

ОТЧЕТ ПРОРЕКТОРА ПО РАЗВИТИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ И МЕЖДУНАРОДНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Игорь Владимирович Ерёмин, к.э.н.

Заседание Ученого совета РХТУ им. Д.И. Менделеева
29 мая 2024 года

СОДЕРЖАНИЕ ОТЧЕТА

□ Структура подразделений под управлением проректора

□ Итоги работы

- Международная академия бизнеса Mendeleev
- Детский технопарк «Менделеев Центр»
- Управление международных проектов и программ
- Филиал РХТУ в г. Ташкенте
- Рекламно-выставочный центр

□ План работы на 2024/2025 год

СТРУКТУРА ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ ПОД УПРАВЛЕНИЕМ ПРОРЕКТОРА



ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАБОТЫ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ

> 209,8 млн. руб.
суммарный доход

за 2023 - 2024 гг. от реализации программ дополнительного образования, в том числе:



70,2 млн. руб.

курсы повышения квалификации, проект «Менделеевские классы»

45 млн. руб.

реализация программ гуманитарного факультета

11,6 млн. руб.

вечерние химические и математ. школы РХТУ

***83 млн. руб.**

реализация программ ДПО в рамках проекта «Приоритет-2030»

>18,6 тыс. человек

прошли обучение за 2023-2024 гг. по программам дополнительного образования, включая учащихся школ



> 1 100

обучающихся из других стран



> 30 стран
представлены в университете



> 250

мероприятий, выставок и встреч



ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ МЕЖДУНАРОДНОЙ АКАДЕМИИ БИЗНЕСА MENDELEEV (MIBA) 2023 – 2024 гг.



Внешнее обучение

33,2 млн. руб.

Обучение внешних слушателей Международной академии бизнеса Mendeleev

41,1 млн. руб.

Реализация программ центра лингвистического образования

1 425 человек

прошли обучение по программам дополнительного образования совместно с «Передовая Инженерная Школа Химического Инжиниринга и Машиностроения»

8 программ

2,5 млн.руб.

3,9 млн. руб.

Реализация программ гуманитарного факультета

30 программ

Реализовано для обучения сторонних слушателей

Внутреннее обучение

приоритет 2030[^]
лидерами становятся

16 631 человек

прошли обучение по программам дополнительного образования

62 программы

реализовано для обучения внутренних слушателей

Более 100 партнеров
среди которых:



СИБУР

faberlic

УЗГА



МЕЖДУНАРОДНАЯ АКАДЕМИЯ БИЗНЕСА MENDELEEV 2023 – 2024 гг. ПРОГРАММЫ ДПО ПО ВОСТРЕБОВАННЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ



РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА «ЦИФРОВЫЕ КАФЕДРЫ» В РАМКАХ ПРОГРАММЫ «ПРИОРИТЕТ-2030»



653

студента РХТУ им. Д.И. Менделеева и вузов-участников консорциума обучается по дополнительным профессиональным программам:

- ❑ «Информационные технологии и инструменты цифровизации химических производств» - **302 студента**
- ❑ «Прикладные методы, средства и технологии искусственного интеллекта» - **94 студента**
- ❑ «Проектирование и разработка цифровых двойников химических производств» - **223 студента**
- ❑ «Проектирование и разработка цифровых двойников химических производств (IT)» - **34 студента**



Проект реализуется в период с сентября 2023 года по май 2024 года

2023/2024 учебный год		Количественные показатели по обучающимся до 2030 года	
2 курс 200		2022-2023 учебный год	446
		2023-2024 учебный год	640
3 курс 167		2024-2025 учебный год	1221
		2025-2026 учебный год	1221
4 курс 159		2026-2027 учебный год	1221
		2027-2028 учебный год	1221
1 курс магистратуры 70		2028-2029 учебный год	1221
		2029-2030 учебный год	1221
2 курс магистратуры 57		2030-2031 учебный год	1221
		ИТОГО	9633

«Цифровая Кафедра» в филиалах РХТУ им. Д.И. Менделеева (чел.)

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА «ЦИФРОВЫЕ КАФЕДРЫ» В РАМКАХ ПРОГРАММЫ «ПРИОРИТЕТ-2030»



- ✓ В 2022-2023 году программы Цифровой кафедры **освоили 496 студентов**;
- ✓ В 2023-2024 году на программы Цифровой кафедры **зачислено 760 студентов**;
- ✓ В 2023-2024 году количество учебных программ **увеличено вдвое**:
 - Информационные технологии и инструменты цифровизации химических производств
 - Прикладные методы, средства и технологии искусственного интеллекта
 - Проектирование и разработка цифровых двойников химических производств (для студентов ИТ направления)
 - Проектирование и разработка цифровых двойников химических производств



Иван Красильников,
руководитель проекта «Цифровая кафедра РХТУ»

Создан консорциум «Цифровизация образования».

В настоящий момент к консорциуму присоединились университеты:

- Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова
- Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе
- Самарский государственный технический университет
- Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского.
- Оренбургский государственный университет
- Российский государственный университет имени А.Н. Косыгина
- Ивановский государственный университет
- Карачаево –Черкесский филиал Негосударственного образовательного частного учреждения высшего образования «Московский финансово – промышленный университет Синергия»



МЕРОПРИЯТИЯ В РАМКАХ ПРОЕКТА «ЦИФРОВЫЕ КАФЕДРЫ»



✓ В рамках проекта прошло более 30 мероприятий.

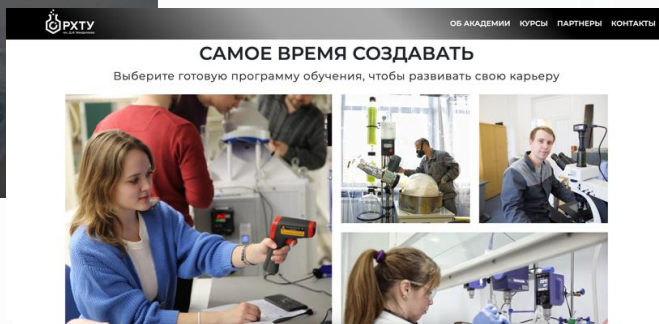
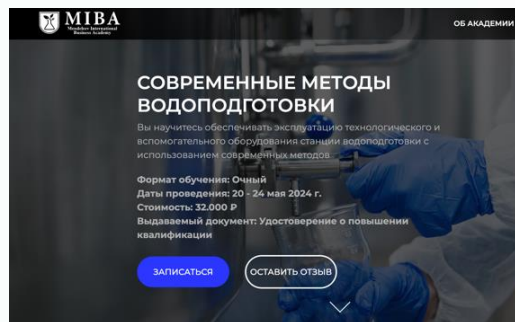
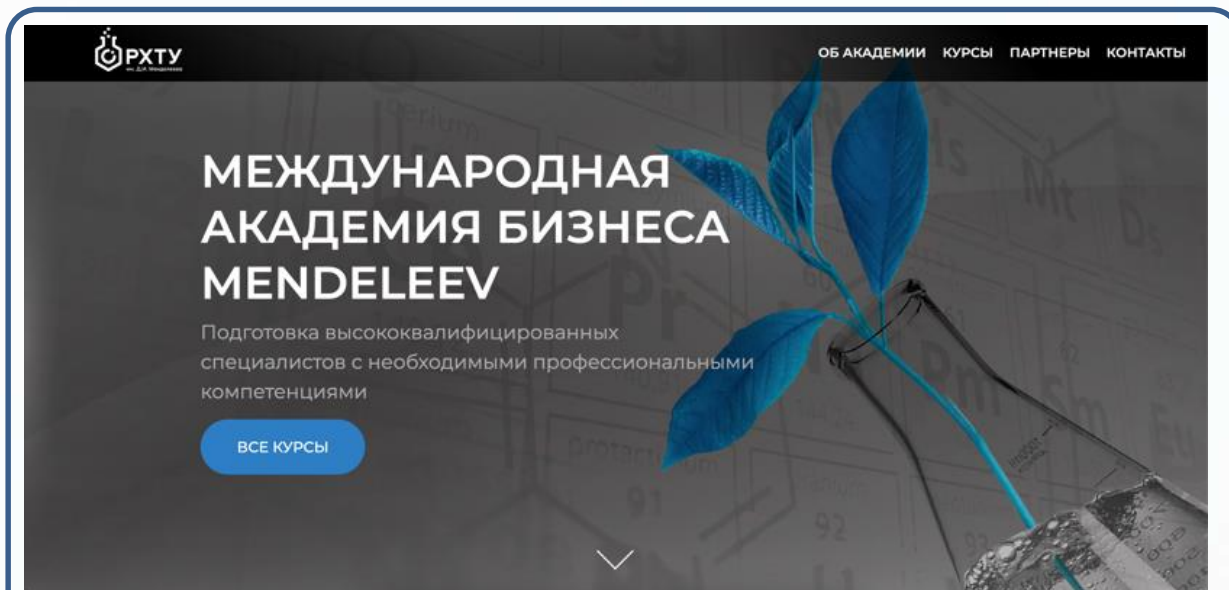
Представители РХТУ им Д.И. Менделеева приняли участие в:

- ❑ Марафоне «Цифровых кафедр».
- ❑ Форуме Digital Innopolis Days
- ❑ Фестивале «Priority Fest»
- ❑ Форуме «Индустриальный день»

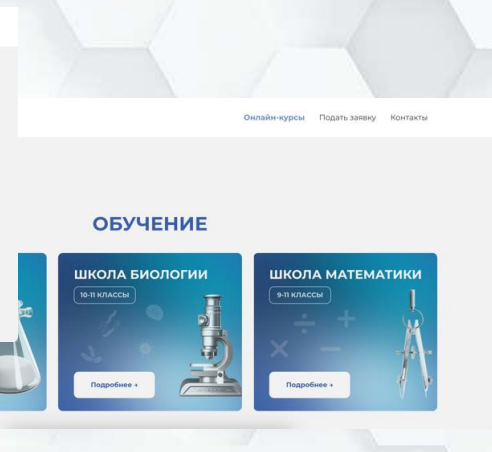
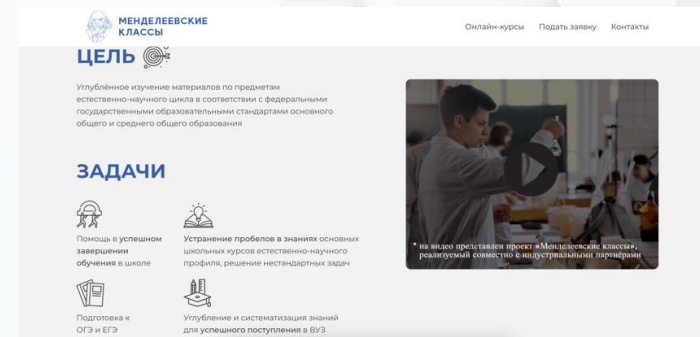
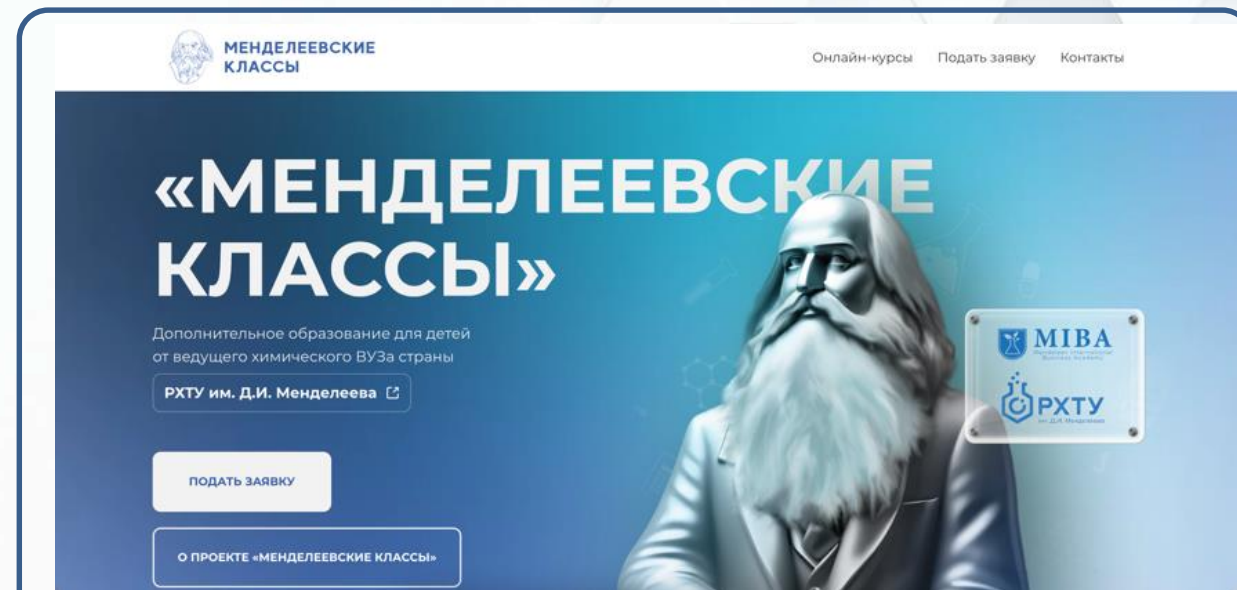


РАЗРАБОТАНЫ И ЗАПУЩЕНЫ САЙТЫ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ И ПРОЕКТОВ

Веб-сайт MIBA (продвижение курсов и ДПО)
MIBA.muctr.ru



Веб-сайт проекта «Менделеевские классы»
МК.muctr.ru



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ И АБИТУРИЕНТОВ



MIBA
Mendeleev International
Business Academy



ВЕЧЕРНЯЯ ХИМИЧЕСКАЯ ШКОЛА

ПОКАЗАТЕЛИ ЗА 2023 ГОД:

229 обучающихся
по общеразвивающим
программам

10 171 336,8 ₽
дохода



ВЕЧЕРНЯЯ МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ШКОЛА

ПОКАЗАТЕЛИ ЗА 2023 ГОД:

58 обучающихся
по общеразвивающим
программам

1 459 169,0 ₽
дохода

Прогноз показателей на 2024 год



ВЕЧЕРНЯЯ ФИЗИЧЕСКАЯ ШКОЛА

30 обучающихся
по общеразвивающим программам

≈ 1 100 000 ₽
дохода

287

обучающихся

11,6 млн. руб.

доход

ВСЕГО:

> 350 обучающихся
в вечерних школах

12,6 млн. ₽
суммарного дохода

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «МЕНДЕЛЕЕВСКИЕ КЛАССЫ»



МЕНДЕЛЕЕВСКИЕ КЛАССЫ

*Зарегистрированный товарный знак РХТУ

Преимущества «Менделеевских классов»

ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ПАРТНЁР

лояльность жителей региона
к предприятию

развитие кадрового
потенциала предприятия

профессиональная
ориентация школьников

популяризация инженерного
образования

РЕГИОН

поддержка бизнеса
химической и смежных
отраслей

закрепление специалистов
в регионе

сетевое взаимодействие
с вузами
и промышленными
партнёрами

ШКОЛА

повышение квалификации
педагогов

повышение рейтинга
и имиджа школы

формирование
предсказуемого вектора
развития школьников



- эксклюзивные учебные программы
- лабораторные практикумы
- методички и рабочие тетради



- лабораторная практика
- проектная и исследовательская деятельность
- оснащение химических классов



- «бесшовное» образование
- вебинары и практические занятия на базе школ и вузов (Технопарка)
- посещение предприятий



- повышение квалификации учителей-предметников на базе вуза

МОДЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА «МЕНДЕЛЕЕВСКИЕ КЛАССЫ»



ГЕОГРАФИЯ ПРОЕКТА «МЕНДЕЛЕЕВСКИЕ КЛАССЫ»

2023 год - 2024 год



ГК «Росатом» (ФГУП «ФЭО»)

ПАО «СИБУР Холдинг»

ПАО «Химпром»

ТОО «Казфосфат»

МБОУ «СОШ № 6» г. Реутов, ГБОУ Школа № 1950 г. Москва

МОУ «Средняя школа № 32 имени В.В. Терешковой»

>900
ОБУЧАЮЩИХСЯ

23
ШКОЛЫ

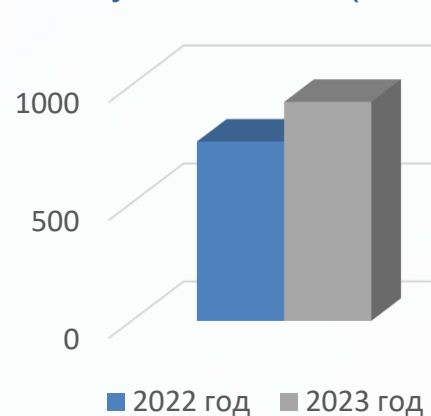
ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА «МЕНДЕЛЕЕВСКИЕ КЛАССЫ»



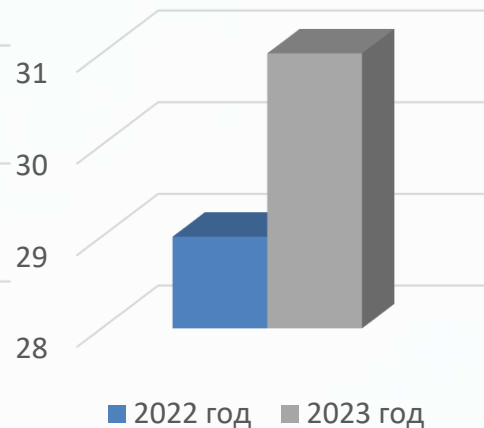
2022 год					
Количество обучающихся (чел.)	Количество классов	Количество школ	Количество регионов	Количество программ	Поступление денежных средств (руб.)
760	29	22	12	40	22 541 655

2023 год					
Количество обучающихся (чел.)	Количество классов	Количество школ	Количество регионов	Количество программ	Поступление денежных средств (руб.)
928	31	23	14	42	37 014 025

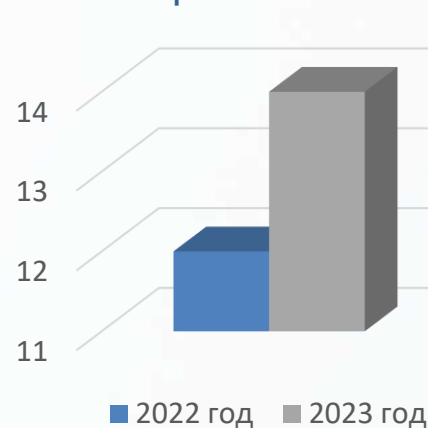
Количество обучающихся (чел.)



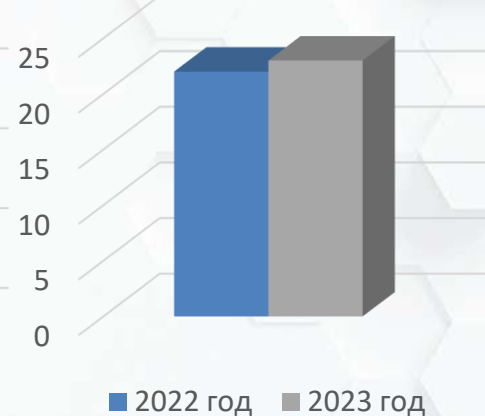
Количество классов



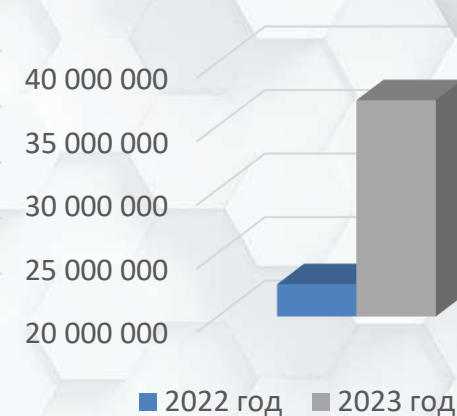
Количество регионов



Количество школ



Поступление денежных средств (руб.)



2024 год – развитие проекта и рост показателей

ИНТЕНСИВНАЯ ПОДГОТОВКА К ЕГЭ ПО ПРОЕКТУ «МЕНДЕЛЕЕВСКИЕ КЛАССЫ»



СИБУР

225 обучающихся
10 и 11 классов

3 дисциплины:
химия, физика
и математика

3 города: Свободный,
Нижнекамск, Тобольск

360 часов
интенсивной
подготовки



ПОСВЯЩЕНИЕ В МЕНДЕЛЕЕВЦЫ



174

обучающихся
8, 10 и 11 классов

7

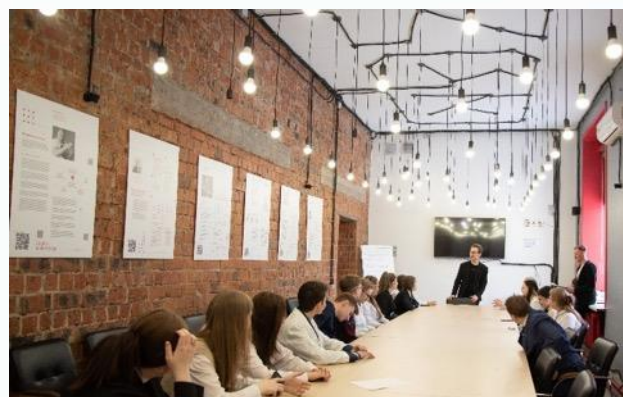
субъектов
Российской Федерации

1

Международный
партнёр - Республика
Казахстан (г. Тараз)



ВЕСЕННИЕ ВЫЕЗДЫ 2023 ГОДА В ВУЗЫ-ПАРТНЕРЫ КОНСОРЦИУМА «ПЕРЕДОВЫЕ ЭКОТЕХНОЛОГИИ»



24 ОБУЧАЮЩИХСЯ

16 ПЛОЩАДОК
ПРОВЕДЕНИЯ

- ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет»;
- ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет»;
- Курганский филиал ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации»;
- ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет»
- ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю. А.»
- ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»

ОСЕННИЕ ВЫЕЗДЫ 2023 ГОДА В ВУЗЫ-ПАРТНЕРЫ КОНСОРЦИУМА «ПЕРЕДОВЫЕ ЭКОТЕХНОЛОГИИ»



14 ОБУЧАЮЩИХСЯ
65 ПЛОЩАДОК
ПРОВЕДЕНИЯ

- ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет»;
- ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет»;
- Курганский филиал ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации»;
- ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет»
- ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю. А.»



ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ФГУП «ФЭО» (ГК «РОСАТОМ»)



84 обучающихся
8-х классов

89 студентов и учителей-
наставников

84 проекта
по экологии

15 мая 2024 года – итоги конкурса:

- **6** победителей

- **12** призёров

«Менделеевская экологическая
экспедиция. Южный Урал»



РОСАТОМ



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ
ОПЕРАТОР
РОСАТОМ

ПЕРВЫЙ ВЫПУСК «МЕНДЕЛЕЕВСКИХ КЛАССОВ» В УСОЛЬЕ (18.05.2024 г.)



ПЕРВЫЙ ВЫПУСК «МЕНДЕЛЕЕВСКИХ КЛАССОВ» В ТАРГУ (КАЗАХСТАН) (23.05.2024 г.)

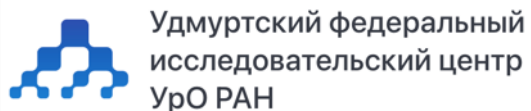
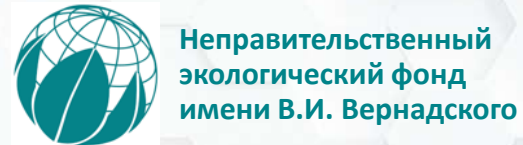


СОСТАВ ФЕДЕРАЛЬНОГО НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО КОНСОРЦИУМА «ПЕРЕДОВЫЕ ЭКОТЕХНОЛОГИИ»



Учредители и члены Консорциума

Новый участник



МЕРОПРИЯТИЯ В РАМКАХ КОНСОРЦИУМА «ПЕРЕДОВЫЕ ЭКОТЕХНОЛОГИИ»

V Всероссийский научно-общественный форум «Экологический форсайт», г. Саратов 19-21 октября 2023 г.

Участниками форума стали молодые ученые, эксперты, специалисты в сфере экологии, педагоги и студенты из 42 регионов России.

- Конкурсы для молодых исследователей:
 - Всероссийская научно-практическая конференция «Экологический мониторинг опасных промышленных объектов: современные достижения, перспективы и обеспечение экологической безопасности населения»;
 - Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ молодых ученых «Экологические проблемы антропогенно-нарушенных территорий (ЭПАНТ): переработка, утилизация и рециклинг отходов I-II классов опасности, обеспечение экологической безопасности»;
 - Всероссийский конкурс социальной экологической рекламы «ЭкоХОД: отХОД-доХОД» (плакаты, видеоролики, клипы, мультзаставки и т.д.);
- Панельная сессия «Лучшие практики экологического просвещения разных категорий населения регионов»
- Круглые столы:
 - «Участие студенческой молодежи в решении экологических проблем регионов»;
 - «Промышленная экология: актуальные вопросы подготовки современных кадров для обеспечения экологической безопасности опасных промышленных объектов»



МЕРОПРИЯТИЯ В РАМКАХ КОНСОРЦИУМА «ПЕРЕДОВЫЕ ЭКОТЕХНОЛОГИИ»



V Всероссийский форум «Утилизация отходов производства и потребления: инновационные подходы и технологии», г. Киров 17 ноября 2023 г.



- Интеллектуальная игра для студентов вузов Консорциума «Передовые ЭкоТехнологии» «Zero Waste»;
- V Всероссийский молодежный конкурс научно-исследовательских проектов «Разработка методов и технологий обращения с отходами производства и потребления, организация экологического мониторинга»;
- 2 научно-практических конференции: «Технологии переработки отходов с получением новой продукции» и «Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем».

«ЗЕЛЕНый ЗАЧЕТ» - ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС ОЦЕНКИ УРОВНЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРАМОТНОСТИ

ЗЕЛЁНЫЙ ЗАЧЕТ
ОРИЕНТИР
НА ЭКО-ПРОФЕССИИ



29 декабря 2023, 13:15


Более 63 тыс. молодых людей написали первый "Зеленый зачет"

Самой многочисленной группой участников стали школьники и студенты в возрасте от 14 до 17 лет, сообщила пресс-служба фонда "Компас".

МОСКВА, 29 декабря. /ТАСС/. Первый всероссийский конкурс оценки уровня экологической грамотности "Зеленый зачет" охватил в декабре 63 тыс. школьников и студентов по всей стране и привлек внимание к экологическим профессиям, сообщает пресс-служба фонда "Компас".

"Итоги первого "Зеленого зачета" однозначно отражают высокий интерес подрастающего поколения к экологической повестке. Всего на тестирование зарегистрировалось более 63 тыс. участников со всей страны. Самыми активными регионами по числу конкурсантов стали: Краснодарский край, Воронежская область, Челябинская область, Ростовская область, Московская область, Луганская Народная Республика и Донецкая Народная Республика. Самой многочисленной группой участников "Зеленого зачета" стали ребята в возрасте от 14 до 17 лет", - говорится в сообщении фонда, который выступил организатором зачета.



 **63 ТЫС.**
участников по всей России

МЕРОПРИЯТИЯ В РАМКАХ КОНСОРЦИУМА «ПЕРЕДОВЫЕ ЭКОТЕХНОЛОГИИ»

 Реализованы все планы на 2023 год
(проведены все 43 мероприятия)

 Разработан план на 2024 год
(запланировано 51 мероприятие)

План работы Федерального научно-образовательного Консорциума «Передовые ЭкоТехнологии» на 2023 год.

№	Наименование мероприятий	Сроки	Ответственная организация	Статус
36. Рс	1. Организация и проведение Всероссийского конкурса профессионального мастерства педагогов «Мой лучший урок» (направление «Дошкольное и дополнительное образование»)	11-17 января	РХТУ им. Д.И. Менделеева	Реализовано
37. М м				
38. Рс ст	2. Проектная деятельность «Менделеевские классы»	январь-апрель	СГТУ имени Гагарина Ю.А.	Реализовано
	3. Лекция по проектной деятельности для наставников, участников и руководителей "Основные ошибки в проектных работах"	1 февраля	РХТУ им. Д.И. Менделеева	Реализовано
	4. Обсуждение проекта КНТП Консорциума по состоянию на февраль 2023 г.	февраль	СГТУ имени Гагарина Ю.А.	Реализовано
	5. Организация и проведение финала Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ им. Д.И. Менделеева	3-5 февраля	РХТУ им. Д.И. Менделеева	Реализовано
	6. Лекции по проекту от приглашенных спикеров: «Происхождение элементов»	20 февраля	РХТУ им. Д.И. Менделеева	Реализовано
	7. Лекции по проекту от приглашенных спикеров: «Нужно ли бояться химии?»	22 февраля	РХТУ им. Д.И. Менделеева	Реализовано
	8. Организация и проведение Всероссийского конкурса профессионального мастерства педагогов «Мой лучший урок» (направление «Естественно-научное»)	18-25 февраля	РХТУ им. Д.И. Менделеева	Реализовано
	9. Организация и проведение Межрегионального химического турнира совместно с МГУ имени М.В. Ломоносова	Февраль	РХТУ им. Д.И. Менделеева	Реализовано
	10. III региональный творческий конкурс «Экология глазами молодежи» (Курганская область)	февраль-май	Курганский филиал РАНХиГС	Реализуется
39. Рс II	11. Обсуждение программ сетевой формы обучения в магистратуре по направлениям и профилям: -химическая технология; -промышленная экология;	март	СГТУ имени Гагарина Ю.А.	Реализовано
40.	Внесение законодательной инициативы по установлению нормативной периодичности повышения квалификации работников, занятых в сфере обращения с отходами (не менее 1 раза в 3 года)		национальный исследовательский технический университет	
41.	Доработка проектов в рамках КНТП «Обработка, утилизация и обезвреживание техногенных отходов I и II классов опасности»		Вузы Консорциума	

План работы Федерального научно-образовательного Консорциума «Передовые ЭкоТехнологии» на 2024 г.

№	Наименование мероприятий	Сроки
1	Расширенное заседание консорциума «Передовые ЭкоТехнологии»	В течение года
2	Дни открытых дверей вузов Консорциума	В течение года
3	Организация и проведение просветительского мероприятия "Фестиваль науки "NAUKA0+" в Российской Федерации, Республике Узбекистан, Республике Беларусь, Республике Казахстан, Китайской Народной Республике.	В течение года
4	«Конкурс по проектной деятельности обучающихся проекта «Менделеевские классы»	В течение года
5	Разработка программ повышения квалификации для работников ПТК «Горный» и ПТК «Щучье»: - Общие принципы технологии и безопасность технологических процессов переработки, обезвреживания отходов I и II классов опасности физико-химическими методами, применяемыми на ПТК «Горный» и ПТК «Щучье». - Технологический, аналитический контроль процессов переработки, обезвреживания отходов I и II классов опасности. Методы исследования: теория и практика. - Теоретические основы и практические навыки обеспечения стабильности технологических процессов и безопасности производственных процессов комплекса по переработке и утилизации физико-химическими методами высокотоксичных техногенных отходов.	I-III квартал
6	Реализация обучения – повышение квалификации работников ПТК «Горный» и ПТК «Щучье»	IV квартал
7	Реализация дополнительных общеобразовательных программ по направлениям Химия, Математика для 8-11 классов	В течение года
8	Определение тематик и направлений проектной деятельности в рамках организации проектно и практико-ориентированной деятельности школьников «Менделеевских классов»	В начале года
51	1. Организация проекта «Студенты-волонтеры с учащимися заводского класса»	В течение года
	2. Проведение занятий и консультаций с учащимися «менделеевского класса»	В течение года
	3. Работа с экспертами по проектной деятельности учащихся	Апрель-май
	4. Научно-методическое сопровождение участников «менделеевской экспедиции»	Август-сентябрь

ДЕТСКИЙ ТЕХНОПАРК «МЕНДЕЛЕЕВ ЦЕНТР» В 2023/2024 ГОДУ



более
10 000
школьников

свыше
200
мероприятий

6
индустриальных
партнеров

23
новых
образовательных
курса

52
школы посетили
центр

59
соглашений со
школами

- ДООП (Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа) – **31 шт.**
- Летний лагерь – **14 смен**
- Всего школьников по ДООП – **1352 чел.**
- Разовые мероприятия (мастер-классы, лекции, интерактивные игры) – более **150 шт.**
- Всего школьников по разовым мероприятиям – более **6000 чел.**
- Профориентационные встречи со школьниками г. Москвы и МО – **6 мероприятий, более 470 участников**
- Участие в проведении международного фестиваля **НАУКА 0+** в Ташкенте, Минске и Москве
- Сотрудничество с научно-популярным журналом «**ДУМАЙ**». Организация встречи главного редактора со слушателями ДТ.
- Проектная деятельность: Обучение по ДООП «Химия - Старт. Интенсив по подготовке проектных работ» - 69 школьников.
- Подготовка 41 проекта для сборника статей **МКХТ**.
- Научно-популярный фильм «**Химия льда**»
- Организация 4-й ежегодной **стажировки** для студентов РХТУ

Работа с индустриальными партнерами:

- Заключено **6** соглашений
- Организация ДООП для школьников ГБОУ г. Москвы «Школа №1164» совместно с индустриальным партнером **НТ-МДТ**. Организация посещения экскурсии на производство микроэлектроники.
- Разработка ДООП совместно с индустриальным партнером **РИСАЛ** (Центр производства химического и аддитивного оборудования)

Подготовка отчета о работе технопарка в период с 2020 г. по 2024 г. в Департамент предпринимательства и инновационного развития г. Москвы

ДЕТСКИЙ ТЕХНОПАРК «МЕНДЕЛЕЕВ ЦЕНТР» В 2023/2024 ГОДУ



- ❑ Международные проекты (Минск и Ташкент)
- ❑ Проведение мероприятий для школьников совместно с ФЭО ГК «Росатом» в павильоне «АТОМ» на ВДНХ
- ❑ Профориентация школьников и организация экскурсий на кафедры РХТУ
- ❑ Сотрудничество с Политехническим музеем в области профориентации и популяризации науки
- ❑ Съёмки на федеральных каналах
- ❑ Участие в выездных мероприятиях
- ❑ Стажировка студентов РХТУ
- ❑ Детские проекты в сборнике МКХТ

ДЕТСКИЙ ТЕХНОПАРК СЕГОДНЯ



более
30 000
школьников

45
образовательных
курсов

160
студентов РХТУ
после стажировки
на базе ДТ

16
индустриальных
партнеров

2
международных
проекта

11
конференций
по проектным
работам



Реализуемые задачи и проекты:

- запуск платных образовательных услуг;
- проведение лекций, экскурсий, семинаров, мастер-классов;
- профориентация школьников (в том числе на кафедрах университета);
- научный летний лагерь;
- заключение соглашений со школами и индустриальными партнёрами.



ПРАВИТЕЛЬСТВО
МОСКВЫ



РОСТАТОМ



ПОЛИТЕХ



NT-MDT
Spectrum Instruments

RISAL
ENGINEERING

СОТРУДНИЧЕСТВО СО ШКОЛАМИ

более
10%
слушателей ДТ
ежегодно поступают
в РХТУ



Заключение соглашения о сотрудничестве
с профильным образовательным
учреждением

1
Информирование образовательных учреждений
о ДОДах и мероприятиях РХТУ

2
Организация выездных мероприятий в школы
в рамках сотрудничества с РХТУ

3
Организация профориентационных встреч
школьников с приемной комиссией
и представителями кафедр на базе ДТ

4
Организация предпрофессиональной практики
на базе технопарка РХТУ с возможностью работы
на высокотехнологичном оборудовании

5
Привлечение профильных классов
к лабораторному практикуму с целью приобретения
практических навыков

X МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ ТУРНИР (МХТ) ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ

Участие в МХТ приняли >5 тысяч человек, включая 36 команд школьников из разных регионов России, 40 волонтеров и 70 членов жюри. МХТ - соревнование по химии для учеников 8-11 классов, сочетающее в себе элементы олимпиады и конференции.

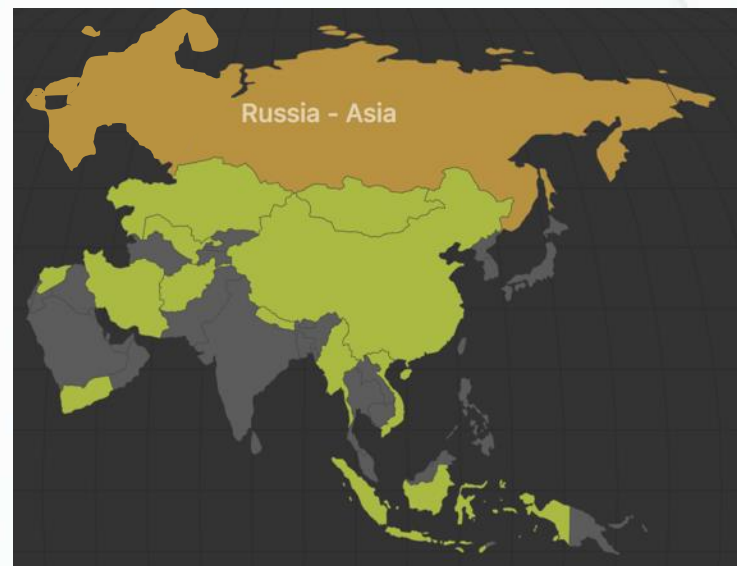


УПРАВЛЕНИЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ ПРОЕКТОВ И ПРОГРАММ

Контингент иностранных обучающихся РХТУ им. Д.И. Менделеева

2021	2022	2023	2024
РХТУ (Москва)			
263	271	340	403
Новомосковский филиал			
167	127	71	104
Ташкентский филиал			
212	292	471	592

Общее количество: **1099 человек**



- ❑ Иностранные студенты РХТУ представляют **>30 стран мира**
- ❑ В вузе регулярно проводятся межкультурные мероприятия, а также мероприятия по продвижению российской культуры и системы ценностей

РЕАЛИЗАЦИЯ СОГЛАШЕНИЯ О СОВМЕСТНОМ УЧЕБНОМ ПРОЕКТЕ «1+4» С НАНКИНСКИМ УНИВЕРСИТЕТОМ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИИ (КНР)



- ❑ В 2023-2024 учебном году в РХТУ обучается 44 студента Нанкинского университета (22 чел. - 1 курс, 22 чел. - 2 курс.).
- ❑ Третья группа будущих студентов (20 чел.) готовы к поступлению в РХТУ в новом 2024 учебном году.
- ❑ Всего на сентябрь 2024 года в РХТУ будет обучаться 64 студента из Нанкинского университета.
- ❑ Обучение планируется на Факультете нефтегазохимии и полимерных материалов.
- ❑ Нанкинский университет планирует расширение сотрудничества с РХТУ в сфере образования, а также продолжение обучения студентов Нанкина в магистратуре и аспирантуре нашего университета.

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММ С РЕСПУБЛИКОЙ СОЮЗ МЬЯНМА



- ❑ В соответствии с **Договором между Министерством науки и технологии Республики Союз Мьянма и РХТУ от 10.07.2001 года** ежегодно приступают к обучению 8-12 человек.
- ❑ В 2023 - 2024 учебном году проходит обучение в РХТУ 21 обучающийся на всех ступенях обучения (магистратура, соискатели, докторантура)
- ❑ На Подготовительном отделении заканчивают обучение 8 человек.
- ❑ Все слушатели продолжают обучение в РХТУ в соответствии с Договором.

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММ С СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ РЕСПУБЛИКОЙ ВЬЕТНАМА

Всего в РХТУ на май 2024 года обучается 34 человека из Вьетнама на всех формах обучения. Среди них 20 человек студентов и аспирантов, обучающихся по Контракту с Государственной Компанией СРВ (НІТАСО) от 20.04.2017 г.



ИНТЕГРАЦИЯ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ В ЖИЗНЬ ВУЗА И РОССИИ ЧЕРЕЗ КУЛЬТУРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ И ПРОЕКТЫ

- ❑ Участие в праздновании Дня Победы в Великой Отечественной войне на территории Миусского комплекса - 6.05.2023г.
- ❑ 7 место в 71-ой традиционной легкоатлетической командной эстафете на приз газеты «МЕНДЕЛЕЕВЕЦ», посвященной 78-ой годовщине Победы в Великой Отечественной войне. 17.05.2023г.
- ❑ День Химика и 125-ие РХТУ. Подготовка экспозиции сувениров разных стран, различные мастер-классы от студентов из Вьетнама, Мьянмы, Индии и Анголы. 27.05.2023г.
- ❑ Поездка группы студентов в Санкт-Петербург по Пушкинским местам. 31.05-2.06.2023г.
- ❑ Кубок по футболу среди студентов из Союза Республик Мьянма в г. Москве. (1 место) 10.07.2023г.
- ❑ Мероприятие ко дню Народного Единства «Родные просторы». Выставка сувениров из разных, кухни Китая, Бангладеш, Вьетнама. 2.11.2023г
- ❑ Участие в открытии международного разговорного клуба РХТУ «Без барьера». 7.12.2023г.
- ❑ Участие в конкурсе факультетов на лучшую новогоднюю елку РХТУ. 5.12.2023г.
- ❑ Новогодний концерт иностранных студентов. 25.12.2023г.
- ❑ Участие в мероприятии, посвященном Дню Защитника Отечества 23.02.2024г .
- ❑ Кубок Ректора РХТУ по мини-футболу ко Дню защитника Отечества. (3 место). Февраль 2024г.
- ❑ Масленица. Участие в межфакультетском конкурсе РХТУ по блинам. март 2024 г.
- ❑ Организация и проведение совместно с кафедрой физвоспитания 3-ей Спартакиады среди иностранных студентов РХТУ. 3.03.2024г.
- ❑ Экскурсия в Музей Метрополитена Москвы слушателей подготовительного факультета из Мьянмы и Вьетнама. 6.03.2024г.
- ❑ Участие во Всероссийской олимпиаде, посвященной 90-летию со дня рождения Ю.А. Гагарина. (Диплом победителя 2 степени). 13.03.2024г.
- ❑ Посещение слушателями Подготовительного отделения форума «Россия» на ВДНХ. Март-апрель. 2024г.
- ❑ Участие трех иностранных студентов в 10-ой международной очно-заочной Олимпиаде по русскому языку как иностранному в Тамбовском гос. техническом университете. 5.04.2024г. (заняли 1 и 3 место)
- ❑ Участие во встрече с космонавтом Дубровым П.В. 16.04.2024г .
- ❑ Участие в конференции по русскому языку РХТУ. 19.04.2024г.
- ❑ Участие в квизе по Африке в МИСИС (1 место). 20.04.2024г.
- ❑ Участие в командном первенстве по волейболу среди факультетов РХТУ - 22 04.2024 г.
- ❑ Участие в субботнике на Аллее Памяти у Тушинского комплекса. 25.04.2024г.
- ❑ Участие в праздновании 79-ой годовщины Победы в Великой Отечественной войне на территории Миусского комплекса 7.05.2024г.
- ❑ Участие в 72-ой традиционной легкоатлетической командной эстафете на приз газеты «МЕНДЕЛЕЕВЕЦ», посвященной 79-ой годовщине Победы в Великой Отечественной войне. 12.05.2024г.
- ❑ Участие в первенстве РХТУ по настольному теннису среди факультетов. 13.05.2024г.
- ❑ Участие в экскурсии группы студентов на стадион и в музей футбольного клуба «Спартак» 14.05.2024г.
- ❑ Участие в первенстве РХТУ по баскетболу среди факультетов. 17.05.2024г.
- ❑ Участие слушателей в первенстве РХТУ по плаванию. (1 место) 19.05. 2024г.

ОБЩЕСТВЕННАЯ И СПОРТИВНАЯ ЖИЗНЬ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ



Экскурсия в Музей Метрополитена Москвы слушателей подготовительного факультета из Мьянмы и Вьетнама в марте 2024



Посещение слушателями Подготовительного отделения форума «Россия» на ВДНХ в апреле 2024

ОБЩЕСТВЕННАЯ И СПОРТИВНАЯ ЖИЗНЬ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ



Участие в субботнике на Аллее Памяти у Тушинского комплекса (25.04.2024)



Участие в 72-ой традиционной легкоатлетической командной эстафете на приз газеты «МЕНДЕЛЕЕВЕЦ», посвященной 79-ой годовщине Победы в Великой Отечественной войне (12.05.2024)



Организация и проведение совместно с кафедрой физвоспитания 3-ей Спартакиады среди иностранных студентов РХТУ (3.03.2024)

РАБОТА С ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ КОМИТЕТОМ СТРАН СНГ



- ❑ Расширение деятельности РХТУ как базовой организации в области подготовки специалистов для химической отрасли государств – участников СНГ.
- ❑ Участие совместно с Исполнительным комитетом СНГ, в разработке документов, направленных на развитие химической отрасли государств – участников СНГ.
- ❑ За прошедший год РХТУ была проведена большая работа по актуализации основополагающей Концепции сотрудничества в области химической промышленности. Предложенные РХТУ изменения в Концепции, направленные на повышение эффективности сотрудничества государств, были учтены. Одобрены проекты новых документов - **Концепции дальнейшего развития сотрудничества государств – участников Содружества Независимых Государств в области химической промышленности и Плана мероприятий по ее реализации.**
- ❑ Участие РХТУ как базовой организации государств – участников СНГ в мероприятиях, организуемых Исполнительным комитетом СНГ, в том числе в заседаниях экспертных групп, Комиссии по экономическим вопросам при Экономическом совете СНГ, Совете по промышленной политике государств-участников СНГ.



РАБОТА С МЕЖДУНАРОДНЫМ ЭКСПЕРТНЫМ СООБЩЕСТВОМ

Международная экспертная сессия «Россия – Юго-Восточная Азия: образовательный потенциал сотрудничества», организованная РХТУ им. Д.И. Менделеева с АНО «Про.Азия».



- ❑ В мероприятии приняли участие представители органов государственной власти, ведущих российских высших учебных заведений и их зарубежных представительств, медиасферы.
- ❑ Были представлены лучшие практики по реализации образовательных программ в странах Юго-Восточной Азии.
- ❑ Обозначены перспективы для экспорта российских образовательных технологий в регионе, проведения НИОКР, продвижения русского языка, а также озвучены факторы, мешающие этому процессу.

МЕЖДУНАРОДНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ В ТАШКЕНТСКОМ ФИЛИАЛЕ РХТУ

- ❑ **Первый образовательный фестиваль «День знаний»** на базе филиала РХТУ в Ташкенте. Участниками стали более 300 студентов и преподавателей из 10 филиалов российских вузов, включая РХТУ, НИЯУ МИФИ, РЭУ им. Г.В. Плеханова, РГПУ им. А.И. Герцена и другие.
- ❑ Фестиваль включал спортивные состязания, презентации научно-образовательных и технологических проектов, творческие мастерские и студенческий концерт. Мероприятие открыл посол РФ в Узбекистане Мальгинов О.С.



9 сентября 2023 г.



МЕЖДУНАРОДНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ В ТАШКЕНТСКОМ ФИЛИАЛЕ РХТУ

- ❑ В Ташкентском филиале Менделеевского университета прошел **Международный симпозиум «Наука для устойчивого развития: вызовы для Центральной Азии»**, партнерами которого стали Организация Объединённых Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО), Международный союз теоретической и прикладной химии (ИЮПАК) и Группа “ФосАгро”.
- ❑ В течении двух дней более **200 человек из 15 стран мира** приняли участие в деловой части Симпозиума.



3-5 ноября 2023 г.



МЕЖДУНАРОДНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ В ТАШКЕНТСКОМ ФИЛИАЛЕ РХТУ

- ❑ Мероприятие «**День российской науки в Ташкенте**», посвященное празднованию Дня российской науки и 190-летию со дня рождения великого русского ученого Д.И. Менделеева.
- ❑ В мероприятии приняли участие более 350 человек, включая ведущих ученых, студентов и школьников.



23-24 февраля 2024 г.

МЕЖДУНАРОДНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ В ТАШКЕНТСКОМ ФИЛИАЛЕ РХТУ

- ❑ Посещение Ташкентского филиала министром науки и высшего образования Российской Федерации В.Н. Фальковым.
- ❑ Международный «День Экологии» в Ташкентском филиале РХТУ им. Д.И. Менделеева.



МЕЖДУНАРОДНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Перспективы запуска проекта «Mendeleev Maktabi» в Узбекистане.

- ❑ Министерство дошкольного и школьного образования Узбекистана поддержало новую образовательную инициативу по продвижению химии и русского языка в школах, инициатива будет реализована при участии АО «Узкимёсаноат», Минпросвещения РФ и РХТУ.



3-7 мая 2024 г.

МЕЖДУНАРОДНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Перспективы открытия ПИШ в Узбекистане

- ❑ Участие в конференции инженерных вузов России и Узбекистана (более 100 участников из 30 университетов под руководством министерств двух стран).



МИНОБРНАУКИ
РОССИИ



МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ,
НАУКИ И ИННОВАЦИЙ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН



24 мая 2024 г.

РХТУ ВОЙДЕТ В СОСТАВ ИННОВАЦИОННОГО ХИМИЧЕСКОГО КЛАСТЕРА В ТАШКЕНТЕ

В рамках встречи между Президентами России и Узбекистана от **27 мая 2024 года** зафиксировано, что в состав Инновационного химического научно-производственного и образовательного кластера для химической промышленности в Ташкенте **войдет филиал РХТУ им. Д.И. Менделеева**.



РЕКЛАМНО- ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР

**Напечатано свыше
120 000**

- рекламных материалов, буклетов, проспектов, афиш

Площадки фестиваля

- г. Москва (Россия)
- г. Минск (Беларусь)
- г. Ташкент (Узбекистан)

Проведено свыше 80

- Совещаний
- Встреч
- Переговоров
- Подписаний соглашений

**Фестивали
науки**

**Печатная
продукция**

**Протокольные
мероприятия**

Проведено более 25

- Олимпиад
- Конференций
- Вечеров памяти
- Юбилеев факультетов
- Дней науки

**Закуплено 30 400
единиц**

- сувенирной продукции
- ассортимент для магазина брендированной продукции «Менделавочка»

**Сувенирная
продукция**

**Внутренние
мероприятия**

**Направления
деятельности
РВЦ**

**Продвижение
услуг
университета**

**Внешние
мероприятия**

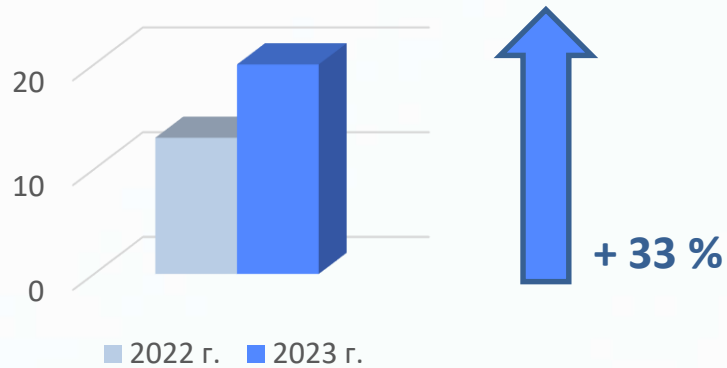
Проведено более 20

- Выставок
- Форумов
- Фестивалей
- Конгрессов
- Симпозиумов

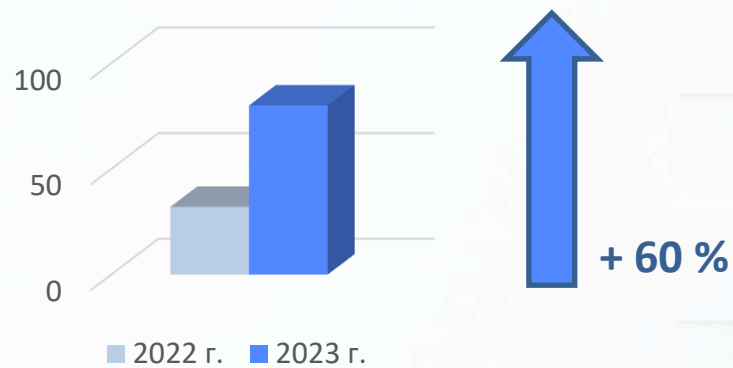
- Образовательные порталы (Учеба.ру, Поступи.Онлайн, Табитуриент)
- Интернет-продвижение

РЕКЛАМНО-ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР ПОКАЗАТЕЛИ ЗА 2022 – 2023 ГОД

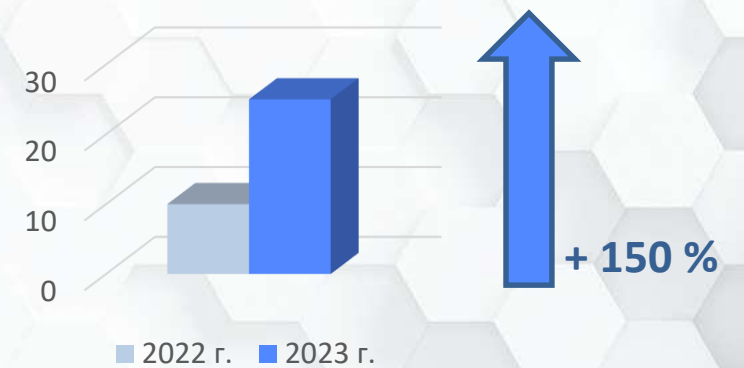
Внешние мероприятия



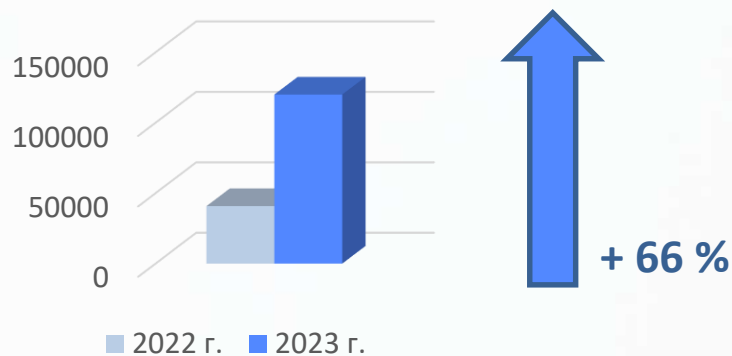
Протокольные мероприятия



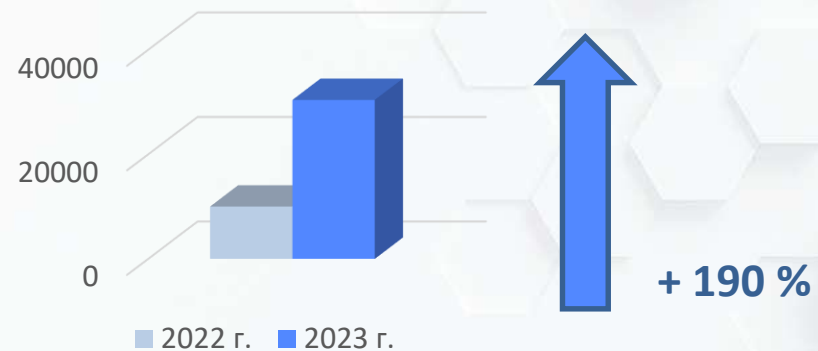
Внутренние мероприятия



Печатная продукция



Сувенирная продукция



РЕКЛАМНО-ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР



РЕКЛАМНО-ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР ВНЕШНИЕ МЕРОПРИЯТИЯ



Открытие музея Д.И. Менделеева
в Английском дворе (ГАУК «Парк Зарядье»)



Фестиваль «Громкий голос российской
науки» (ГАУК «Парк Зарядье»)



Выставка «ЭкваТэк – 2023»



III Конгресс молодых ученых г. Сочи

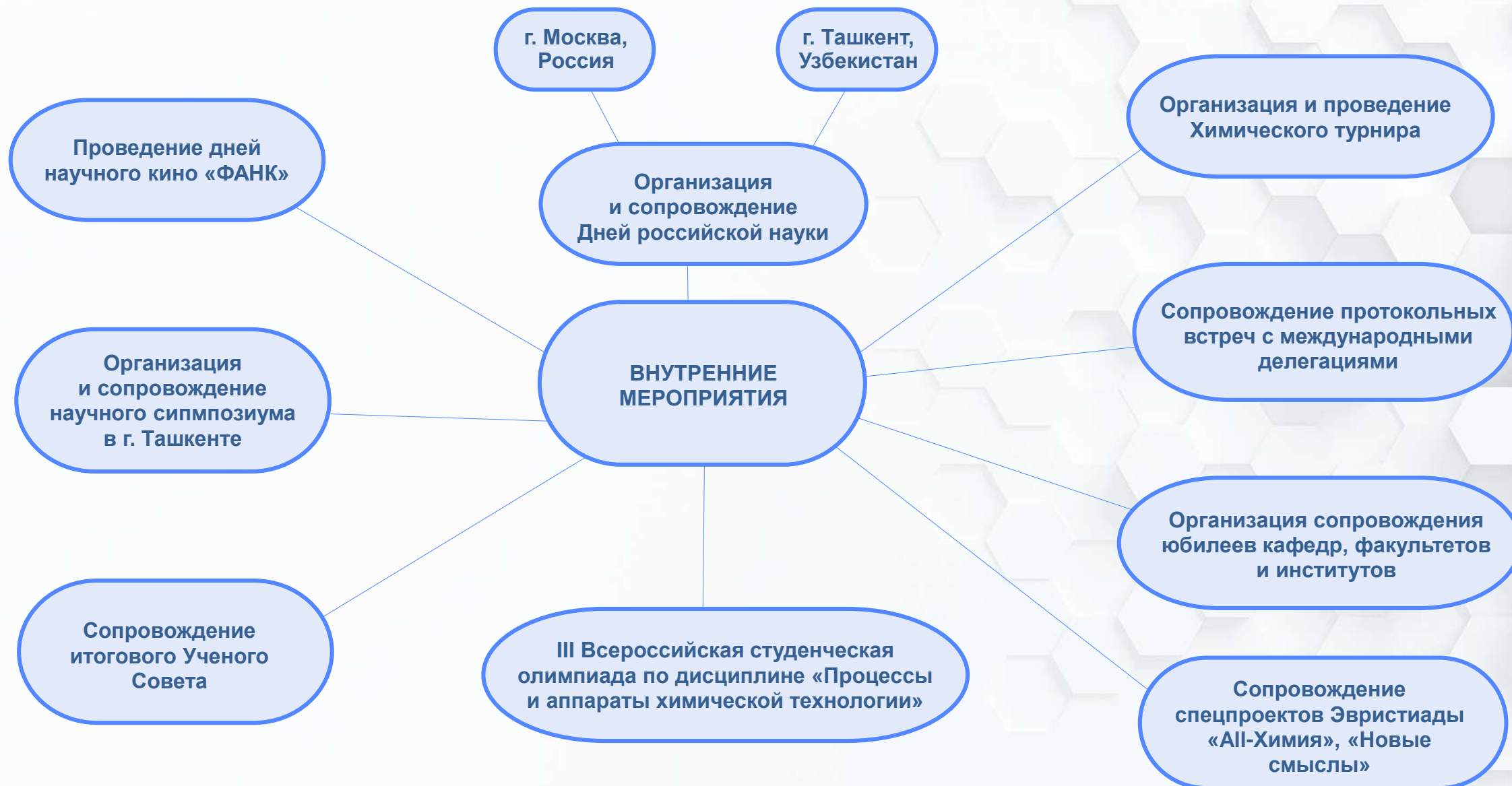


Выставка «Образование и карьера»
г. Москва



Фестиваль науки в г. Минск

РЕКЛАМНО-ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР



РЕКЛАМНО-ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР ВНУТРЕННИЕ МЕРОПРИЯТИЯ



Организация и сопровождение
Дней российской науки



Организация и сопровождение
X Межрегионального химического турнира



Сопровождение Эвристиады «All-Химия»



Организация и сопровождение научного
симпозиума в г. Ташкенте, Узбекистан



Сопровождение визита делегации Нанкинского
университета науки и технологии, КНР



Вручение стипендии имени академика
Н.П. Лавёрова

РЕКЛАМНО-ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР

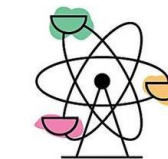
ВСЕРОССИЙСКИЙ
ФЕСТИВАЛЬ
НАУКА 

ФЕСТИВАЛИ
НАУКИ

г. Москва

г. Минск

г. Ташкент



Фестиваль
науки



РЕКЛАМНО-ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР

Разработка дизайн-проектов



Разработка
обложек книг



Разработка
брендбуков



Разработка рекламно-
информационных
материалов



Разработка новой
концепции POS-
материалов



Разработка концепции
POS- материалов для
НИ PXTU и Ташкентского
филиала PXTU

РЕКЛАМНО-ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР

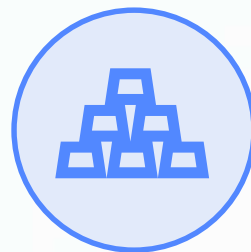
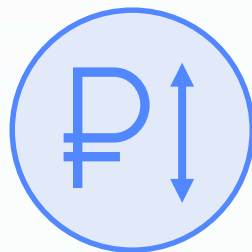
Изучение рынка
и производства

Закупка

Запуск
продаж



Разработка
ассортимента



Подбор
материалов



Проведение
фотосъемки



► Толстовка / Худи



Свитшот «PXТУ»



Толстовка "Я - химик. Я создаю будущее!"



Толстовка "Я - химик. Я создаю будущее!"



Толстовка «PXТУ»



Мы объединили стиль и комфорт в одежде,
которую вы будете носить с удовольствием.



Футболка черная с химическими
элементами

1 900 р.



Футболка белая с химическими
элементами

1 900 р.



Футболка черная с логотипом
PXТУ

1 900 р.

ПЛАНЫ НА 2024/2025 ГОД

- ❑ Расширение контингента проекта Цифровые кафедры до 1221 обучающихся на программах профессиональной переподготовки.
- ❑ Расширение взаимодействия с корпоративными заказчиками, такими как АНО «Корпоративная академия Росатом», ПАО «ФОСАГРО», ТОО «Казфосфат», ПАО «СИБУР» за счет увеличения числа и качества программ профессиональной переподготовки.
- ❑ Обучение работников общеобразовательных учреждений Российской Федерации в рамках программы «Приоритет-2030» на программах повышения квалификации и профессиональной переподготовки (химия, математика, проектная деятельность, наставничество).
- ❑ Разработка новых образовательных программ и мастер-классов для школьников, организация 20 смен научного лагеря, развитие научного блока и повышение публикационной активности школьников и сотрудников Детского технопарка, привлечение абитуриентов и подписание соглашений со школами.
- ❑ Формирование предложений для потенциальных базовых школ РХТУ и расширение общей базы школ.
- ❑ Выполнение целевых показателей по ДПО и международным студентам по программе «Приоритет-2030» в 2024 г.: по базовой части гранта планируемое количество обучающихся по программам повышения квалификации более 9100 (13750 по спец. части), по программам профессиональной переподготовки не менее 310 (516 по спец. части), доля иностранных студентов 7,24% (по спец. части).
- ❑ Открытие филиала РХТУ им. Д.И. Менделеева в Республике Казахстан.
- ❑ Проработка открытия Передовой инженерной школы (ПИШ) на базе Ташкентского филиала РХТУ и ТХТИ.

ПЛАНЫ НА 2024/2025 ГОД

- ❑ Запуск проекта «Mendeleev Maktabi» в школах Узбекистана совместно с Министерством дошкольного и школьного образования Узбекистана, АО «Узкимёсаноат» и Минпросвещения РФ.
- ❑ Открытие 4-х классов проекта «Менделеевские классы» в Республике Казахстан (г. Тараз) совместно с ТарГУ и ТОО «Казфосфат».
- ❑ Получение абитуриентами (победителями и призерами Конкурса по проектной деятельности проекта «Менделеевские классы» и Всероссийского конкурса «Зеленый зачет») от 8 до 10 дополнительных баллов за индивидуальные достижения при поступлении в вузы.
- ❑ Приобретение выпускниками «Менделеевских классов» новой квалификации по профессии «Лаборант химического анализа».
- ❑ Продолжение работы по реализации проекта по популяризации русского языка и российского образования в странах Африки.
- ❑ Реализация образовательных и просветительских проектов (Олимпиада по экологии «Зеленый зачет», Международная Олимпиада стран СНГ по устойчивому развитию, международная школа-конференция по зеленой химии при поддержке ЮНЕСКО и ИЮПАК, фестиваль НАУКА0+, Международный Science Slam, лаборатория научного кино и др.).
- ❑ Разработка 3-х программ повышения квалификации для новой отрасли – переработки и обезвреживания отходов I и II классов опасности. Обучение работников ПТК «Горный» и ПТК «Щучье» (совместный проект с ФЭО РОСАТОМ).

Выражаем искреннюю благодарность коллективам факультетов, кафедр и административных подразделений за помощь и содействие в развитии RHTU им. Д.И. Менделеева!