

О РЕАЛИЗАЦИИ ДЕСЯТИЛЕТИЯ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ В 2022 ГОДУ

УКАЗ О ПРОВЕДЕНИИ ДЕСЯТИЛЕТИЯ ОТ 25 АПРЕЛЯ 2022 Г.



Задачи Десятилетия:

- 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 РФ

2935 предложений

18 инициатив и проектов

для решения задач Десятилетия

Исполнители:

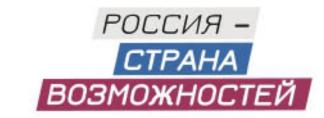








росмолодёжь







ОФИЦИАЛЬНЫЙ САЙТ

TELEGRAM

VK

ОДНОКЛАССНИКИ









Конгресс молодых ученых на федеральной территории «Сириус» и мероприятия – спутники

подробнее: конгресс.наука.рф

С 1 по 3 декабря 2022 года в Парке науки и искусства «Сириус» на федеральной территории «Сириус» прошел II Конгресс молодых ученых, который стал одним из ключевых событий Десятилетия науки и технологий в России.

4000 участников и представителей СМИ

84 региона Российской Федерации и 44 иностранных государства

Возраст гостей Конгресса варьировался от 11 до 83 лет, при этом средний возраст – 29 лет

Более 1000 кандидатов наук и более 250 человек доктора наук

152 мероприятия за три дня

Более 770 спикеров, модераторов и докладчиков, российских и иностранных экспертов, в числе которых ученые с мировым именем, бизнесмены и представители органов власти.



конгресс.наука.рф



камчатка.наука.рф



янао.наука.рф

МЕРОПРИЯТИЯ-СПУТНИКИ В ПРЕДДВЕРИИ КОНГРЕССА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ



Регион формирует набор актуальных проблем

— Мероприятияспутники

Анализ научнотехнической информации

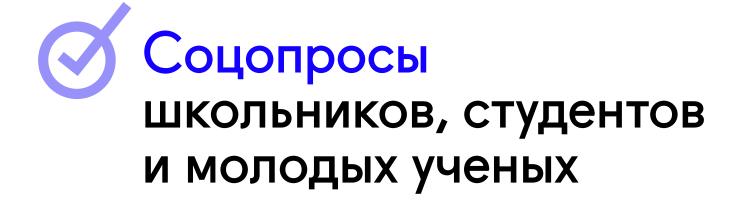
Возможные результаты:

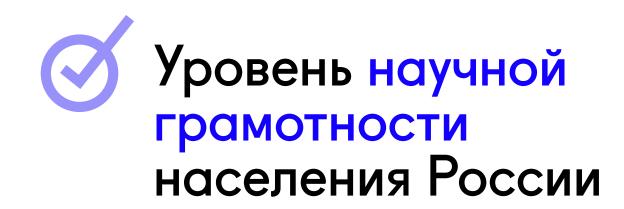
- → Быстрое решение проблемы
- Решение на горизонте 1-2 месяцев (готовая команда для реализации решения)
- Долгосрочная R&D-повестка на горизонте 5-10 лет (масштаб проблемы существенно превосходит масштаб региона)
- Интеграция результатов мероприятий-спутников в Конгресс молодых ученых

ПЕРЕЧЕНЬ ИССЛЕДОВАНИЙ









Опрос среди проректоров вузов и заместителей руководителей НИИ, молодых ученых и школьников о научно-популярном туризме

ПОКАЗАТЕЛИ И ИНДЕКСЫ



ИНДЕКС 1

Индекс привлекательности карьеры в научно-технической сфере

Показатели:

- 1. Доля детей в возрасте от 5 до 18 лет, охваченных дополнительными общеобразовательными программами технической и естественно-научной направленностей.
- 2. Доля участников школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников от общего числа обучающихся.
- 3. Количество субъектов Российской Федерации, школьники которых стали победителями и призерами Всероссийской олимпиады школьников.
- 4. Доля выпускников школ, сдавших ЕГЭ по химии, физике, информатике, биологии и профильной математике.
- 5. Доля студентов, планирующих строить научную карьеру в Российской Федерации.
- 6. Доля аспирантов, защитивших диссертацию в течение срока обучения или в течение года после завершения аспирантуры.
- 7. Доля исследователей в возрасте до 29 лет в общей численности исследователей в Российской Федерации.
- 8. Доля молодых руководителей (до 50 лет) в научных и образовательных организациях.
- 9. Доля граждан, приветствующих выбор научной карьеры своими детьми.

ИНДЕКС 2

Индекс независимости и конкурентоспособности

Показатели:

- 1. Доля внебюджетных средств в составе внутренних затрат на исследования и разработки.
- 2. Оценка качества условий ведения технологического бизнеса в Российской Федерации.
- 3. Оценка качества условий ведения исследовательской деятельности в Российской Федерации.
- 4. Количество университетских стартап-проектов.
- 5. Оценка состояния отрасли приборостроения в России.
- 6. Доля граждан, доверяющих мнению российских ученых.

ИНДЕКС 3

Индекс осведомленности о достижениях и перспективах российской науки для граждан

Показатели:

- . Уровень знания гражданами страны имен современных российских ученых.
- 2. Уровень осведомленности граждан страны об изобретениях и открытиях российских ученых.
- 3. Доля граждан, испытывающих гордость за отечественную науку.
- 4. Доля граждан, считающих, что товары, произведенные в России это гарантия качества и удобства использования продукта.
- 5. Доля граждан, которые за последний год видели или читали в СМИ/ интернете материалы о российских ученых, инженерах, разработчиках новых технологий, российских научных коллективах, новых открытиях и т.д.
- 6. Доля граждан, считающих, что престиж ученых в российском обществе за последний год вырос.
- 7. Доля граждан, считающих, что в современной российской науке совершаются серьезные открытия, оказывающие влияние на развитие общества.





58%

знают или слышали о проведении в России Десятилетия науки и технологи >80%

правильных ответов по знанию научных фактов по простым вопросам: «Что быстрее движется — свет или звук?», «Верно или нет, что вся радиоактивность — дело человеческих рук?» и т.п.

81%

декларируют, что в той или иной степени интересуются научными открытиями и исследованиями, но делают это часто лишь 16%

<30%

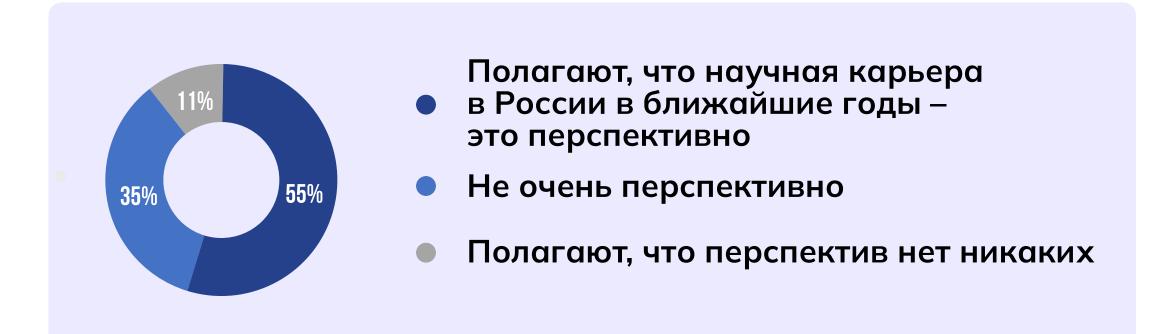
верных ответов по более сложным вопросам: «Что такое нейрон?», «Формула пищевой соды» и т.п.

Исследование «Оценка карьерных перспектив молодых ученых»

Период проведения: 17 июля – 5 августа 2022 г., выборка: 2086 респондентов



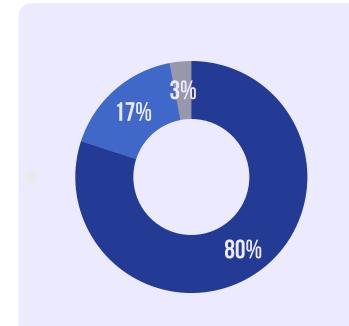
Насколько перспективно делать научную карьеру в России в ближайшие годы?



Топ-3 мотиваций ученых заниматься наукой:

- желание постоянно развиваться;
- повышение своего материального благополучия;
- желание сделать мир лучше

План ученых о работе в России. Вы сами планируете...



- Оставаться и работать в России
- Искать работу в других странах
- Срочно искать работу за рубежом

33%

имеют опыт

взаимодействия с бизнесом 90%

тех, у кого был опыт взаимодействия с бизнесом, положительно оценивают этот опыт