



РОСАТОМ

НЕПРЕРЫВНАЯ ПОДГОТОВКА КАДРОВ В РОСАТОМЕ: ПУТЬ ОТ ШКОЛЬНИКА ДО СУПЕР ПРОФЕССИОНАЛА





Елена Якуничкина

Руководитель проектов центра технологического образования
АНО «Корпоративная Академия Росатома»

20 лет работы с подростками и молодежью,
создание и развитие молодежных сообществ,
поддержка в реализации молодежных инициатив,
бизнес-тренер.

#ЯРосатом

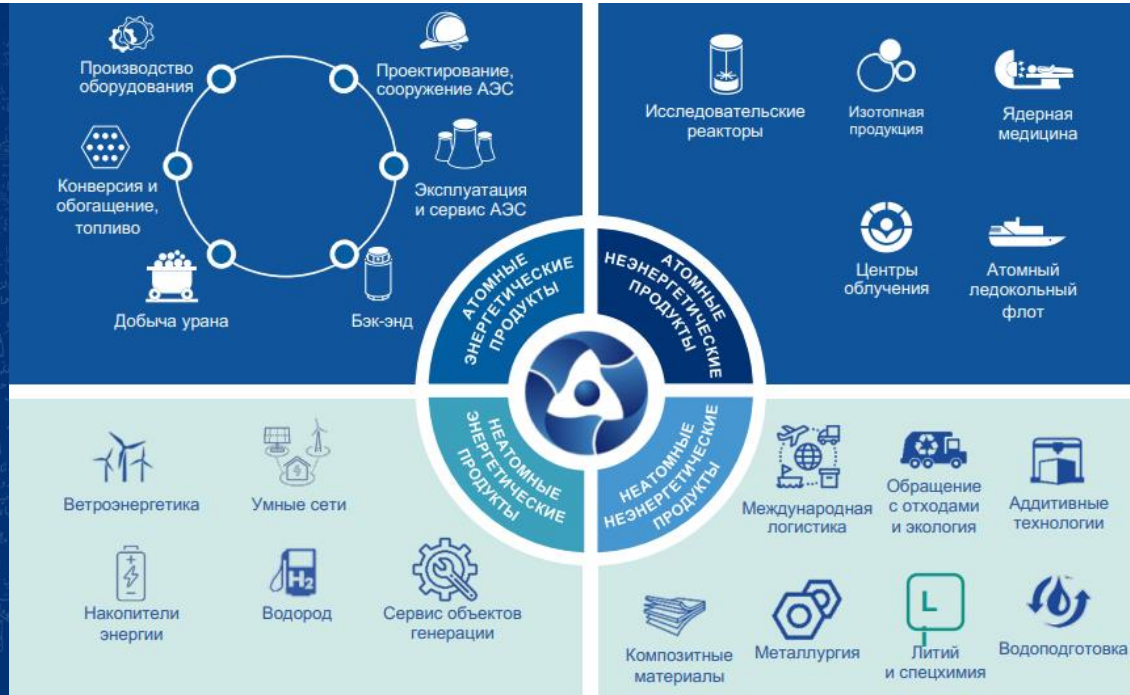


TM



mc^2





35 блоков
в портфеле зарубежных проектов
в **12** странах

17%
мирового рынка
фабрикации ядерного топлива

20%
выработки электроэнергии в РФ

>50
стран присутствия



TM



mc²



Росатом – это ...



- Свет каждой 5 лампочки в вашем доме
- Уважение международных коллег
- Постоянное развитие новых технологий



Работа в Росатоме – это возможность реализовать важные проекты национального и международного масштаба



TM



mc^2



«ДЕТСКАЯ УТЕХА ПРИНЕСЛА МУЖЕСКИЙ ТРИУМФ» надпись на пьедестале Петровского ботика



TM

%



mc^2

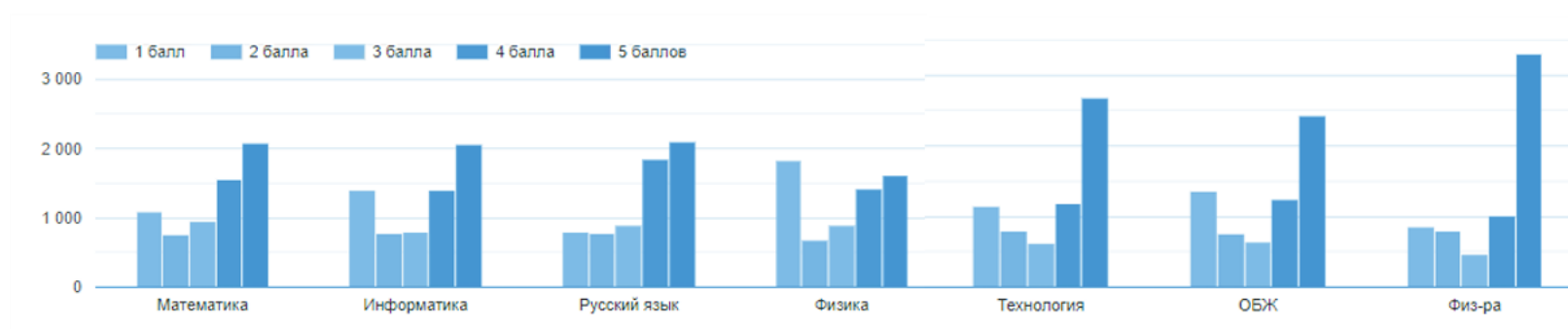
S

</>

Результаты исследования. Предмет «Технология»

Состояние предмета по итогам Всероссийского исследования по технологическому образованию

Оцените качество преподавания от 1 до 5



Отношение учащихся к урокам

Результаты экспертного опроса 6443 ученика и 390 учителей из 21 региона Российской Федерации.

Экспертный опрос проводился Национальным методическим советом по технологическому образованию (Москва, 2021 год)



ТМ



mc²



Результаты исследования. Предмет «Технология»

Ожидание учащихся от освоения предмета «Технология»



ТМ

%



mc^2

С

</>

Вызов XXI века: изменение социального контракта для активации самостоятельного профессионального развития и самореализации каждого человека



TM



mc²



Государство и работодатели могут создавать информированные стратегии для решения проблемы несоответствия навыков

- 1  Измерить текущее состояние
- 2  Сравнить с сопоставимыми странами и лидерами
- 3  Определить цели
- 4  Разработать стратегию



Уровень человекоцентричности системы



Пример решения



TM

%



mc²

S

</>



Школа Росатома Атом-Классы

Вся официальная информация на сайте:
<https://rosatomschool.ru/>



Проекты от партнеров



Дивизиональные события



Юниоры Росатома

- Профориентационные пробы
 - Онлайн-лаборатории
 - Проектные инженерные смены
 - Инженерные каникулы
 - Проекты развития в городах присутствия
 - Семейный фестиваль изобретателей «КараКУРАЖ»
 - Встречи с экспертами
 - Курсы для педагогов
 - Стажировки для преподавателей
 - Исследования
 - Родительская академии
-
- Совет юниоров Росатома
 - Амбассадоры
 - Экспертное сообщество наставников



4 С

- Самоопределение
- Самоорганизация
- Синхронизация
- Субъектность



TM

%



mc^2



</>

Почему важно самим?



Движение
«Юниоры Росатома»



Совет юниоров Росатома



Амбассадоры движения
«Юниоры Росатома»



TM



mc^2



Совет Юниоров Росатома



EDU в АТОМ

Всероссийский проект

Выездные просветительские мероприятия с разработанными интерактивными локациями для школьников

Простым и понятным языком рассказать участникам о направлениях деятельности Гк «Росатом» на наглядных примерах и показать новые разработки.

- Экология
- Ветроэнергетика
- Атомный ледокольный флот
- Информационные технологии
- Квантовые технологии
- АЭС
- Ядерная медицина



Разработка локаций по направлениям работы РФЯЦ ВНИЭФ



РешАтом

Всероссийский проект

Создание сборника задач, мастер-классов, квизов и тестов по отраслевым компетенциям Росатома, погружение школьников в STEM-предметы



- Чемпионат по решению олимпиадных задач
- Фестиваль РешАтом (объединение мероприятий из онлайн-формата в очный)

Онлайн-формат

- Инженерный квест
- 6 мастер-классов
- 9 квизов
- 40 олимпиадных задач по физике, математике, химии



TM



mc^2



ЭкоОфис

Всероссийский проект

Продвижение в офисы Росатом экологического образа жизни с помощью гидропонных установок с растениями, сортировки отходов, наконной гидропонной системы, использования энергосберегающих лампочек.

- Игра «Сортировка отходов»
- МК «Ситифермерство»
- Квиз «Зеленое пространство»



- Проведение игр, мастер-классов, квизов на тему экологии
- Установка контейнеров для сбора макулатуры и батареек в школах



Атлас атомных профессий

Всероссийский проект

Создание интерактивного онлайн-портала, в котором будут собраны описания самых востребованных профессий ядерной отрасли.

- Описание 10 профессий
- Видео-интервью с экспертами направлений
- Профорientационный тест Skillfolio



ЮНИОРЫ
РОСАТОМА

Проведение профорientационного теста в очном формате. Обратная связь от экспертов по результатам.



TM



mc²



АтомСтори

Всероссийский проект

Проведение тематического квеста с целью привлечения большего внимания к атомной отрасли и истории ее развития. Участники проходят «игру по станциям», на которых изучают историю развития отрасли, узнают об ученых, внесших наибольший вклад, проводимых исследованиях и связи атомной науки с другими сферами жизни.

Станции:

- Атомная энергетика
- Дивизионы ГК
- История предприятия
- Великие ученые
- Связь с другими сферами



ЮНИОРЫ
РОСАТОМА

Разработка станции «История предприятия»



ТМ



mc²



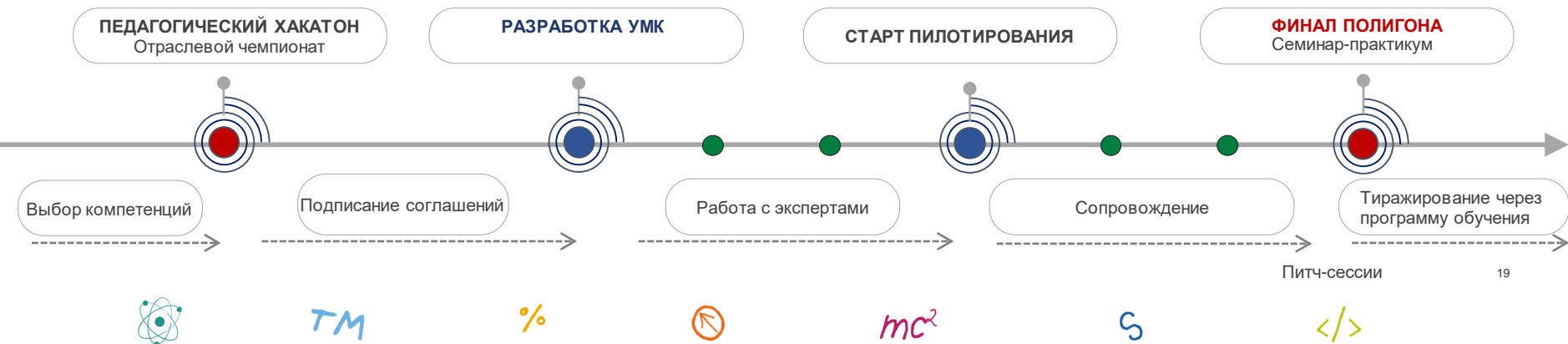
Мастер технологий – 2023

Цель

Формирование профессионального сообщества для внедрения новых методических разработок по приоритетным отраслевым компетенциям в вариативную часть образовательных программ в массовой школе

Задачи

- Повышение профессиональных компетентностей педагогов в методической и инновационных областях.
- Обобщение инновационного опыта педагогов в области технологического образования, создание базы инновационных методических разработок.
- Создание инновационных методических разработок и элективных курсов по приоритетным компетенциям



Акселератор образовательных проектов «Миссия: Таланты»



Миссия

Создать Команду единомышленников – носителей перспективных идей, лучших образовательных технологий и практик, выявить амбассадоров, готовых представлять Росатом и Россию в глобальном сообществе профессионалов

Результаты 2021-2022 г.г

- 350 участников Акселерационной программы
- 70% реализованных проектов и инициатив
- 7500+ участников реализованных проектов
- 35% проектов привлекли средства региональных, федеральных грантов, коммерческих инвесторов
- 65% проектов реализованы за счет собственных средств

Направления:

Образовательные проекты для сотрудников, школьников, студентов, жителей городов

Проекты по созданию **цифровых продуктов** для развития человека

Инфраструктурные решения развития среды, благоприятной для развития человека

Исследовательские проекты в области работы с **потенциалом человека**

Информационно-коммуникационные проекты

ПРИЕМ ЗАЯВОК
1 апреля – 10 мая



ПРЕДАКСЕЛЕРАЦИЯ
15 мая-31 июля



ТМ



ОТБОРОЧНЫЕ СЕССИИ
7,14 августа



mc²

АКСЕЛЕРАЦИЯ
4 сентября – 1 декабря



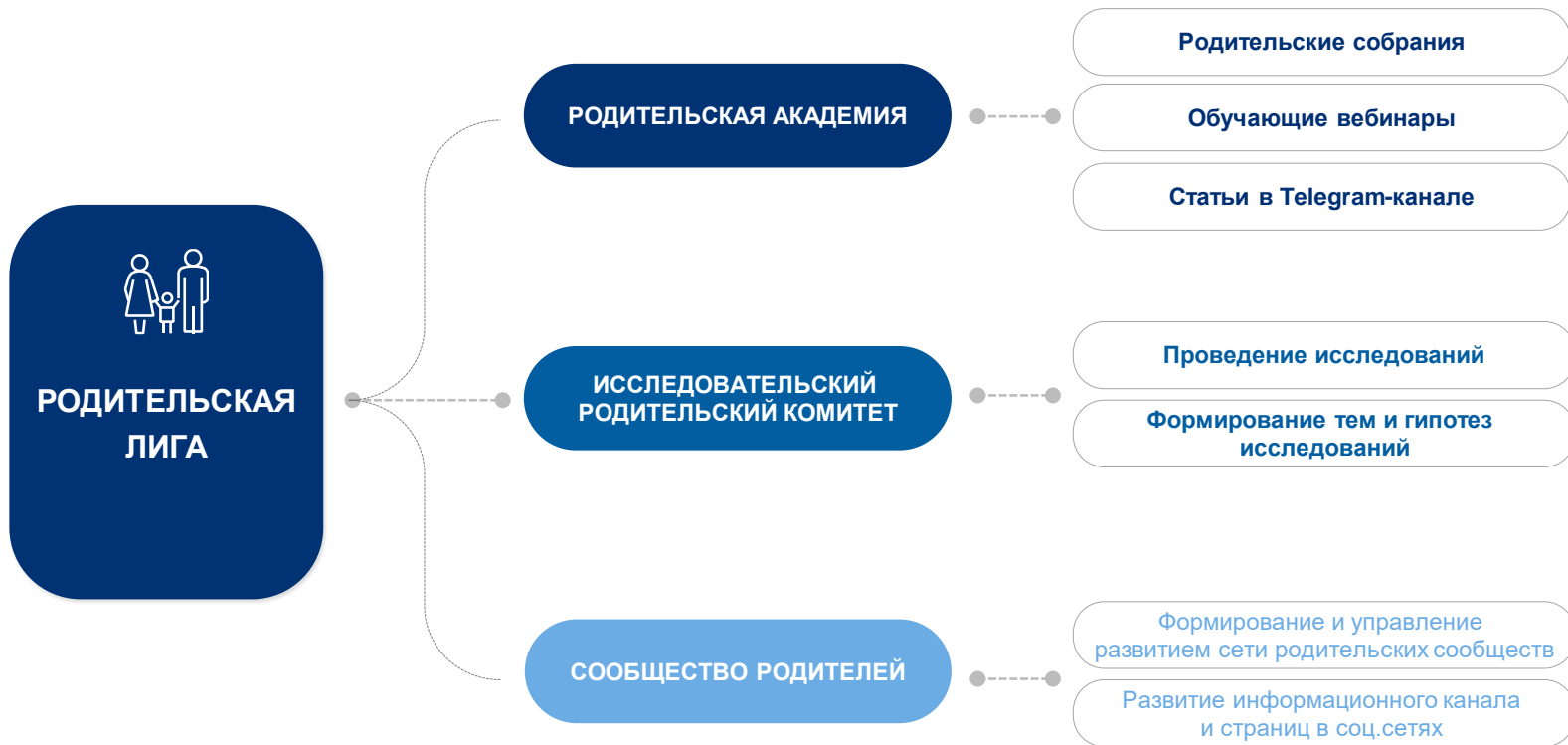
S

ДЕМО ДЕНЬ
Презентации проектов



</>

Родительская лига



ТМ



mc²





Есть желание идти вместе
с Росатомом?

рА

mc^2

#ЯРосатом

Юниоры Росатома

ВКОНТАКТЕ
Сообщество движения



TELEGRAM
Наставники движения



TELEGRAM
Родительский клуб Росатома



#ЯРосатом



TM



mc^2

