
- Менделеев. Материалы
- Наноматериалов и Фотоники
- Химия. Старт

Индустриальные партнеры:

ООО «НИОСТ» («Научно-исследовательская организация «СИБУР-Томскнефтехим»), Компания Mars (Марс), ООО

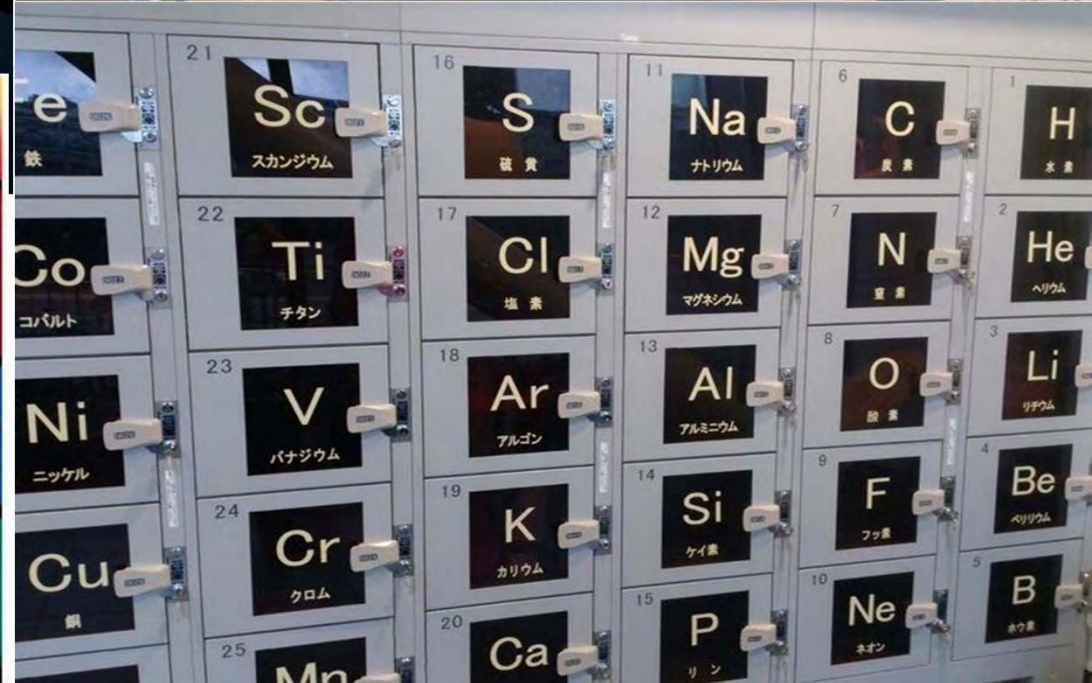
«Газпром Развитие», УралХим, ОАО МХК «ЕвроХим», ГНЦ РФ ФГУП ВИАМ, ООО «Электростекло», ГНЦ РФ ФГУП

«Технология» (г. Обнинск), AGC Glass Russia (входит в AGC Glass Europe), Dow, Henkel, Evonik

Детская Лаборатория «Химия. Старт»



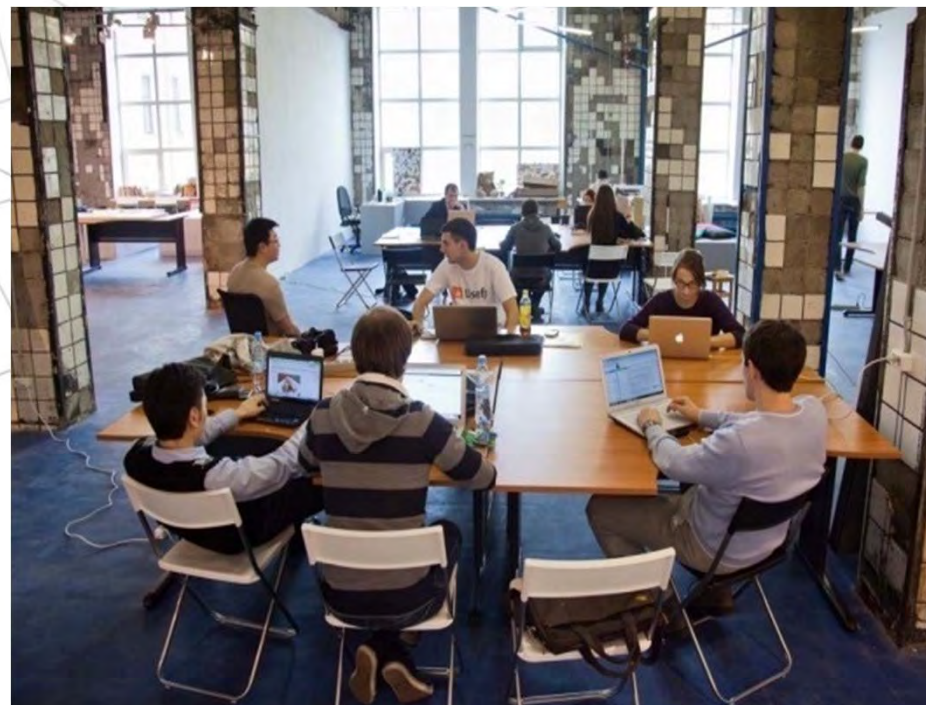
Интерактивная зона



Научный лекторий



Учебные классы



Ключевые показатели эффективности деятельности Детского Технопарка «Mendeleev Центр» в РХТУ им. Д.И. Менделеева



№ п/п	Наименование показателя	Значения по годам (на конец учебного года)*		
		2018-2019г	2019-2020г	2020-2021г.
Показатели детского технопарка				
1.	Количество учащихся/слушателей, посетивших программы технопарка, чел.	1167	1750	2910
2.	Количество учащихся, успешно завершивших долгосрочные программы технопарка длительностью от 36 часов (получивших сертификат), чел.	625	938	1251
3.	Количество заключенных отложенных трудовых контрактов между обучившимися и промышленными партнерами, шт.	31	47	63
4.	Количество заключенных соглашений с промышленными партнерами накопительным итогом, шт.	4	8	10

Открытие лаборатории Dow



15 ноября открыта химическая лаборатория с компанией Dow.
Проект позволит опробовать методики, которые будут в дальнейшем использованы в первом химическом технопарке «Mendeleev центр» на базе PXTU.



№ п/п	Мероприятия	Сроки
1	Ремонт лаборатории «Химия.СТАРТ», часть 2 (лаб. 282)	Август-октябрь 2018
2	Открытие лаборатории «Химия.СТАРТ», часть 2 (лаб.282)	15.11.2018
3	Составление проектно-сметной документации на ремонт фасада/крыши	Сентябрь 2018
4	Актуализация технического обследования несущих конструкций и фундамента здания Детского технопарка «Mendeleev Центр»	Ноябрь 2018
5	Выделения помещений под библиотеку в Тушинском комплексе РХТУ	Октябрь 2018
6	Объявление конкурсной процедуры на проектно-сметную документацию по внутреннему капитальному ремонту	Ноябрь 2018
7	Разработка дизайн-проекта на внутренние работы и оформление основного здания Детского технопарка «Mendeleev Центр»	Октябрь-ноябрь 2018
8	Переезд библиотечного фонда в Тушинский комплекс РХТУ	Ноябрь-декабрь 2018
9	Объявление конкурсной процедуры на ремонт фасадов и кровли	Ноябрь 2018
10	Проведение ремонтных работ фасадов и кровли	Январь-апрель 2019
11	Объявление конкурсной процедуры на проведение внутренних работ	Ноябрь-декабрь 2018
12	Проведение внутренних ремонтных и оформительских работ	Март-май 2019
12	Объявление конкурсной процедуры на закупку оборудования для Детского технопарка «Mendeleev Центр»	Январь 2019
13	Размещение оборудования, пуско-наладочные работы	Апрель-август 2019
14	Разработка программ для Детского технопарка «Mendeleev Центр»	Август 2018 – август 2019
15	Торжественное открытие Детского технопарка «Mendeleev Центр»	01.09.2019