

ART AND DESIGN



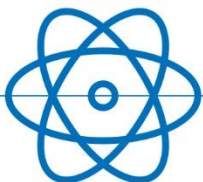
GEOGRAPHY

RESEARCH!



ONLINE

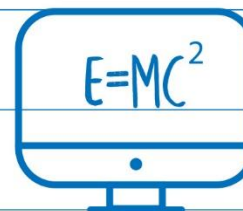
Десятилетие науки и технологий



SOLAR SYSTEM



SCIENCE!



Финансовое управление администрации МО Оренбургский район

Президент России Владимир Путин объявил 2022-2031 гг. Десятилетием науки и технологий



УКАЗ Президента РФ от 25.04.2022 №321 «Об объявлении в Российской Федерации Десятилетия науки и технологий»

Десятилетие позволит закрепить достигнутые результаты и добиться новых.

Главные задачи:



Привлечение талантливой молодежи в сферу исследований и разработок



Содействие вовлечению исследователей и разработчиков в решение важнейших задач развития общества и страны




Повышение доступности информации о достижениях и перспективах российской науки для граждан Российской Федерации

План проведения:

План проведения Десятилетия науки и технологий утвержден правительством РФ. В него включены 18 инициатив и проектов. Например, привлечь к реализации научных проектов в стране к 2025 году больше 100 тысяч волонтеров. Или к этому же сроку разработать 90 научно-популярных маршрутов, которые охватят более 40 регионов России.

Распоряжение от 25 июля 2022 года №2036-р

Задача № 1:



**Привлечение
талантливой
молодежи в
сферу
исследований и
разработок**

Инициатива «НАУКА РЯДОМ»

**Инициатива «ШКОЛЬНИКИ В НАУЧНО-
ТЕХНИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

Инициатива «НАУЧНОЕ ВОЛОНТЕРСТВО»

Инициатива «НАУКА ПОБЕЖДАТЬ»

Инициатива «НАУЧНЫЕ ДЕТСКИЕ ПЛОЩАДКИ»

В Оренбургской области на протяжении 14 лет в соответствии с указом губернатора Оренбургской области вручаются стипендии для поддержки талантливой и способной молодежи. Ежегодно 175 молодых людей до 25 лет включительно удостоиваются этой награды. Из них 100 стипендий по 400 рублей получают учащиеся общеобразовательных организаций. 50 студентов профессиональных образовательных организаций получают по 600 рублей и 25 студентов организаций высшего образования по 1200 рублей.

Инициатива «НАУКА РЯДОМ»



Представители российской науки – одни из самых молодых в мире. Ведь возраст более 44% отечественных исследователей на данный момент не превышает 40 лет. Молодые ученые активно работают над исследованиями и ставят глобальные цели: они стремятся сделать жизнь всего человечества более удобной, комфортной и безопасной.



ВСЕРОССИЙСКАЯ АКЦИЯ
«НАУКА_РЯДОМ_ПРИРОДА 2.0»



<https://nt-orisk.ru/index.php/novosti/1219-nauka-ryadom-priroda-2-0>

Акция «Наука рядом» стартовала в День России по всей стране. В рамках мероприятия ученые читают лекции для школьников, а в наукоградах и городах-миллионниках разместят билборды с фотографиями молодых ученых и описаниями их достижений. Акция «Наука рядом» входит в план мероприятий Года науки и технологий в России.

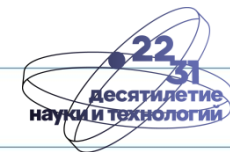


В рамках участия во Всероссийской акции по организации экскурсий для школьников «Наука рядом» 21 декабря 2023 года проектная группа обучающихся детского технопарка «Кванториум» ГАУДО ООДЮМЦ посетила Сакмарскую ТЭЦ.

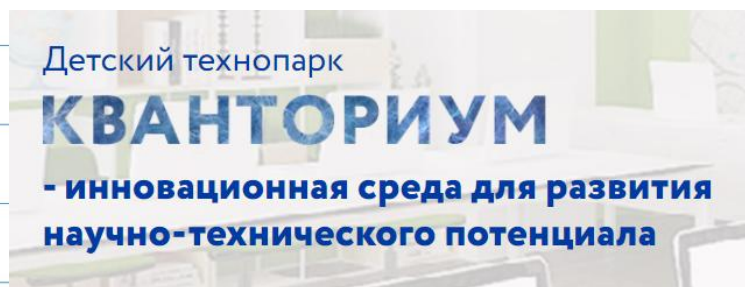


<https://наука.рф/initiatives/nauka-ryadom/>

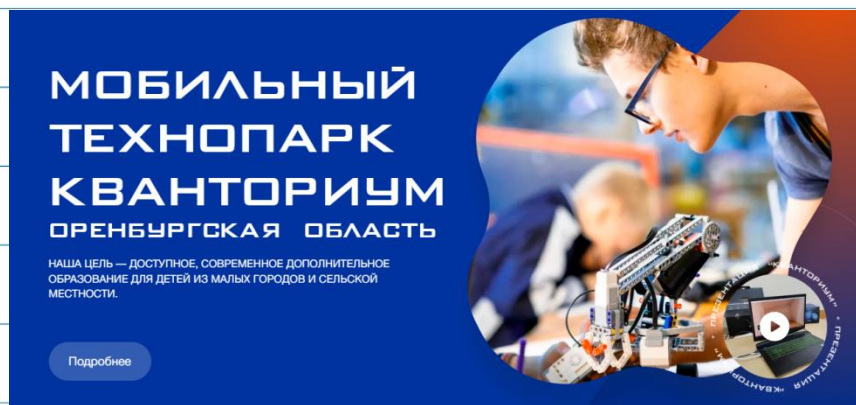
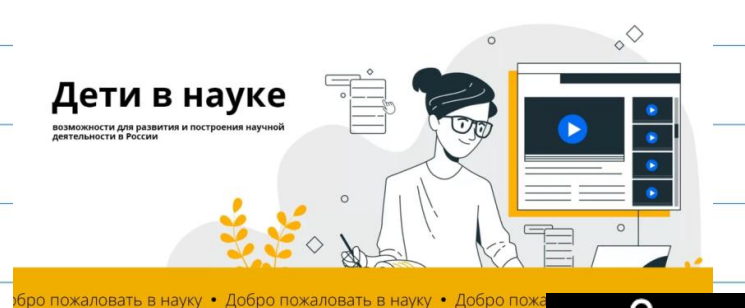
Инициатива «ШКОЛЬНИКИ В НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»



Данная инициатива поддержит центры научно-технического творчества, кванториумы, IT-кубы, научные смены в летних лагерях, а также образовательные курсы и учебные проекты в самых разных научных сферах: от разработки спутников до биотехнологических решений в сельском хозяйстве, от археологической практики до программирования. На стажировках, квестинарах, хакатонах и других мероприятиях школьники познакомятся с научными профессиями и, возможно, найдут свое призвание. На конференциях и мастер-классах школьники узнают о перспективных современных исследованиях и поучаствуют в современных разработках. Онлайн-проекты помогут развиваться, не выходя из дома, и предоставят равные возможности талантливым школьникам по всей стране.



<https://kvantorium56.ru/>



<https://mkvantorium56.ru/>



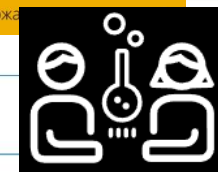
Информационные технологии.
Цифровая анимация



Геоинформационные технологии (Гео)
Аэротехнологии (Аэро)

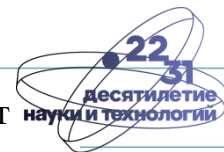


Промышленная робототехника (ПромРобо)
Промышленный дизайн (Промдизайн)



Хайтек

Инициатива «НАУЧНОЕ ВОЛОНТЕРСТВО»



Это исследовательская деятельность, которую на безвозмездной основе осуществляют люди без профессиональных знаний и даже высшего образования вместе с учеными или под их руководством. К научному волонтерству относится, например, сбор и анализ данных, предоставление ресурсов, помощь в организации деятельности (оцифровка, составление картотек и прочее).



Проект «Волонтер-натуралист» вошел в перечень мероприятий инициативы «Научное волонтерство» Десятилетия науки и технологий.



Волонтеры из Совета молодых ученых и специалистов ООО «Газпром Добыча Оренбург» приняли участие в проведении многолетних мониторинговых исследований в «Буртинской степи» государственного заповедника «Оренбургский».

Российская платформа для представителей гражданской науки, ученых-биологов и всех любителей природы, позволяющая объединить наблюдения волонтеров-натуралистов с исследованиями ученых, для создания новых открытий в окружающем нас мире.

<http://orensteppe.org/news/nauchnoe-volonterstvo-v-ekspedicionnyh-issledovaniyah>

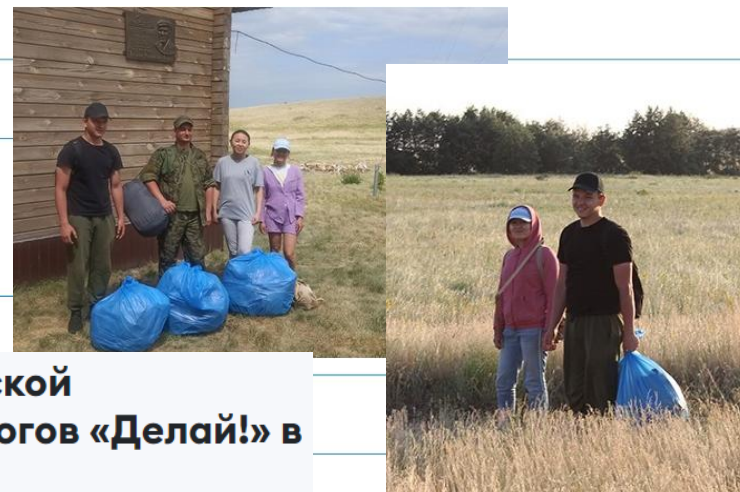
Для участия необходима регистрация на платформе <https://volnatur.online/>.



добро^{.ru} #МыВместе

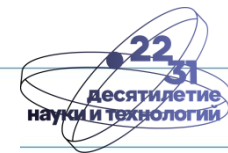
Региональное представительство Всероссийской общественной организации волонтеров-экологов «Делай!» в Оренбургской области.

<https://dobro.ru/project/10059416>



<https://наука.рф/initiatives/nauchnoe-volonterstvo/>

Инициатива «НАУКА ПОБЕЖДАТЬ»



Благодаря инициативе школьники расширят свои знания и представят свои первые научные работы на суд специалистов. Студенты, аспиранты и молодые исследователи углубятся в интересующие их темы и научатся применять знания на практике на кейс-чемпионатах и инженерных соревнованиях, а также смогут побороться за стажировки и другие карьерные возможности. Педагоги познакомятся с достижениями отечественной науки и новыми образовательными подходами. Организаторы соревнований смогут перенять друг у друга лучшие практики, сделать конкурсный отбор более прозрачным, привлечь новых участников. Компаниям-партнерам инициатива позволит привлечь квалифицированные кадры в технологические направления, а также использовать идеи талантливой молодежи для решения проблем отрасли.



Росмолодежь подвела итоги конкурса микрогрантов. От Оренбургской области было подано 132 заявки, и четыре из них вошли в число победителей.

Например, проректор по молодежной политике ОГАУ Андрей Флянцрайх победил в номинации #делись_опытом и выиграл 96 тысяч рублей на проведение интенсива «ПРОкачай свою идею». Это серия семинаров для 200 представителей студенческой молодежи Оренбурга. Проект будут реализовывать в 2 этапа.



Победившие в конкурсе проекты реализуют в течение 2024 года

А замдиректор по связям с общественностью регионального агентства молодежных программ и проектов Екатерина Шитикова получила **грант на 100 тысяч рублей**. Деньги она направит на создание подкаста «Для молодых». Это беседы с активистами и общественниками по 12 направлениям - наука, культура, образование, добровольчество, спорт и другие.

Инициатива «НАУЧНЫЕ ДЕТСКИЕ ПЛОЩАДКИ»



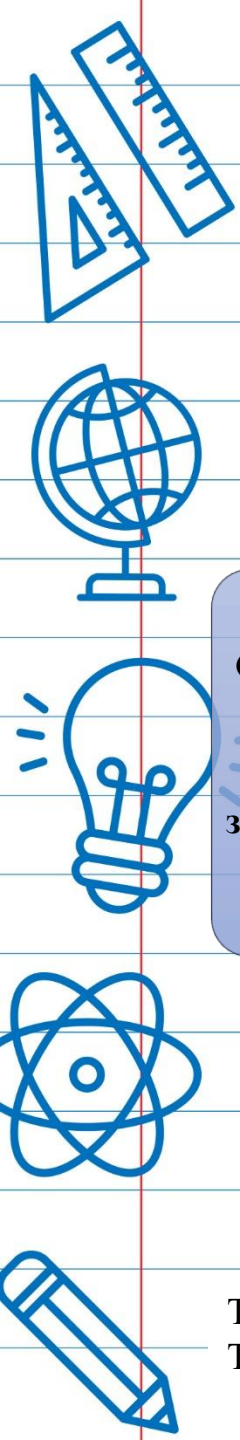
Цель проекта «Научные детские площадки» заключается в том, чтобы заинтересовать детей дошкольного возраста и их родителей наукой. Детей познакомят с простыми научными принципами, а старшему поколению расскажут о современных открытиях и об уровне развития российской науки. Родителям объяснят, какие перспективы откроются их детям в этой сфере в будущем.



В 2022 году был создан и представлен проект научной детской площадки в Сочи, который так же реализуют в 2023 году. Уже разработаны эскизы и концептуальное наполнение площадок для городов Дубна и Жуковский Московской области, а Министерство просвещения Российской Федерации разработало проект научной детской площадки в «Артеке».

<https://наука.рф/initiatives/nauchnye-detskie-ploshchadki/>

Задача № 2:



Содействие вовлечению
исследователей и
разработчиков в
решение важнейших
задач развития общества
и страны

Инициатива «СНОВА В ШКОЛУ»

Инициатива «ПРОЕКТИРОВАНИЕ БУДУЩЕГО»

Инициатива «РАБОТА С ОПЫТОМ»

Инициатива «ПЛОЩАДКИ ДЛЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НАУКИ,
БИЗНЕСА, ГОСУДАРСТВА И ОБЩЕСТВА»

Инициатива «РЕШЕНИЯ И СЕРВИСЫ ДЛЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СООБЩЕСТВА»

ТЕМАТИЧЕСКИЕ ИНИЦИАТИВЫ ПО ПРИОРИТЕТАМ
НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

Инициатива КОНГРЕСС МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И
МЕРОПРИЯТИЯ - СПУТНИКИ КОНГРЕССА

Таланты – это люди , обладающие особыми качествами, которые выделяют их на фоне остальных.
Технологические таланты – это изобретатели, исследователи, “кулибины”, юные и не очень.

Инициатива «СНОВА В ШКОЛУ»



Направлена на развитие сезонных школ (летних, зимних и т. д.) для студентов, аспирантов и молодых ученых. Фактически речь идет о «третьем семестре» – углубленном, но при этом менее формальном изучении наук. Компетенции, которые разовьют ребята в таких школах, пригодятся не только в научной деятельности, но и в обычной жизни: это умение работать в команде, презентовать свои разработки, координировать проекты и многое другое.

https://spo.gapm.ru/orenb_v/

Опыт работы Оренбургской области по созданию сезонных школ и в движении WorldSkills Russia.



В очередной раз свои двери в ноябре открыла Сезонная школа для мотивированных школьников «Вектор мастерства». Формы работы и мероприятия Сезонной школы различные: открытые уроки со школьниками, мастер – классы по профессиям, профессиональные тестирования, профориентационные квесты и др.

Для учащихся МБОУ «Акбулакская СОШ «2» педагог - психолог Левчук М.О. провела тренинг и профориентационную игру «Выбери свой путь».



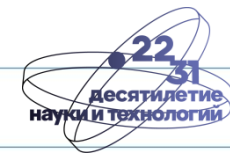
В рамках реализации проекта «Сезонные школы» студентка 34 группы «Повар, кондитер» Утепкалиева Диана под руководством преподавателя Балахоновой Е.Н. провела мастер-класс по выпечке осетинских пирогов, в котором участвовали школьники МБОУ «Акбулакская СОШ № 3». Диана –победитель V Открытого регионального этапа чемпионата рабочих профессий «WorldSkills» «Молодые профессионалы» в компетенции «Выпечка осетинских пирогов», который проходил в октябре 2023 года в г. Оренбург.



<https://pu51-akbulak.nubex.ru/proforientatsiya/5886/>

<https://наука.рф/initiatives/snova-v-shkolu/>

Инициатива «ПРОЕКТИРОВАНИЕ БУДУЩЕГО»



Широкий круг мероприятий по работе с будущим: от формирования прогнозов до развития и реализации уже существующих инновационных идей и проектов. Инициатива позволит сформировать принципы научного прогнозирования и вовлечь широкую аудиторию в проектирование будущего. Для этого будут организованы форсайт-сессии на крупных форумах. Ученые и изобретатели смогут представить на мероприятиях свои разработки. Особый акцент сделан на содействии развитию у молодежи навыков планирования собственного будущего.



В рамках форсайт-сессии команды-участники представили свое видение образа будущего Оренбурга, смоделировали перспективные направления развития города и предложили решения для достижения намеченных целей. Организаторами мероприятия выступили Оренбургский филиал РАНХиГС совместно с Российским обществом «Знание» и Управлением молодежной политики города Оренбурга.

Студенты Оренбургского филиала РАНХиГС стали участниками форсайт-сессии по созданию бренда города



«Форсайт-сессия – это возможность для студентов через нестандартный подход найти свежие решения для реализации своих идей. Мнение молодежи является важным для понимания и создания привлекательности области и города, поэтому участие ребят в региональных проектах является залогом успешного развития территорий, – отметил директор Оренбургского филиала РАНХиГС, председатель регионального отделения Российского общества «Знание» Владимир Тарасенко. – Считаю Оренбуржье одним из тех регионов, где между организациями и вузами выстроено тесное сотрудничество. Недавно у нас была делегация из Екатеринбурга, она высоко оценила опыт нашего взаимодействия с департаментом молодежной политики, министерствами, главами муниципалитетов, Российским обществом “Знание”».

Инициатива «РАБОТА С ОПЫТОМ»



Проведение научно-популярных мероприятий, организацию дискуссий и круглых столов. Кроме того, будут проведены фокус-группы, которые позволят сформулировать запросы государства и науки на работу с опытом предыдущих поколений. Основными проектами инициативы станут научно-популярный сайт «Живая история науки», проект «Что в имени тебе моем?», посвященный ученым, чьи имена носят российские научно-исследовательские институты, проект интервью с патриархами российской и мировой науки, проект «Менделеев.Контекст», помещающий биографию великого русского химика в контекст мировой истории. Также будет создан новый научный журнал с разделом об истории науки. Также в рамках инициативы будут оцифрованы архивы научных изданий Российской империи и Советского Союза, личные архивы выдающихся ученых нашей страны.

7-12 октября 2024

Федеральная территория «Сириус»



<https://mendeleevcongress.ru/>



Телефон: +74959436060

01 февраля 2024	открытие регистрации и приема тезисов
30 апреля 2024	окончание приема тезисов
до 01 июня 2024	сообщение участникам о включении докладов в программу
до 15 июня 2024	оплата регистрационного взноса (ранняя)
после 15 июня 2024	оплата регистрационного взноса (поздняя)
01 сентября 2024	окончание приема оплат и закрытие регистрации

<https://наука.пф/initiatives/rabota-s-opytom/>



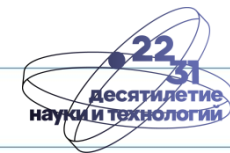
Email: MendeleevCongress@mesol.ru



Канал в Telegram

Подписывайтесь на наш канал, чтобы отслеживать актуальную информацию

Инициатива «ПЛОЩАДКИ ДЛЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НАУКИ, БИЗНЕСА, ГОСУДАРСТВА И ОБЩЕСТВА»



Выделение грантов, субсидий и иные меры финансовой поддержки, стимулирующие инновационную деятельность и взаимодействие организаций высшего образования, представителей реального сектора экономики и государства. Планируется более интенсивное развитие инструментов и площадок для поиска исполнителей НИОКР и подбора готовых технологических решений под запросы бизнеса и государства. В рамках инициативы будут проведены форумы, конференции, круглые столы и рабочие совещания для обсуждения инновационного процесса и способов его оптимизации, организованы новые акселераторы, хакатоны и конкурсы технологических проектов с участием индустриальных компаний. Отдельным направлением инициативы является проработка карьерных траекторий для подготовки научно-технологических кадров по запросу бизнеса.



✓ **Гранты из федерального бюджета образовательным организациям высшего образования на реализацию мероприятий, проводимых в рамках смотра-конкурса на лучшую организацию физкультурно-спортивной работы среди образовательных организаций высшего образования**

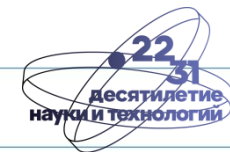
✓ **Гранты на организацию и проведение научно-популярных мероприятий для широкой аудитории и поддержку проектов авторов и команд авторов, направленных на создание научно-популярного контента в рамках федерального проекта «Популяризация науки»:**

- Гранты в форме субсидий из федерального бюджета на поддержку проектов авторов и команд авторов, направленных на освещение вопросов науки и технологий по тематикам приоритетных направлений Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации;
- Гранты на организацию и проведение научно-популярных мероприятий для широкой аудитории.

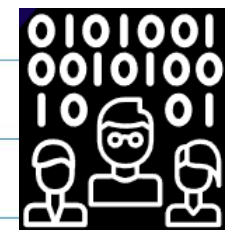
Распределяемая сумма на 2024 г – **81 000 000,00** рублей, софинансирование **не менее 20%**

<https://наука.пф/initiatives/ploshchadki-dlya-vzaimodeystviya-nauki-biznesa-gosudarstva-i-obshchestva/>

Инициатива «РЕШЕНИЯ И СЕРВИСЫ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СООБЩЕСТВА»



Сервисы для научно-технического сообщества будут интегрированы в домен «Наука и инновации». Среди них единая платформа для молодых ученых ScienceID, которая обеспечивает доступ к информации о мерах поддержки, научных вакансиях, новостях научной сферы. Фактически это сервис по построению индивидуальной траектории карьерного роста и взаимодействию внутри молодежного научного сообщества. Еще один пример сервиса, зарекомендовавшего себя как платформа для обмена знаниями и опытом, – «Навигатор успеха 4.0». С его помощью ученые выстраивают индивидуальные образовательные маршруты по зонам компетенций, в том числе новым, которые формируются на наших глазах в процессе эволюции цифровой экономики.



Навигатор успеха 4.0 – высокотехнологичный сервис, созданный НИЯУ МИФИ и МГУ – позволяет каждому построить персонализированный образовательный маршрут по зонам компетенций профессий, которые в наше время трансформируются очень быстро. Образовательные треки можно выбрать на трех разных уровнях: базовом, продвинутом и стратегическом.



Цель проекта «Цифровой сервис «Навигатор Успеха 4.0» Национальной платформы открытого образования» – создание для обучающихся, выпускников учебных заведений, профессионального сообщества, специалистов, работающих в отраслях, находящихся в стадии цифровой трансформации, отечественного сервиса построения индивидуального образовательного маршрута на основе собственной рекомендательной системы для расширения зон компетенций отраслевого уровня по самым востребованным областям научных знаний, связанных с новыми научными разработками цифровых технологий, их внедрением в приоритет

<https://президентскиегранты.рф/>

<https://наука.рф/initiatives/resheniya-i-servisy-dlya-professionalnogo-soobshchestva/>

ТЕМАТИЧЕСКИЕ ИНИЦИАТИВЫ ПО ПРИОРИТЕТАМ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Разработка и реализация тематических инициатив по приоритетам Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации. Также в рамках инициативы будут определены темы Десятилетия науки и технологий. По каждой из них будут созданы научно-популярные материалы с использованием креативных, в том числе инфографических, форматов, написаны методические рекомендации для педагогов и просветителей, проведены профильные мероприятия. Темы будут разрабатываться с участием ученых, представителей технологических корпораций и органов государственной власти.



Приоритетами научно-технологического развития Российской Федерации следует считать те направления, которые позволят получить научные и научно-технические результаты и создать технологии, являющиеся основой инновационного развития внутреннего рынка продуктов и услуг, устойчивого положения России на внешнем рынке, и обеспечат:

переход к передовым цифровым, интеллектуальным производственным технологиям, роботизированным системам, новым материалам и способам конструирования, создание систем обработки больших объемов данных, машинного обучения и искусственного интеллекта;

переход к экологически чистой и ресурсосберегающей энергетике, повышение эффективности добычи и глубокой переработки углеводородного сырья, формирование новых источников, способов транспортировки и хранения энергии;

переход к персонализированной медицине, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям здоровьесбережения, в том числе за счет рационального применения лекарственных препаратов (прежде всего антибактериальных);

переход к высокопродуктивному и экологически чистому агро и аквахозяйству, разработку и внедрение систем рационального применения средств химической и биологической защиты сельскохозяйственных растений и животных, хранение и эффективную переработку сельскохозяйственной продукции, создание безопасных и качественных, в том числе функциональных, продуктов питания;

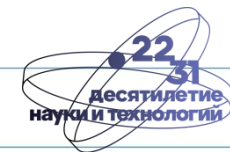
противодействие техногенным, биогеоценным, социокультурным угрозам, терроризму и идеологическому экстремизму, а также киберугрозам и иным источникам опасности для общества, экономики и государства;

связанность территории РФ за счет создания интеллектуальных транспортных и телекоммуникационных систем, а также занятия и удержания лидерских позиций в создании международных транспортно-логистических систем, освоении и использовании космического и воздушного пространства, Мирового океана, Арктики и Антарктики;

возможность эффективного ответа российского общества на большие вызовы с учетом взаимодействия человека и природы, человека и технологий, социальных институтов на современном этапе глобального развития, в том числе применяя методы гуманитарных и социальных наук.

<https://наука.рф/initiatives/tematicheskie-initsiativy-po-prioritetam-nauchno-tekhnologicheskogo-razvitiya-rossiyskoy-federatsii/>

Инициатива КОНГРЕСС МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И МЕРОПРИЯТИЯ - СПУТНИКИ КОНГРЕССА



Проведение Конгресса молодых ученых и мероприятий-спутников. В рамках конгресса на федеральной территории «Сириус» будут организованы круглые столы, сессии и дискуссии по вопросам научно-исследовательской деятельности, продемонстрированы результаты первого года Десятилетия науки и технологий. Участники выступают с презентацией своих инициатив, достижений и разработок. Мероприятия – спутники конгресса в субъектах Российской Федерации направлены на решение практических задач регионов с помощью вовлечения российского научного сообщества.



<https://sochisirius.ru>



ГРАНТЫ
ПРЕЗИДЕНТА
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ



Исследуй, твори, побеждай!

ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ ФОНДА «ТАЛАНТ И УСПЕХ»

ГРАНТЫ
ПРЕЗИДЕНТА РФ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ
РЕСУРС О ДЕТЯХ, ПРОЯВИВШИХ
ВЫДАЮЩИЕСЯ СПОСОБНОСТИ

КОНФЕРЕНЦИЯ
«ПУТЬ К УСПЕХУ»

САММИТ «БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ
ДЛЯ ОБЩЕСТВА, ГОСУДАРСТВА
И НАУКИ»

ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС
НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
ПРОЕКТОВ

Лицам, проявившим выдающиеся способности и показавшим высокие достижения в определенной сфере деятельности, в том числе в области искусств и спорта, поступившим на обучение в профессиональные образовательные организации, образовательные организации высшего образования, научные организации по очной, очно-заочной и заочной формам обучения по программам подготовки специалистов среднего звена программам

IV КОНГРЕСС МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ


Федеральная территория «Сириус»

20-22 ноября 2024

<https://конгресс.наука.пф/>

<https://наука.пф/initiatives/kongress-molodykh-uchenykh-i-meropriyatiya-sputniki-kongressa/>

Задача № 3:



Повышение доступности информации о достижениях и перспективах российской науки для граждан Российской Федерации

Инициатива «НАУКА ДЛЯ ВСЕЙ СЕМЬИ»

Инициатива «НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ТУРИЗМ»

Инициатива «НАУКА КАК ИСКУССТВО»

Инициатива «ИНФРАСТРУКТУРА ДЛЯ ПОПУЛЯРИЗАЦИИ НАУКИ, СОЗДАНИЕ КОНТЕНТА»

Инициатива ЮБИЛЕЙНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

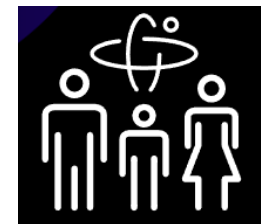
Инициатива «ОТКРЫТИЕ ЦЕНТРОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, ЗАПУСК ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ»

Популяризация науки, как процесс распространения научных знаний в современной и доступной форме для широкого круга людей, сегодня рассматривается в качестве одной из важнейших задач для обеспечения эффективного общественного развития

Инициатива «НАУКА ДЛЯ ВСЕЙ СЕМЬИ»



Проведение масштабных мероприятий, посвященных науке и технологиям и рассчитанных на семейный досуг. По всей стране пройдут фестивали, марафоны, выставки и другие массовые просветительские мероприятия, будет организовано общение с выдающимися учеными и практиками. Широкая публика, в том числе маленькие дети, школьники и студенты, узнает о новейших достижениях российских ученых и инженеров. Будет наглядно продемонстрирована роль науки в улучшении качества жизни каждого человека. Для достижения целей инициативы предусмотрено использование креативных форматов, например игр, мастер-классов, научных шоу.



«Объясните нормально» — это проект Российского движения школьников, в рамках которого российские учёные открывают учащимся новые научные знания и образовательные дисциплины в режиме онлайн.

Виртуальные занятия для школьников проводят десять специалистов в различных областях знаний, от биологии до архитектуры. Уроки проходят каждый день по будням на странице Российского движения школьников в соцсети «ВКонтакте».

Проект интересен тем, что знания по искусству, генетике, лингвистике, биологии, истории и другим дисциплинам даются не в виде пространственных лекций с обилием терминологии, а в виде ответов на вопросы, которые интересуют детей и подростков.



<https://ruskiymir.ru/news/271635/>

Цикл научно-популярных лекций сотрудников Института философии РАН
«Природное и урбанистическое»
приуроченный к Десятилетию науки и технологий

<https://iphras.ru/>



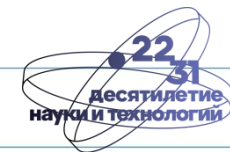
<https://rosnavyk.ru/>



**Институт Философии
Российской Академии Наук**

<https://наука.рф/initiatives/nauka-dlya-vsey-semi/>

Инициатива «НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ТУРИЗМ»



Узнать, как сегодня развивается отечественная наука, увидеть достижения наших разработчиков, побывать в исследовательских лабораториях и почувствовать себя настоящим ученым можно благодаря программе научно-популярного туризма. Она разработана по поручению Президента в рамках Десятилетия науки и технологий.

Теперь на предприятиях Оренбуржья сможет побывать каждый, и каждый сможет оценить мощь региональной промышленности.



Оренбургским заводам есть чем гордиться: уникальные технологии, внушительные объемы производства и серьезный потенциал.

В 2023 году 9 промышленных предприятий открыли свои двери: АО «Уральская Сталь»; ООО «Аккерманн Цемент»; ООО «Газпром добыча Оренбург»; ПК «Оренбургские пуховницы», компания ОренбургШаль, ООО «Оренбургхладокомбинат», Филиал ОАО «МРСК Волги» — «Оренбургэнерго», АО МЭЗ «Уралэлектро», АО «Оренбургские минералы».

Сегодня Оренбургские предприятия готовы открыто продемонстрировать производственный процесс, и делиться опытом.

Экскурсии на предприятия формируют новую философию региональной промышленности.



<https://travel.orb.ru/routes/promyshlenny-turizm/>

О регионе

Оренбургская область – один из крупнейших регионов Российской Федерации, входящий в состав Приволжского федерального округа РФ. Регион расположен на стыке двух частей света – Европы и Азии, имеет границы с Татарстаном, Башкортостаном и Челябинской областью на севере, с Казахстаном – на востоке и юге, Самарской областью – на западе. Протяженность государственной границы с Республикой Казахстан – 1876 км.

Оренбургская область – регион для тех, кто хочет увидеть эталонные и заповедные степи, кто готов окунуться в бескрайние просторы природы и открыть новые горизонты. Колоритное Оренбуржье, это регион, где можно увидеть легендарное золото сарматов и погрузиться в кулеческий Оренбург, посетить современный мультимедийный музей В.С. Черномырдина, понаблюдать за лошадьми Пржевальского на степных просторах, искупаться в оздоравливающих озерах Соль-Илецка и пройти по самой длинной пешеходной музейной улице России.

КАРМАНЫЙ ПУТЕВОДИТЕЛЬ



Резко-континентальный
Климат



45
Безветренных дней в году



+25...+40
Средняя температура летом



-15...-35
Средняя температура зимой



292
Солнечные дни в году

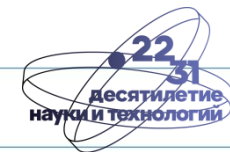


448мм
Среднее количество осадков

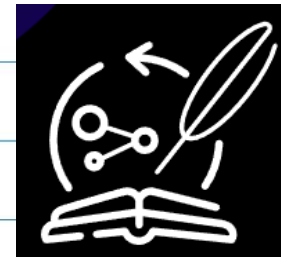


<https://наука.пф/initiatives/nauchno-populyarnyy-turizm/>

Инициатива «НАУКА КАК ИСКУССТВО»



Инициатива задействует все ключевые направления в искусстве и креативных индустриях. В рамках взаимодействия с киноиндустрией планируется проведения кинофестивалей, мастерских и лабораторий научного кино, а также производство научно-популярных фильмов и сериалов. Взаимодействие с музеями и выставочными пространствами предполагает создание проведения выставок научного и технологического искусства. Театральный опыт будет задействован для создания спектаклей и миниатюр, основанных на научных разработках и биографиях выдающихся ученых. Также в рамках инициативы будут проводиться конференции, дискуссии и круглые столы, которые объединят ученых и представителей творческих индустрий и позволят им погрузиться в работу друг друга и обсудить совместные проекты на стыке науки и искусства. Планируется интеграция научных треков будут интегрированы в ключевые культурные мероприятия (культурные форумы, креативные недели).



Гипермузей **NAUKA 0+** познакомит вас с последними научными открытиями и достижениями во всех областях технологий и позволит увидеть науку со всех сторон. Термоядерный реактор, сердце человека, кристаллические решетки материалов под гигантским давлением, палеолитические пещеры — это будет интересно всем, независимо от возраста и профессии. Залы музея упорядочены относительно размеров явлений, о которых там рассказывается: от наноуровня до космических масштабов. Музей состоит из 6 разделов, каждый из которых состоит из нескольких залов, посвященных явлениям самых разных масштабов.



Инициатива «ИНФРАСТРУКТУРА ДЛЯ ПОПУЛЯРИЗАЦИИ НАУКИ, СОЗДАНИЕ КОНТЕНТА»

Создание условий для производства и распространения информации о науке и деятельности ученых. Должно увеличиться и количество популяризаторов, и качество контента, и охват аудитории. Разрозненные проекты должны стать частью единой экосистемы популяризации науки. Одним из примеров объединения различных научно-популярных подходов может служить проект «Кот Шрёдингера», в котором есть и печатный журнал, и социальные сети, и конкурсы, и образовательные программы, и региональные клубы, и многое другое.



<https://kot.sh/>



/ ЗАКОНЫ СВОБОДЫ - #МОЗГ

О чем говорят глаза и как улучшить мозг

Что мы узнали в Центре языка и мозга НИУ ВШЭ



/ ЗАКОНЫ ПРИРОДЫ - #ИНТЕРВЬЮ

Лёд, уроки географии и гречневая каша

Жизнь и приключения директора Института географии РАН Ольги Соломиной



/ ЗАКОНЫ ПРИРОДЫ - #РЕПОРТАЖ

Вид на звезды изнутри Андырчи

Баксанская обсерватория, кот Адрон и самый энергичный фотон



/ ДИКТАТУРА БУДУЩЕГО - #МАНИФЕСТ

Жить по закону Мура

Гордон Мур умер, а открытый им закон - нет



/ ЗАКОНЫ СВОБОДЫ - #ИНТЕРВЬЮ

Как найти время

Профессор Тимофей Нестик — о спешащем поколении и о пользе прокрастинации



/ ДИКТАТУРА БУДУЩЕГО - #ПРОСТЫЕ ВЕЩИ

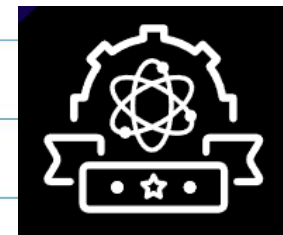
Сможет ли Chat GPT поработить человечество?

В беседе оптимиста, реалиста и пессимиста

Инициатива ЮБИЛЕЙНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ



Инициатива включает проведение мероприятий, приуроченных к памятным датам отечественной науки: конференций и круглых столов, научно-популярных лекций и фестивалей. Научно-популярные журналы познакомят общественность с научными открытиями, расскажут о знаковых событиях и ученых, юбилей которого отмечает страна. Кроме того, будет налажен выпуск сувенирной продукции, мерча, стикеров для социальных сетей, тематических банковских карт, и даже памятных монет Банка России, марок и конвертов. Все это будет посвящено тому или иному юбилейному событию в истории науки.



32-й конкурс «Наукоград»

Итоги конкурса

Опубликованы итоги конкурса
05.04.2024

ПОДРОБНЕЕ

<https://ngkonkurs.ru/>

В конкурсе приняло участие
93 414 учеников

УКАЗ
ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

О праздновании 200-летия со дня рождения П.П.Семенова-Тян-Шанского



В связи с исполняющимся в 2027 году 200-летием со дня рождения русского ученого, путешественника, государственного и общественного деятеля П.П.Семенова-Тян-Шанского устанавливаются:

1. Провести в 2027 году мероприятия, посвященные празднованию 200-летия со дня рождения П.П.Семенова-Тян-Шанского.
2. Правительству Российской Федерации в 6-месячный срок:
а) образовать организационный комитет по подготовке и проведению празднования 200-летия со дня рождения П.П.Семенова-Тян-Шанского и утвердить его состав;
б) обеспечить разработку и утверждение плана основных мероприятий по подготовке и проведению празднования 200-летия со дня рождения П.П.Семенова-Тян-Шанского.
3. Рекомендовать органам государственной власти субъектов Российской Федерации, органам местного самоуправления, общественным объединениям, заинтересованным научным и образовательным организациям принять участие в подготовке и проведении мероприятий, посвященных празднованию 200-летия со дня рождения П.П.Семенова-Тян-Шанского.



Всероссийский дистанционный конкурс для учеников начальных классов

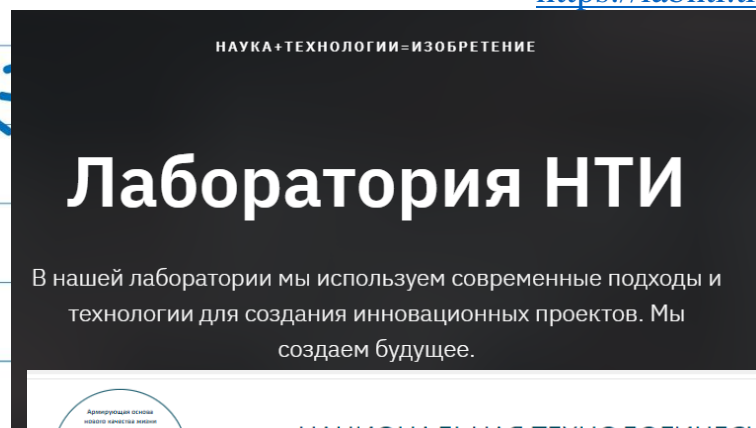
<https://наука.pf/initiatives/yubileynye-meropriyatiya/>

Инициатива «ОТКРЫТИЕ ЦЕНТРОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, ЗАПУСК ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ»

Данная инициатива положительно скажется на имидже научной сферы в регионах. Открытие новой лаборатории или демонстрация современной техники – это важное событие для общества, которое непременно будет в местной новостной повестке. Жители непременно узнают, что ученые их города теперь имеют возможность работать на современном оборудовании, а их научные разработки всячески поддерживаются государством. Это поднимет авторитет отечественной науки в обществе, повысит осведомленность о ней и сделает научную карьеру привлекательнее для молодежи. Тем более, что научная карьера – это социально одобряемое решение.




<https://labnti.tilda.ws/>



НАУКА+ТЕХНОЛОГИИ=ИЗОБРЕТЕНИЕ

Лаборатория НТИ

В нашей лаборатории мы используем современные подходы и технологии для создания инновационных проектов. Мы создаем будущее.

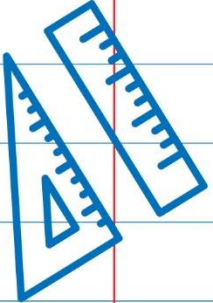


В Томском университете систем управления и радиоэлектроники открыли учебный научно-производственный центр (лабораторию) «Кибербезопасность критической информационной инфраструктуры». Центр создан совместно с партнером университета — ГК «ИнфоТеКС».

<https://orbtech.ru/>



<https://наука.пф/initiatives/otkrytie-tsentrov-laboratoriy-zapusk-issledovatel'skoy-infrastruktury/>




Ученый — это снова престижно, в лабораториях — новые приборы, в морях — исследовательские суда. Согласно целям нацпроекта, Россия должна войти в первую пятерку стран, ведущих разработки в приоритетных областях

ВОЗМОЖНОСТИ

Погружаться в науку еще в школе →

Для талантливых школьников создаются специализированные учебные научные центры



Для ученых — работать в перспективных отраслях →

Молодые ученые могут отправлять заявки в научно-образовательные центры мирового уровня (НОЦ) и работать в командах, нацеленных на внедрение новейших разработок



Как Алексей Васильченко занялся изучением антибиотиков

Присоединиться к программе мегагрантов →

Как получить?

Исследователи из разных регионов могут присоединиться к командам мировых светил науки. Для этого созданы программы «мегагрантов», по которым ученые могут получить до 90 млн рублей на свои разработки

Как получить?

Учиться в ведущих вузах →

Студенты получают возможность учиться в ведущих вузах и развивать науку с первого курса благодаря программе «Приоритет 2030»

Как получить?



Создавать мегапроекты →


В России создается сеть установок класса «мегасайенс» — масштабных научных комплексов

Как получить?

Как получить?

Получить стипендию →

Студенты и аспиранты могут получить стипендию за особые успехи учебной и научной деятельности



Объединить науку и сельское хозяйство →

Развитие сельского хозяйства с использованием собственных научных разработок

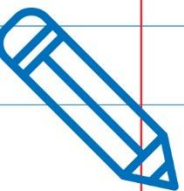
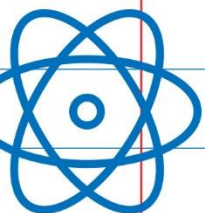
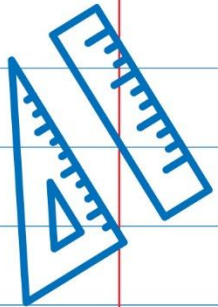
Как получить?

Как получить?

Стать научно-популярным блогером →

Конкурс «Знаешь? Научи!» для школьников

Как получить?



**СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ!**