



## **Десятилетия науки и технологий**

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 науки и технологий в России включает в себя комплекс инициатив, проектов и мероприятий. Все они направлены на усиление роли науки и технологий в решении важнейших задач развития общества и страны.

- Инициативы — это тематические социально значимые направления, которые могут включать в себя несколько проектов, объединенных общей идеей или целью.

официальный сайт <https://наука.рф/>

Во исполнение Указа Президента Российской Федерации от 25 апреля 2022 г. N 231 «Об объявлении в Российской Федерации Десятилетия науки и технологий» утвержден план проведения в Российской Федерации Десятилетия науки и технологий.

*Распоряжение Правительства РФ от 25 июля 2022 г. № 2036-р «Об утверждении Плана проведения в РФ Десятилетия науки и технологий»*

Реализация настоящего плана осуществляется с целью **усиления роли науки и технологий в решении важнейших задач развития общества и страны.**

**Основными задачами** реализации настоящего плана являются 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.

Для выполнения каждой из задач предусмотрен **укрупненный перечень мер**, направленных на достижение позитивного социально-экономического эффекта в важнейших областях развития личности, общества и государства, а также комплексный индекс оценки результативности.

**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 Российской Федерации.

Финансовое обеспечение мероприятий **Плана проведения в РФ Десятилетия науки и технологий**

осуществлять за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, средств бюджетов субъектов Российской Федерации с привлечением внебюджетных источников.



**В рамках государственной программы  
Российской Федерации «Развитие образования»:**

тыс.рублей

**Федеральный проект «Создание условий для обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»**

77 907 517,3

72 604 252,8

69 632 910,1

**Федеральный проект «Россия - привлекательная для учебы и работы страна»**

1 152 320,3

1 477 939,9

1 477 939,9

**Федеральный проект «Профессионалитет»**

18 279 935,9

16 387 173,0

10 000 000,0

**2023 год**

**2024 год**

**2025 год**

В рамках данных проектов:

Реализация мероприятий по модернизации школьных систем образования

Создание и обеспечение функционирования центров опережающей профессиональной подготовки

Повышение квалификации региональных управленческих команд образовательных организаций, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования

Гранты в форме субсидий на повышение квалификации по компетенциям, необходимым для работы с обучающимися с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья, педагогических работников образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования и профессионального образования .

## В рамках государственной программы Российской Федерации «Развитие образования»:

тыс.рублей

Федеральный проект «Цифровая культура»		
20 758 793,0	13 003 352,1	13 003 352,1
↓		
Федеральный проект «Искусственный интеллект»		
1 152 320,3	1 477 939,9	1 477 939,9
↓		
Федеральный проект «Современная школа»		
122 462 516,1	136 322 857,6	-
<b>2023 год</b>	<b>2024 год</b>	<b>2025 год</b>

В рамках данных проектов:

Грант в форме субсидии автономной некоммерческой организации «Институт развития интернета» на финансовое обеспечение мероприятий в целях создания и распространения контента в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», направленного на укрепление гражданской идентичности и духовно-нравственных ценностей среди молодежи

Реализация отдельных федеральных проектов в сфере цифровой экономики

Оснащение (обновление материально-технической базы) оборудованием, средствами обучения и воспитания общеобразовательных организаций, в том числе осуществляющих образовательную деятельность по адаптированным основным общеобразовательным программам

Реализация мероприятий по формированию и обеспечению функционирования единой федеральной системы научно-методического сопровождения педагогических работников и управленческих кадров

Создание новых мест в общеобразовательных организациях

и др.

**В рамках государственной программы  
Российской Федерации «Развитие образования»:**

тыс.рублей

Федеральный проект «Успех каждого ребенка»		
9 496 258,1	9 229 736,6	-

↓

Федеральный проект «Цифровая образовательная среда»		
11 194 558,4	13 091 557,6	-

↓

Федеральный проект «Социальная активность»		
1 561 699,3	1 480 941,3	1 450 470,8

↓

2023 год	2024 год	2025 год
----------	----------	----------

В рамках данных проектов:

Проведение Всероссийского форума профессиональной ориентации «ПроеКТОрия»

Грант в форме субсидии Фонду Гуманитарных Проектов в целях реализации мероприятий по профессиональной ориентации с учетом реализации проекта «Билет в будущее»

Государственная поддержка Образовательного Фонда «Талант и успех»

Реализация практик поддержки добровольчества (волонтерства) по итогам проведения ежегодного Всероссийского конкурса лучших региональных практик поддержки и развития добровольчества (волонтерства) «Регион добрых дел»

Грант в форме субсидии Ассоциации волонтерских центров на финансовое обеспечение мероприятий в целях развития волонтерской (добровольческой) деятельности, создания инфраструктуры поддержки волонтерства (добровольчества) во всех сферах человеческой деятельности

и др.

**В рамках государственной программы  
Российской Федерации «Развитие образования»:**

тыс.рублей

Федеральный проект «Социальные лифты для каждого»		
3 579 093,4	3 700 945,9	1 786 373,9
↓		
Федеральный проект «Патриотическое воспитание граждан Российской Федерации»		
40 672 409,6	45 288 739,9	40 512 059,3
↓		
Федеральный проект «Развитие системы поддержки молодежи»		
27 333 285,7	21 809 064,7	21 608 685,7
↓		
Федеральный проект «Содействие занятости»		
3 302 128,5	235 869,3	-
<b>2023 год</b>	<b>2024 год</b>	<b>2025 год</b>

В рамках данных проектов:

Грант в форме субсидии Общероссийской общественно-государственной детско-юношеской организации «Российское движение школьников» на финансовое обеспечение организации и проведения мероприятий в рамках Всероссийского проекта «Классные встречи» во всех регионах Российской Федерации

Государственная поддержка автономной некоммерческой организации «Россия - страна возможностей» на создание и обеспечение функционирования онлайн-платформы системы профессиональных конкурсов в целях предоставления гражданам возможностей для профессионального и карьерного роста

Обеспечение проведения Всероссийской олимпиады студентов «Я - профессионал»

Проведение мероприятий по обеспечению деятельности советников директора по воспитанию и взаимодействию с детскими общественными объединениями в общеобразовательных организациях

Государственная поддержка Общероссийской общественно-государственной просветительской организации «Российское общество «Знание»

и др.

**В рамках государственной программы  
«Развитие системы образования Оренбургской области»:**

тыс.рублей

Региональный проект «Современная школа»		
4 015 462,2	5 360 663,8	287 081,0
Региональный проект «Успех каждого ребенка»		
140 605,4	113 132,9	104 034,4
Региональный проект «Цифровая образовательная среда»		
131 071,8	247 342,2	-
Региональный проект «Молодые профессионалы (повышение конкурентоспособности профессионального образования)»		
12 501,0	23 038,2	3 500,0
<b>2023 год</b>	<b>2024 год</b>	<b>2025 год</b>

В рамках данных проектов:

Обеспечение реализации мероприятий по формированию и обеспечению функционирования единой федеральной системы научно-методического сопровождения педагогических работников и управленческих кадров

Обновление материально-технической базы для организации учебно-исследовательской, научно-практической, творческой деятельности, занятий физической культурой и спортом в образовательных организациях

Обновление материально-технической базы образовательных организаций для внедрения цифровой образовательной среды и развития цифровых навыков обучающихся

Создание и обеспечение функционирования центров опережающей профессиональной подготовки **и др.**

**В рамках государственной программы  
«Развитие системы образования Оренбургской области»:**

тыс.рублей

Региональный проект «Социальная активность»		
2023 год	2024 год	2025 год
10 032,7	-	-
↓		
Региональный проект «Развитие системы поддержки молодежи («Молодежь России»)»		
2023 год	2024 год	2025 год
146 932,8	-	-
↓		
Комплексы процессных мероприятий		
2023 год	2024 год	2025 год
28 828 205,1	28 469 667,4	28 420 05,1

В рамках данных проектов и комплексов процессных мероприятий:

Реализация программы комплексного развития молодежной политики в регионах Российской Федерации «Регион для молодых»

Присуждение премий в сфере науки и техники и предоставление грантов в рамках конкурса научного потенциала, проводимого с российским научным фондом

Государственная поддержка молодых ученых в форме присуждения персональных стипендий и премий

Реализация движения «молодые профессионалы» (WorldSkills Russia)

Развитие образовательно-производственных центров (кластеров)

Выплата стипендий для поддержки способной и талантливой молодежи

Проведение научных исследований и мероприятий

и др.

## В рамках муниципальной программы (комплексной программы) «Развитие системы образования Оренбургского района» на 2023–2030 годы

тыс.рублей

Региональный проект «Современная школа»		
2023 год	2024 год	2025 год
661 773,0	1 695 132,2	-
↓		
Региональный проект «Успех каждого ребенка»		
2023 год	2024 год	2025 год
2 759,3	-	-
↓		
Региональный проект «Патриотическое воспитание граждан Российской Федерации»		
2023 год	2024 год	2025 год
8 883,7	8 757,5	8 757,5

В рамках данных проектов и комплексов процессных мероприятий:

Обновление материально-технической базы для организации учебно-исследовательской, научно-практической, творческой деятельности, занятий физической культурой и спортом в образовательных организациях

Капитальные вложения в объекты муниципальной собственности на создание новых мест в общеобразовательных организациях

Проведение капитального ремонта и обновление материально-технической базы для занятий физической культурой и спортом в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и городах с численностью населения до 250 тысяч человек

Проведение мероприятий по обеспечению деятельности советников директора по воспитанию и взаимодействию с детскими общественными объединениями в общеобразовательных организациях за счет резервного фонда Правительства Российской Федерации

и др.

**В рамках государственной программы Российской Федерации «Экономическое развитие и инновационная экономика»:** тыс.рублей

Федеральный проект «Комплексная поддержка инвестиционных проектов»		
584 716,4	291 234,4	323 729,4
↓		
Федеральный проект «Развитие субъектов Российской Федерации и отдельных территорий»		
10 969 953,9	11 492 172,6	3 046 422,9
↓		
Федеральный проект «Взлет - от стартапа до IPO»		
16 042 225,2	16 587 433,2	16 212 433,2
<b>2023 год</b>	<b>2024 год</b>	<b>2025 год</b>

В рамках данных проектов:

Субсидии на реализацию мероприятий по социально-экономическому развитию федеральной территории «Сириус»

Субсидия некоммерческой организации Фонд развития Центра разработки и коммерциализации новых технологий на создание и развитие Сколковского института науки и технологий

Субсидия некоммерческой организации Фонд развития Центра разработки и коммерциализации новых технологий на возмещение части затрат юридических лиц, получивших статус участника проекта создания и обеспечения функционирования инновационного центра «Сколково»

Субсидии Фонду инфраструктурных и образовательных программ на развитие nanoиндустрии с помощью инфраструктурных и образовательных программ

и др.

**В рамках государственной программы Российской Федерации «Экономическое развитие и инновационная экономика»:** тыс.рублей

Федеральный проект «Политика низкоуглеродного развития»		
2023 год	2024 год	2025 год
1 041 463,0	2 351 168,5	180 255,0
↓		
Федеральный проект «Государство для людей»		
2023 год	2024 год	2025 год
2 113 547,7	1 022 311,6	234 000,0
↓		
Федеральный проект «Искусственный интеллект»		
2023 год	2024 год	2025 год
4 196 749,3	4 270 128,3	-

В рамках данных проектов:

Грант в форме субсидии федеральному государственному бюджетному учреждению «Институт глобального климата и экологии имени академика Ю.А. Израэля»

Открытие лабораторий пользовательского тестирования

Государственная поддержка Образовательного Фонда «Талант и успех» на проведение мероприятий по формированию школьниками проектов в области искусственного интеллекта

Государственная поддержка автономной некоммерческой организации «Университет Национальной технологической инициативы 2035»

Государственная поддержка автономной некоммерческой организации «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации» и др.

## В рамках государственной программы

### «Экономическое развитие Оренбургской области»

тыс.рублей

Региональный проект «Создание благоприятных условий для осуществления деятельности самозанятыми гражданами»

10 261,3

10 261,3

-

Региональный проект «Создание условий для легкого старта и комфортного ведения бизнеса»

49 392,9

52 282,1

-

Региональный проект «Адресная поддержка повышения производительности труда на предприятиях»

14 333,9

14 914,6

-

2023 год

2024 год

2025 год

В рамках данных проектов:

Субсидия акционерному обществу «Особая экономическая зона промышленно-производственного типа «Оренбуржье» на капитальные вложения в объекты инфраструктуры в целях реализации новых инвестиционных проектов»

Осуществление грантовой поддержки общественных и предпринимательских инициатив, направленных на развитие внутреннего и въездного туризма в Оренбургской области

Достижение результатов национального проекта «Производительность труда»

и др.

**В рамках государственной программы Российской Федерации «Научно-техническое развитие Российской Федерации»:** тыс.рублей

<b>Федеральный проект «Создание крупных объектов инфраструктуры науки и высшего образования»</b>		
28 083 194,0	10 726 968,8	8 780 002,4

↓

<b>Федеральный проект «Поддержка наукоградов»</b>		
308 601,1	309 075,2	309 442,6

↓

<b>Федеральный проект «Популяризация науки и технологий»</b>		
781 973,9	782 192,1	782 361,1

**2023 год**
**2024 год**
**2025 год**

В рамках данных проектов:

Субсидии на осуществление мероприятий по реализации стратегий социально-экономического развития наукоградов Российской Федерации, способствующих развитию научно-производственного комплекса наукоградов Российской Федерации, а также сохранению и развитию инфраструктуры наукоградов Российской Федерации

Поддержка проектов авторов и команд авторов, направленных на освещение вопросов науки и технологий по тематикам приоритетных направлений Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации

Гранты в форме субсидий на организацию и проведение научно-популярных мероприятий для широкой аудитории

и др.

**В рамках государственной программы Российской Федерации «Научно-техническое развитие Российской Федерации»:** тыс.рублей

<b>Федеральный проект «Создание национального центра физики и математики»</b>		
2 782 884,5	2 888 503,0	2 203 000,0
↓		
<b>Федеральный проект «Развитие технологий производства электроники»</b>		
6 523 506,5	5 003 626,1	3 734 157,6
↓		
<b>Федеральный проект «Национальная технологическая инициатива»</b>		
5 881 254,6	6 083 424,4	6 093 714,6
<b>2023 год</b>	<b>2024 год</b>	<b>2025 год</b>

В рамках данных проектов:

Субсидии российским организациям на финансовое обеспечение части затрат на создание научно-технического задела по разработке базовых технологий производства приоритетных электронных компонентов и радиоэлектронной аппаратуры

Субсидия организации, наделенной Правительством Российской Федерации функциями оператора, на осуществление государственной поддержки деятельности Университета Национальной технологической инициативы

Субсидии на предоставление грантов юридическим лицам на проведение научно-исследовательских работ в целях реализации планов мероприятий

Субсидии Фонду поддержки проектов Национальной технологической инициативы на финансовое обеспечение затрат на организацию и проведение технологических конкурсов в целях реализации Национальной технологической инициативы и др.

**В рамках государственной программы Российской Федерации «Научно-техническое развитие Российской Федерации»:** тыс.рублей

<b>Федеральный проект «Содействие проведению научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в гражданских отраслях промышленности»</b>		
9 034 676,7	10 018 570,6	12 318 167,6
↓		
<b>Федеральный проект «Подготовка кадров и научного фундамента для электронной промышленности»</b>		
16 241 796,0	25 544 213,2	-
↓		
<b>Федеральный проект «Развитие отечественного приборостроения гражданского назначения для научных исследований»</b>		
4 018 857,4	3 994 652,8	3 992 101,5
↓		
<b>Федеральный проект «Содействие проведению научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в гражданских отраслях промышленности»</b>		
9 034 676,7	10 018 570,6	12 318 167,6
↓		
<b>Федеральный проект «Платформа университетского технологического предпринимательства»</b>		
6 140 058,5	8 245 688,9	9 334 253,6
↓		
<b>Федеральный проект «Передовые инженерные школы»</b>		
10 408 965,7	18 318 307,5	3 491 068,0
↓		
<b>Федеральный проект «Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли»</b>		
4 600 723,6	8 741 366,7	-
<b>2023 год</b>	<b>2024 год</b>	<b>2025 год</b>

## В рамках данных проектов выделяются:

Субсидия автономной некоммерческой организации «Платформа Национальной технологической инициативы»

Грант в форме субсидии федеральному государственному автономному образовательному учреждению высшего образования "Московский физико-технический институт на реализацию мероприятий по обеспечению участия обучающихся в образовательных организациях высшего образования в тренингах предпринимательских компетенции

Гранты в форме субсидий на обеспечение повышения квалификации и (или) профессиональной переподготовки, в том числе в форме стажировки на базе высокотехнологичных компаний для профессорско-преподавательского состава и управленческих команд передовых инженерных школ, а также образовательных организаций высшего образования, реализующих образовательные программы инженерного профиля

Гранты в форме субсидии на поддержку программы развития передовых инженерных школ

Обеспечение прохождения практик и стажировок, в том числе в формате работы с наставниками, для талантливых студентов лучших магистерских программ

Обеспечение обучающихся возможностью получения дополнительной квалификации по ИТ-профилю посредством обучения на «цифровой кафедре» образовательной организации высшего образования - участника программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030»

и др.

## В рамках государственной программы Российской Федерации «Научно-техническое развитие Российской Федерации»:

тыс.рублей

Федеральный проект «Молодые профессионалы»		
69 919,8	-	-
↓		
Федеральный проект «Развитие интеграционных процессов в сфере науки, высшего образования и индустрии»		
39 943 010,5	36 021 030,1	-
↓		
Федеральный проект «Развитие масштабных научных и научно-технологических проектов по приоритетным исследовательским направлениям»		
21 044 723,7	20 398 641,9	-
↓		
Федеральный проект «Развитие человеческого капитала в интересах регионов, отраслей и сектора исследований и разработок»		
6 522 103,7	5 775 178,6	-
<b>2023 год</b>	<b>2024 год</b>	<b>2025 год</b>

В рамках данных проектов:

Развитие кооперации российских образовательных организаций высшего образования, государственных научных учреждений и организаций реального сектора экономики в целях реализации комплексных проектов по созданию высокотехнологичных производств

Государственная поддержка центров Национальной технологической инициативы на базе образовательных организаций высшего образования и научных организаций

Государственная поддержка автономной некоммерческой образовательной организации высшего образования «Научно-технологический университет «Сириус» и федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» на проведение обучения сотрудников научных и образовательных организаций по программе подготовки управленческих кадров в целях последующего включения в кадровый резерв руководителей и др.

## В рамках государственной программы Российской Федерации «Научно-техническое развитие Российской Федерации»:

тыс.рублей

Комплекс процессных мероприятий «Проведение прикладных научных исследований по широкому спектру направлений»			
2023 год	2024 год	2025 год	
30 554 752,8	32 136 708,5	33 218 678,5	
↓			
Комплекс процессных мероприятий «Реализация образовательных программ высшего образования»			
2023 год	2024 год	2025 год	
435 023 619,1	465 577 089,6	508 826 816,7	
↓			
Комплекс процессных мероприятий «Социальная поддержка и развитие кадрового потенциала в сфере науки и высшего образования»			
2023 год	2024 год	2025 год	
94 055 746,0	97 261 984,7	100 190 547,6	

В рамках данных проектов:

- Стипендия Президента Российской Федерации для молодых ученых и аспирантов
- Премия Президента Российской Федерации в области науки и инноваций для молодых ученых
- Государственные премии Российской Федерации в области науки и техники
- Премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники ученым и специалистам
- Стипендия имени Ж.И. Алферова
- Стипендии Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации для обучающихся по направлениям подготовки (специальностям), соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики Российской Федерации
- Гранты в области науки

и др.

**В рамках государственной программы  
«Развитие промышленности, обеспечение энергосбережения и повышение энергетической  
эффективности Оренбургской области»:**

тыс.рублей

**Комплекс процессных мероприятий «Развитие энергетических ресурсов и создание условий для расширения использования возобновляемых источников энергии»**

4867,0

4867,0

4790,2



**Комплекс процессных мероприятий «Государственная поддержка субъектов деятельности в сфере промышленного потенциала Оренбургской области»**

37 544,0

37 544,0

37 544,0

**2023 год**

**2024 год**

**2025 год**

В рамках комплекса процессных мероприятий:

Возмещение части затрат на проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в целях реализации инвестиционных проектов и создания новых производств

Возмещение части затрат промышленных предприятий, связанных с приобретением нового оборудования

Возмещение части затрат на продвижение продукции легкой промышленности на электронных торговых площадках и на развитие народных художественных промыслов **и др.**

Далее можно подробно рассмотреть цели, показатели и возможности инициатив десятилетия на ближайшие годы, согласно Распоряжению Правительства РФ от 25 июля 2022 г. № 2036-р «Об утверждении Плана проведения в РФ Десятилетия науки и технологий»

## ИНИЦИАТИВА «НАУКА РЯДОМ»

### ЦЕЛИ:

Привлечение талантливой молодежи в сферу исследований и разработок;

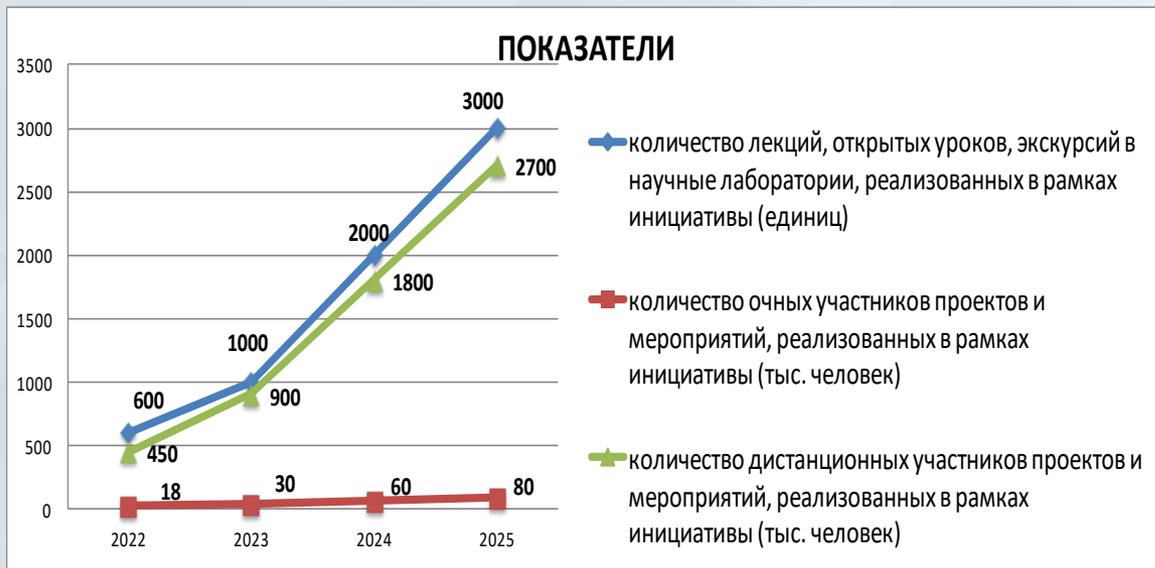
Повышение доступности информации о достижениях и перспективах российской науки для граждан Российской Федерации.



В ходе акции «Наука рядом» лекции школьникам прочитают ученые Национального исследовательского центра «Курчатовский Институт», МГУ, Объединённого института ядерных исследований в Дубне, Физико-энергетического института им. А.И. Лейпунского, предприятий ракетно-космической отрасли — ГКНЦ имени М. В. Хруничева и предприятия «Протон-ПМ», Крымского федерального университета, Университета ИТМО, Ботанического сада Белгородского государственного университета, Тюменского государственного университета и других.

Помимо этого, 12 июня в Томске, Орле, Оренбурге и Казани, а также в наукоградах Кольцово (Новосибирская область), Королеве и Реутове (Московская область) размещены билборды с фотографиями молодых ученых, ведущих свои исследования в научных организациях этих городов, с кратким описанием их проектов. Участниками акции станут более 150 ученых из 56 регионов страны.

## ИНИЦИАТИВА «НАУКА РЯДОМ»



**Ответственный исполнитель:** Минобрнауки России, Минпросвещения России, Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом», заинтересованные органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, АНО «Россия - страна возможностей», Общероссийская общественногосударственная просветительская организация «РО «Знание», АНО «Национальные приоритеты», ФГБУ «Российская академия наук», Координационный совет по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте РФ по науке и образованию, Российский научный фонд, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «МГУ имени М.В.Ломоносова»

### ВОЗМОЖНОСТИ:

- ✓ познакомиться с ведущими отечественными учеными, проживающими в регионе, и с их достижениями;
- ✓ расширить познания об основах устройства мира и значимости науки для каждого человека, о развитии цивилизаций и стран;
- ✓ посетить научные лаборатории и технологические предприятия, работающие в регионе, и непосредственно принять участие в исследованиях;
- ✓ узнать современных героев, т.е. людей, которые сделали чрезвычайно важные открытия, в лицо.
- ✓ узнать о перспективах построения научной карьеры в родном крае и в целом в России;



## ИНИЦИАТИВА «ШКОЛЬНИКИ В НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

ЦЕЛИ:

Привлечение талантливой молодежи в сферу исследований и разработок



Для того, чтобы стать изобретателем, иногда достаточно проявить смекалку и фантазию. Дети и подростки в этом особенно успешны — нейробиологи считают, что у детей нет стремления быть «хорошими», поэтому они смело предлагают свои идеи, не боятся ошибок и критики.

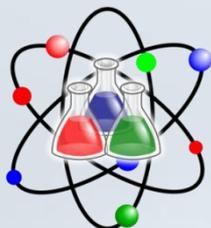
Так, например, Валерий Ильин из Ростовской области в 16 лет создал очки для слепых. Устройство состоит из насадки для обуви и самих очков. Внутри комплекса — датчики и вибромоторы. Первые «замечают» препятствие, вторые — «сообщают» о нём человеку. Чем ближе препятствие, тем сильнее вибросигнал

Инициатива «Школьники в научно-технической деятельности» выявляет подобные таланты, а вместе с этим даёт школьникам по всей стране развивать свои навыки и умения. С юных лет дети становятся настоящими специалистами! Что для этого делают?

- Открывают кружки, секции и центры научно-технического творчества.
- Создают онлайн-курсы и интенсивы.
- Проводят летние научные школы в детских лагерях.
- Организуют фестивали, конференции и научно-популярные мероприятия по всей стране.



## ИНИЦИАТИВА «ШКОЛЬНИКИ В НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»



### ПОКАЗАТЕЛИ



**Ответственный исполнитель:** Минпросвещения России, Минобрнауки России, Минпромторг России, ОФ «Талант и успех», АНО «Россия - страна возможностей», ассоциация участников технологических кружков, ФГБУ «Российская академия наук», Общероссийская общественно государственная детско-юношеская организация «Российское движение школьников», Общероссийская общественногосударственная просветительская организация «РО «Знание», ФГБУ учреждение науки «Научный центр биомедицинских технологий Федерального медикобиологического агентства», ФГБ образовательное учреждение высшего образования «МГУ имени М.В.Ломоносова», федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», заинтересованные федеральные органы исполнительной власти, заинтересованные органы исполнительной власти субъектов РФ

### ВОЗМОЖНОСТИ:



- ✓ познакомиться с разными областями науки и техники;
- ✓ попробовать свои силы в научной работе, чтобы определиться с любимой профессией и сделать первые шаги к ней еще до поступления в вуз;
- ✓ понять, что наука — это не только кабинетная работа и сложные формулы, но и революционные открытия и изобретения, которые меняют этот мир;
- ✓ развить навыки изобретательства и научно-технического творчества;
- ✓ уже в школьном возрасте провести первые исследования.

# Региональная интеллектуальная площадка юных изобретателей и конструкторов «Юные интеллектуалы Оренбуржья - российской науке»

В период с 8 февраля по 6 апреля 2023 года оренбургский детский технопарк «Кванториум» проводил региональную интеллектуальную онлайн-площадку юных изобретателей и конструкторов «Юные интеллектуалы Оренбуржья – российской науке»

К участию в Конкурсе приглашались обучающиеся образовательных организаций общего, дополнительного и профессионального образования, воспитанники детских домов, интернатных и коррекционных образовательных организаций в возрасте от 10 до 17 лет, увлеченные изобретательской и конструкторской деятельностью.

## Конкурс проводился по 8 номинациям:



**«Технологии для здоровья»** (цифровая медицина,, медицинская робототехника, новые способы борьбы с вирусами, профилактика и т.п.)

**«Умный мир»** (цифровизация городского хозяйства, средства спасения при чрезвычайных ситуациях, умные устройства, робототехника в строительстве и быту и т.п.)

**«Промышленные технологии и инженерные решения, сквозные нанотехнологии»** (промышленные технологии,, промышленная робототехника, новые материалы, роботы в химии, цифровизация в изучении химии и т.п.)

**«Транспортные технологии будущего»** (новые виды транспортных средств,, средства радиолокации, мониторинга местности и т.п.)

**«Информационные технологии и образование»** (приложения для смартфона, виртуальные экскурсии, проекты дополненной реальности, финансовые технологии, нейросети, интегрированные в интернет вещей и т.п.)

**«АгроБиоТех и экология»** (цифровое земледелие, роботы и сельхозтехника, зеленый щит городов, биоробототехника для ухода за животными, и т.п.)

**«Медиа о технологиях»** - презентации проектов блогов, страниц в социальных сетях об изобретениях, открытиях, собственных конструкторских решениях.

**«Наставник юных»** - конкурс портфолио (мультимедийная презентация с подробным описанием компетенций и уникальной методики преподавания в форматах PDF или Power Point ) и др.

## ИНИЦИАТИВА «НАУЧНОЕ ВОЛОНТЕРСТВО»

### ЦЕЛИ:

Привлечение талантливой молодежи в сферу исследований и разработок;

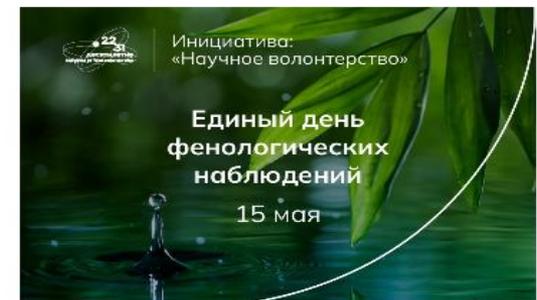
Повышение доступности информации о достижениях и перспективах российской науки для граждан Российской Федерации.



Научное волонтерство – это возможность для каждого человека принять участие в настоящих научных исследованиях и внести свой вклад в науку!

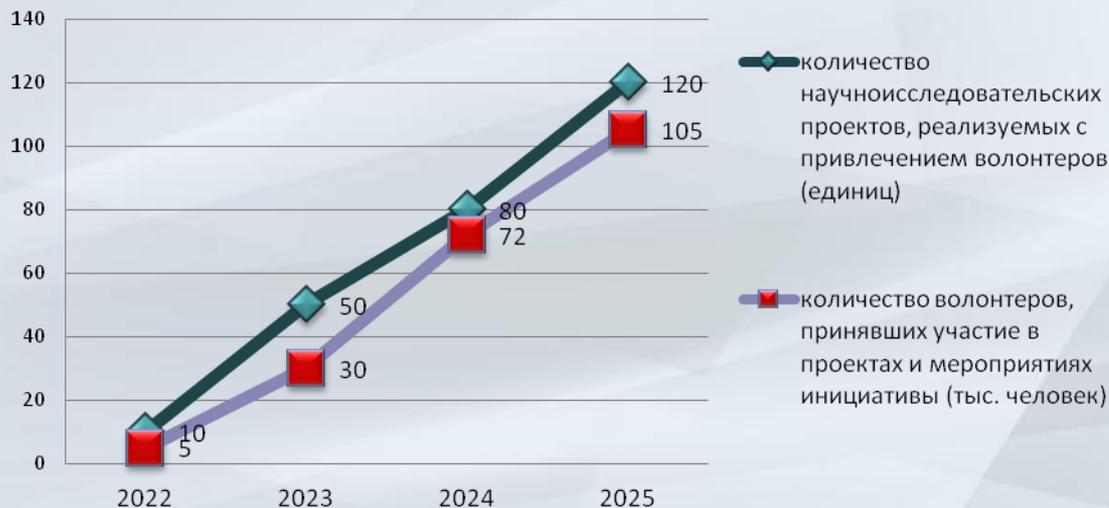
Все желающие могут принять участие в сборе, обработке и анализе данных об окружающем мире, человеке, истории и культуре. Для этого участникам проектов нужно будет фотографировать различные природные объекты, отвечать на вопросы анкет, помогать в экспедициях, решать интересные задачи или даже играть в игры. Результаты работы волонтеров станут частью научных работ и помогут исследователям разобраться с вопросами, решение которых было невозможно в одиночку.

<https://science.dobro.ru/>



## ИНИЦИАТИВА «НАУЧНОЕ ВОЛОНТЕРСТВО»

### ПОКАЗАТЕЛИ



### Ответственный исполнитель:

Росмолодежь, Координационный совет по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте РФ по науке и образованию, Минобрнауки России, Минпросвещения России, ассоциация волонтерских центров, Общероссийская общественногосударственная просветительская организация «РО «Знание», федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «МГУ имени М.В.Ломоносова»

### ВОЗМОЖНОСТИ:



- ✓ принять непосредственное участие в научных исследованиях, даже не обладая профессиональными компетенциями;
- ✓ познакомиться с работой ученых;
- ✓ оказать содействие в получении научного результата, совершении открытия;
- ✓ внести личный вклад в научное развитие страны;
- ✓ расширить знания об окружающем мире и новейших технологиях.

## ИНИЦИАТИВА «НАУКА ПОБЕЖДАТЬ»

### ЦЕЛИ:

Привлечение талантливой молодежи в сферу исследований и разработок



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.



В РАМКАХ ИНИЦИАТИВЫ ДЕСЯТИЛЕТИЯ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ «НАУКА ПОБЕЖДАТЬ» проводятся лектории (на базе СМУИС и СНО Оренбургского ГАУ)

ТЕМАТИКА: «ФИКСАЦИЯ И УКРОЩЕНИЕ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ (КОШЕК И СОБАК), ОСНОВНЫЕ СЕЗОННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ»

Спикер: Баймухамбетов Ренат Куспанович, Руководитель СМУИС от ветеринарного факультета

Студенты и преподаватели знакомятся с основными способами фиксации домашних животных

Изучают сезонные заболевания, часто встречающиеся у наших «младших братьев»

Также, узнают об особенностях некоторых пород собак, таких как, бультерьер, алабай и Неаполитанский мастиф .

## ИНИЦИАТИВА «НАУКА ПОБЕЖДАТЬ»

### ПОКАЗАТЕЛИ



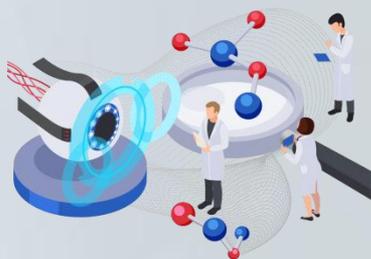
- ◆ количество участников олимпиад, конкурсов и иных интеллектуальных соревнований, связанных с наукой и технологиями (млн. человек)
- количество проектов и мероприятий, реализованных в рамках инициативы (единиц)



### Ответственный исполнитель:

Минпросвещения России, Минобрнауки России, Минпромторг России, Росмолодежь, Российский совет олимпиад школьников, Образовательный Фонд «Талант и успех», АНО «Россия - страна возможностей», ФГБ образовательное учреждение высшего образования «МГУ имени М.В.Ломоносова», ФГАОУ высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», общественная организация «Всероссийское общество изобретателей и рационализаторов», Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом»

### ВОЗМОЖНОСТИ:



- ✓ проверить свои способности в научных и технических состязаниях;
- ✓ больше узнать о существующих интеллектуальных соревнованиях и возможностях, которые дает участие и победа в них;
- ✓ протестировать свои первые научные идеи и проекты в сфере исследований и разработок;
- ✓ получить дополнительные льготы и преференции;
- ✓ определиться с профессией, поучаствовать в стажировках и устроиться на работу мечты.

## ИНИЦИАТИВА «НАУЧНЫЕ ДЕТСКИЕ ПЛОЩАДКИ»

### ЦЕЛИ:

Привлечение талантливой молодежи в сферу исследований и разработок;

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

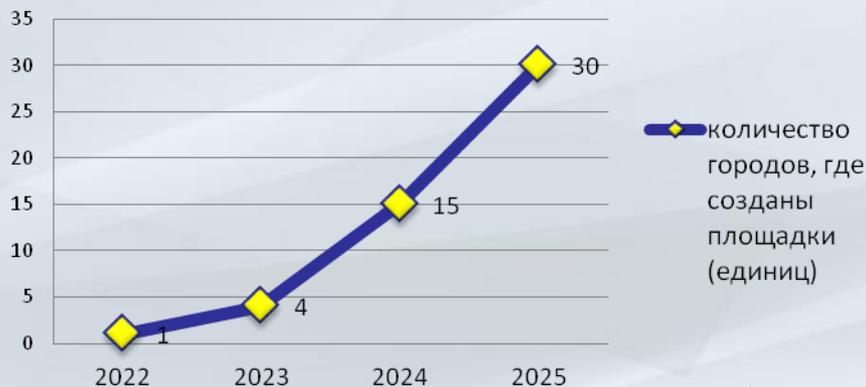


Проект направлен на детей дошкольного и младшего школьного возраста, их родителей. Для ребенка дошкольного возраста игра является ведущим типом деятельности, через нее он познает мир и структурирует полученную информацию. Поэтому именно детские площадки являются местом, где ребенок в игровой форме может получить базовые знания о том, что такое наука, ее перспективных направлениях и великих открытиях, совершенных учеными нашей страны.

Строительство объектов по проекту «Научные детские площадки» планируется в мае-июне 2023 года в рамках Десятилетия науки и технологий. Научные площадки появятся во дворах и парках 30 регионов России, передает АНО «Национальные приоритеты».

## ИНИЦИАТИВА «НАУЧНЫЕ ДЕТСКИЕ ПЛОЩАДКИ»

### ПОКАЗАТЕЛИ



**Ответственный исполнитель:** Минпросвещения России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти, заинтересованные органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, федеральное государственное бюджетное учреждение «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере», Координационный совет по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию, АНО «Национальные приоритеты»

### ВОЗМОЖНОСТИ:



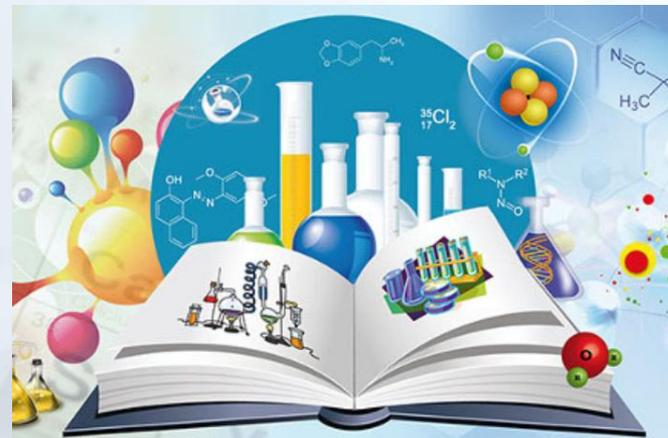
- ✓ познакомиться в игровой интерактивной форме с различными направлениями науки;
- ✓ иметь возможность с раннего возраста удовлетворять любопытство и интерес к знаниям;
- ✓ получить доступ к информации о научно-образовательной инфраструктуре региона и возможностях построения исследовательской карьеры в своем городе;
- ✓ определиться с профессией, получив советы ученых и разработчиков.

# ИНИЦИАТИВА «СНОВА В ШКОЛУ»

## ЦЕЛИ:

Привлечение талантливой молодежи в сферу исследований и разработок;

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

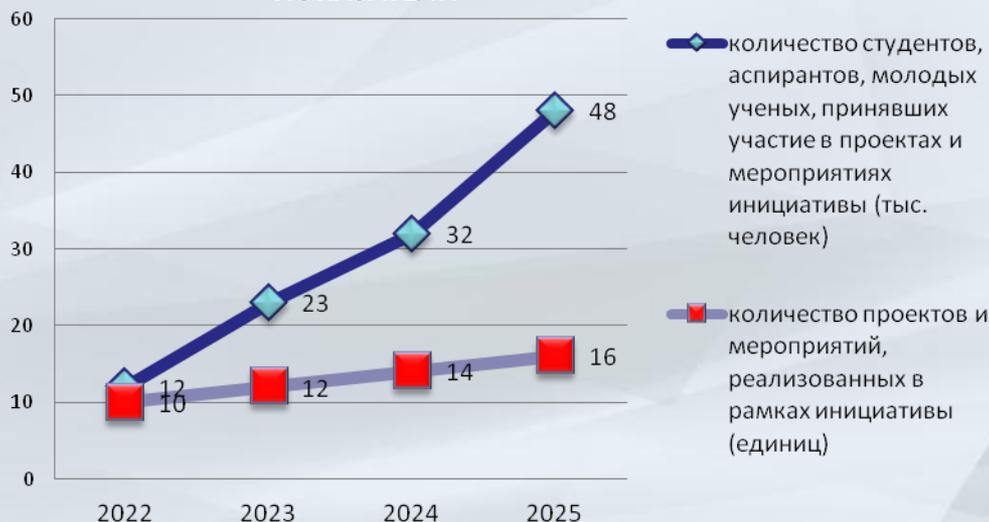


Летние и зимние школы – это не традиционный учебный формат с лекциями, контролем посещаемости, зачетами и экзаменами. Это творческий процесс, в котором много личного общения и практической работы. Порой именно на таких школах рождаются идеи и отношения, которые потом определяют профессиональную судьбу человека.

В Оренбурге продолжает работу сезонная «Школа профессиональных перспектив», созданная на базе Гуманитарно-технического техникума Оренбурга, которая помогает школьникам выбрать профессию будущего. Целью проекта является популяризация среднего профессионального образования и помощь школьникам в выборе профессии будущего.

# ИНИЦИАТИВА «СНОВА В ШКОЛУ»

ПОКАЗАТЕЛИ



**Ответственный исполнитель:** Минобрнауки России, АНО «Россия - страна возможностей», Общероссийская общественная организация «Российский Союз ректоров», Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом», Российский научный фонд, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «МГУ имени М.В.Ломоносова», федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»

## ВОЗМОЖНОСТИ:

- ✓ Получить дополнительные знания вне базовых образовательных программ;
- ✓ Развить универсальные компетенции, такие как работа в команде, ведение проектов и самоорганизация;
- ✓ Общаться с ведущими российскими и зарубежными учеными в неформальной обстановке;
- ✓ Найти партнеров и единомышленников, стать частью большого сообщества студентов, аспирантов и молодых ученых
- ✓ Участвовать в междисциплинарных проектах.

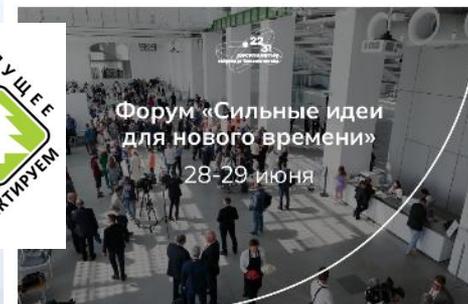


# ИНИЦИАТИВА «ПРОЕКТИРОВАНИЕ БУДУЩЕГО»

## ЦЕЛИ:

Привлечение талантливой молодежи в сферу исследований и разработок;

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



28-29 июня: форум «Сильные идеи для нового времени»

Десятки тысяч российских ученых сегодня работают над своими исследованиями и идут к своей личной цели. Но у них есть и общая цель – это успешное и динамичное развитие всех областей знания. Российская наука должна не догонять мировую, а опережать ее. Это возможно только в том случае, если правильно предсказать глобальные тенденции и заранее определить наиболее перспективные направления научно-технологического развития.



## Всероссийский конкурс творческих проектов «Город будущего»

Участниками Конкурса являются граждане Российской Федерации в возрасте от 7 до 17 лет: обучающиеся 1-11 классов школ, лицеев, гимназий, колледжей и других образовательных учреждений; школьники, посещающие центры цифрового образования «IT-куб», и другие центры дополнительного образования.

# ИНИЦИАТИВА «ПРОЕКТИРОВАНИЕ БУДУЩЕГО»

ПОКАЗАТЕЛИ



**Ответственный исполнитель:** Минобрнауки России, Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом», АНО «Платформа национальной технологической инициативы», АНО «Университет национальной технологической инициативы 2035», Фонд «Росконгресс», АНО «Россия - страна возможностей», Образовательный Фонд «Талант и успех», федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «МГУ имени М.В.Ломоносова», федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»

## ВОЗМОЖНОСТИ:



- ✓ Развить навыки планирования своего будущего
- ✓ Внести свой вклад в научно-технологическое развитие страны
- ✓ Получить уверенность в будущем, поскольку оно прогнозируемо
- ✓ Выявить профессиональные навыки, которые нуждаются в корректировке в будущем

# ИНИЦИАТИВА «РАБОТА С ОПЫТОМ»

## ЦЕЛИ:

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

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

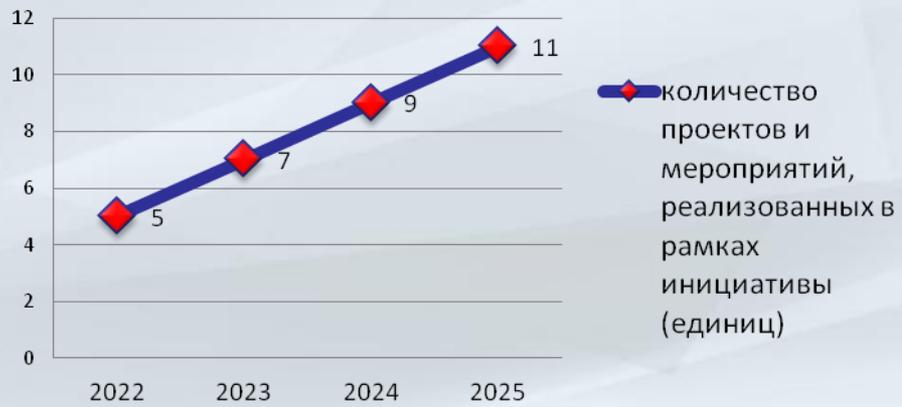


Очень важно знать историю своей страны, особенно имена ученых, которые первыми в мире отправили человека в космос, соорудили атомную электростанцию, создали трехмерную голограмму. Для этого мы делаем информацию об отечественных ученых более доступной и интересной. Не менее важно собрать воедино, проанализировать и сделать доступным накопленный отечественной и мировой наукой опыт – как положительный, так и отрицательный – для того, чтобы принимающие решения о будущем науки и страны люди могли активнее им пользоваться. Мероприятия и проекты инициативы привлекут талантливую молодежь в науку, сформируют мотивацию и гордость за свое направление деятельности, сделают профессию ученого престижной.



# ИНИЦИАТИВА «РАБОТА С ОПЫТОМ»

ПОКАЗАТЕЛИ



**Ответственный исполнитель:** Минобрнауки России, федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт», федеральное государственное бюджетное учреждение «Российская академия наук», Общероссийская общественногосударственная просветительская организация «РО «Знание»

## ВОЗМОЖНОСТИ:



Знать больше об истории отечественной науки;

Из первых рук получить информацию о профессиях исследователя и разработчика.

# ИНИЦИАТИВА «ПЛОЩАДКИ ДЛЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НАУКИ, БИЗНЕСА, ГОСУДАРСТВА И ОБЩЕСТВА»



## ЦЕЛИ:

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



20-22 июня: Международная выставка «Возобновляемая энергетика и электротранспорт»



20-22 июня: VII Всероссийский водный конгресс и выставка VODEXPO-2023

**Задача инициативы** — усовершенствовать механизмы взаимодействия исследователей, разработчиков и компаний реального сектора экономики. То, что уже сложилось в разных сферах, хотят структурировать в единую систему коммуникации в области науки, технологий и инноваций. Участниками инициативы должны стать студенты, аспиранты, молодые учёные, технологические предприниматели, а также представители реального сектора экономики и органов власти.

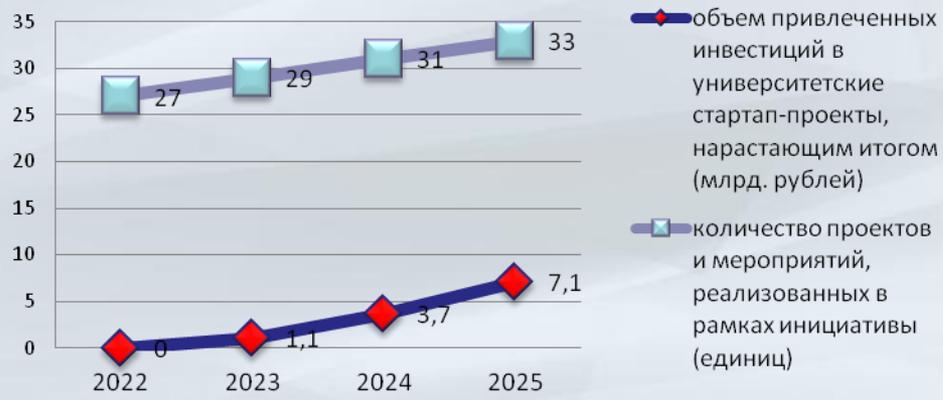
В 2022 году в рамках проекта планируется провести 27 мероприятий, а к концу 2025-го их число должно вырасти до 33.

А ещё предполагается, что в 2023 году объём инвестиций, привлечённых в университетские стартапы, составит 1,1 млрд. рублей, в 2024-м — 3,7 млрд., а в 2025 — 7,1 млрд.

# ИНИЦИАТИВА «ПЛОЩАДКИ ДЛЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НАУКИ, БИЗНЕСА, ГОСУДАРСТВА И ОБЩЕСТВА»



ПОКАЗАТЕЛИ



**Ответственный исполнитель:** Минобрнауки России, Минпромторг России, Федеральное агентство по делам молодежи Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом», ФГБУ «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере», ФГБУ науки «Научный центр биомедицинских технологий Федерального медикобиологического агентства», заинтересованные органы исполнительной власти субъектов РФ, ФГБОУ высшего образования «МГУ имени М.В.Ломоносова», Координационный совет по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте РФ по науке и образованию, НО Фонд развития Центра разработки и коммерциализации новых технологий

## ВОЗМОЖНОСТИ:



- ✓ Получить поддержку бизнеса и государства в разработке и выводе на рынок отечественных инновационных продуктов
- ✓ Легко находить инвесторов, партнеров и потенциальных пользователей для новых отечественных продуктов и технологий
- ✓ Использовать как в домашнем быту, так и на высокотехнологичных предприятиях отечественные инновационные продукты, качество которых не уступает аналогам иностранного производства.

# ИНИЦИАТИВА «РЕШЕНИЯ И СЕРВИСЫ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СООБЩЕСТВА»

ЦЕЛИ:

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

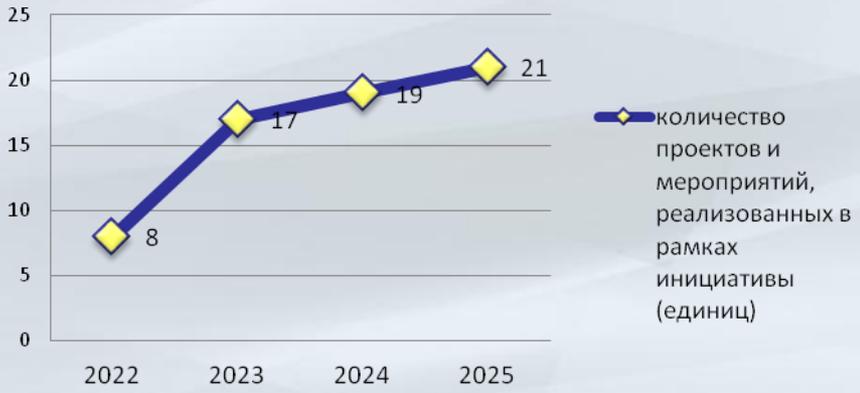


**Инициатива поможет сделать работу профессионального сообщества более простой, эффективной и прозрачной. Инициатива ориентирована на создание привлекательных условий для построения карьеры в сфере науки и технологий и рассчитана на профессиональное сообщество. В частности, предлагается использование механизмов обратной связи для формирования более эффективной государственной политики в области научно-технологического развития страны.**



# ИНИЦИАТИВА «РЕШЕНИЯ И СЕРВИСЫ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СООБЩЕСТВА»

ПОКАЗАТЕЛИ



**Ответственный исполнитель:** Минобрнауки России, Минпромторг России, Комитет Совета Федерации по науке, образованию и культуре, Комитет Государственной Думы по науке и высшему образованию, Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом», Координационный совет по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте РФ по науке и образованию, АНО организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий», ФГАОУ высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»

## ВОЗМОЖНОСТИ:



- ✓ Пользоваться удобными и доступными цифровыми сервисами и инструментами поддержки научного профессионального сообщества;
- ✓ Быстро и легко находить партнеров, инвесторов, подаваться на гранты, обновлять научное оборудование
- ✓ Получить больше возможностей для профессионального роста в науке

# ТЕМАТИЧЕСКИЕ ИНИЦИАТИВЫ ПО ПРИОРИТЕТАМ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## ЦЕЛИ:

Привлечение талантливой молодежи в сферу исследований и разработок

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



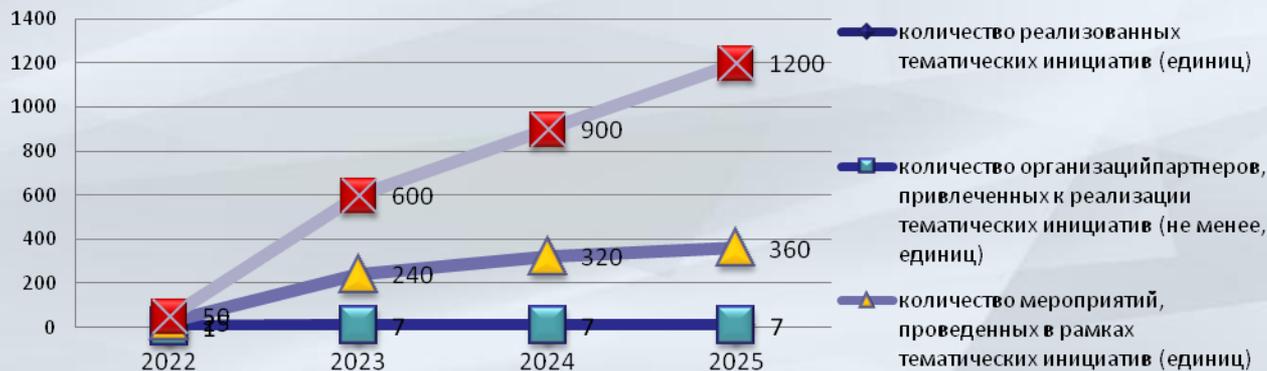
До 2030 года в своем технологическом развитии Россия будет ориентироваться на принятую Концепцию. Главная задача, обозначенная в стратегическом документе – обеспечить технологический суверенитет, внедряя результаты отечественных исследований и разработок.

Работа над документом велась с привлечением экспертных и бизнес-объединений, крупнейших предприятий, научных центров, представителей регионов, членов правительства, глав госкомпаний и госкорпораций. Это позволило проработать и включить в Концепцию ряд инструментов для ускоренного развития отечественных разработок. В частности, у бизнеса появится больше возможностей зарабатывать за счет новых разработок.

Будут запущены промышленные мега-проекты, реализация которых обеспечит формирование долгосрочного заказа на внедрение критических технологий, на развитие смежных предприятий, в том числе по изготовлению ключевых узлов и комплектующих. Глава правительства Михаил Мишустин уточнил, что десять проектов уже одобрено, общая сумма инвестиций сейчас превышает 100 млрд. рублей и в ближайшее время список таких проектов может быть расширен.

# ТЕМАТИЧЕСКИЕ ИНИЦИАТИВЫ ПО ПРИОРИТЕТАМ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## ПОКАЗАТЕЛИ



## Ответственный исполнитель:

АНО «Национальные приоритеты», Минобрнауки России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти, заинтересованные органы исполнительной власти субъектов РФ, заинтересованные организации

## ВОЗМОЖНОСТИ:



Получить представление о ключевых задачах Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации



Узнать, какие направления науки являются приоритетными для государства и почему

# ИНИЦИАТИВА «КОНГРЕСС МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И МЕРОПРИЯТИЯ - СПУТНИКИ КОНГРЕССА»

## ЦЕЛИ:

Привлечение талантливой молодежи в сферу исследований и разработок

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

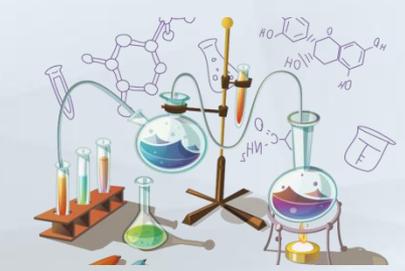
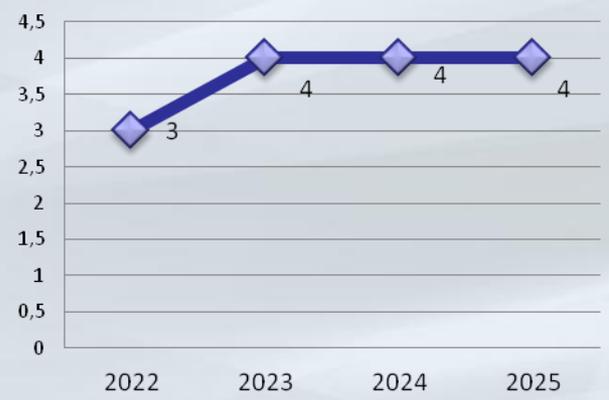
Повышение доступности информации о достижениях и перспективах Российской науки для граждан Российской Федерации



Инициатива призвана создать для российского научного сообщества регулярные площадки для взаимодействия основных участников научно-технологического и инновационного процессов как на федеральном, так и на региональном уровнях, оказать всестороннюю поддержку молодым ученым, повысить интерес талантливой молодежи к карьере в научной сфере, а также популяризировать достижения российской науки среди широкой общественности.

# ИНИЦИАТИВА «КОНГРЕСС МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И МЕРОПРИЯТИЯ - СПУТНИКИ КОНГРЕССА»

ПОКАЗАТЕЛИ

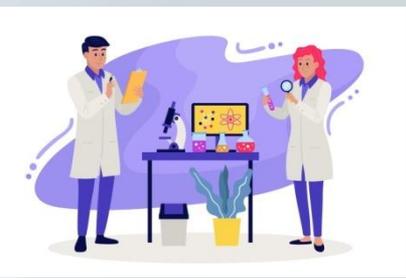


◆ количество специализированных мероприятий Десятилетия науки и технологий (не менее, единиц)

**Ответственный исполнитель:** Фонд «Росконгресс», АНО «Национальные приоритеты», Минобрнауки России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти, заинтересованные органы исполнительной власти субъектов РФ, заинтересованные организации

## ВОЗМОЖНОСТИ:

- Стать частью большого российского научного сообщества
- На регулярной основе встречаться с представителями органов власти и реального сектора экономики
- Получить актуальную информацию о передовых российских разработках и научно-технологических трендах
- Получить актуальную информацию о российской научно-технологической политике и мерах поддержки научного сообщества



# ИНИЦИАТИВА «НАУКА ДЛЯ ВСЕЙ СЕМЬИ»

## ЦЕЛИ:

Привлечение талантливой молодежи в сферу исследований и разработок;

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

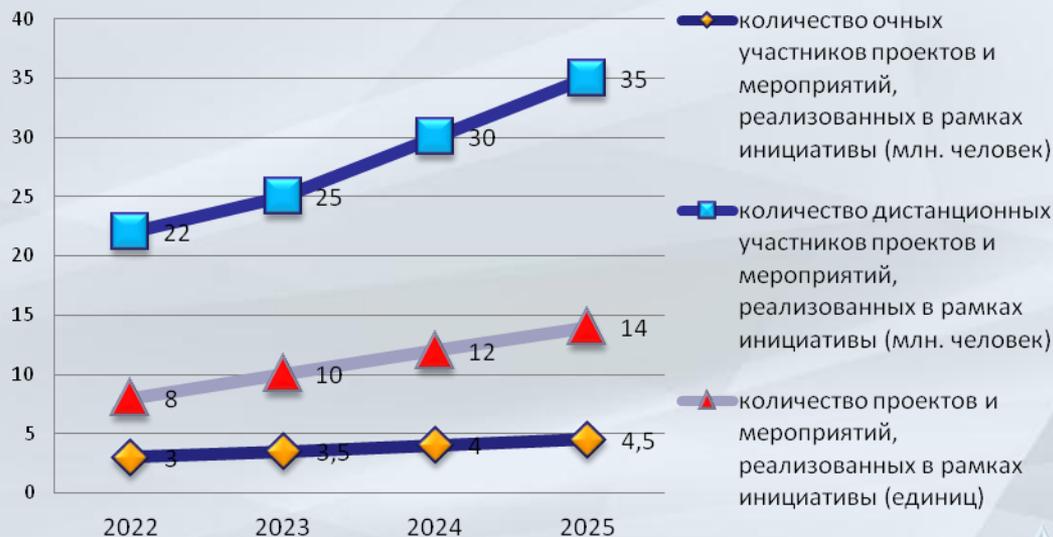


Инициатива «Наука для всей семьи» призвана сделать науку одной из семейных ценностей. Она включает проведение масштабных мероприятий, посвященных науке и технологиям и рассчитанных на семейный досуг. По всей стране пройдут фестивали, марафоны, выставки и другие массовые просветительские мероприятия, 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.

Одним из ключевых мероприятий инициативы стал Фестиваль НАУКА 0+, который охватил 85 регионов страны и 400 площадок. В этом году 10 тысяч офлайн и онлайн-мероприятий посетили свыше 16 млн. человек.

# ИНИЦИАТИВА «НАУКА ДЛЯ ВСЕЙ СЕМЬИ»

## ПОКАЗАТЕЛИ



**Ответственный исполнитель:** Минобрнауки России, Минпросвещения России, Общероссийская общественногосударственная просветительская организация «РО «Знание», федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «МГУ имени М.В.Ломоносова», Образовательный Фонд «Талант и успех», ФГБУ «Российская академия наук», Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом», ФГБУ культуры «Политехнический музей»

## ВОЗМОЖНОСТИ:



✓ Узнать о ключевых достижениях и приоритетных направлениях различных областей научного знания, понять, как наука влияет на нашу повседневную жизнь

✓ Найти единомышленников в результате участия в научно-популярных мероприятиях, установить дружеские связи с людьми, которых тоже интересуют наука и технологии

✓ Проводить интеллектуальный досуг в кругу друзей и семьи

# ИНИЦИАТИВА «НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ТУРИЗМ»

## ЦЕЛИ:

Привлечение талантливой молодежи в сферу исследований и разработок;

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



**Инициатива направлена** на создание уникальных и увлекательных комплексных туров по России для аудитории всех возрастов.

**Научно-популярная экскурсионная экспедиция в Оренбургскую область «Атмосфера неизведанной степи»**

**Организатор проекта:** Общенациональный союз индустрии гостеприимства

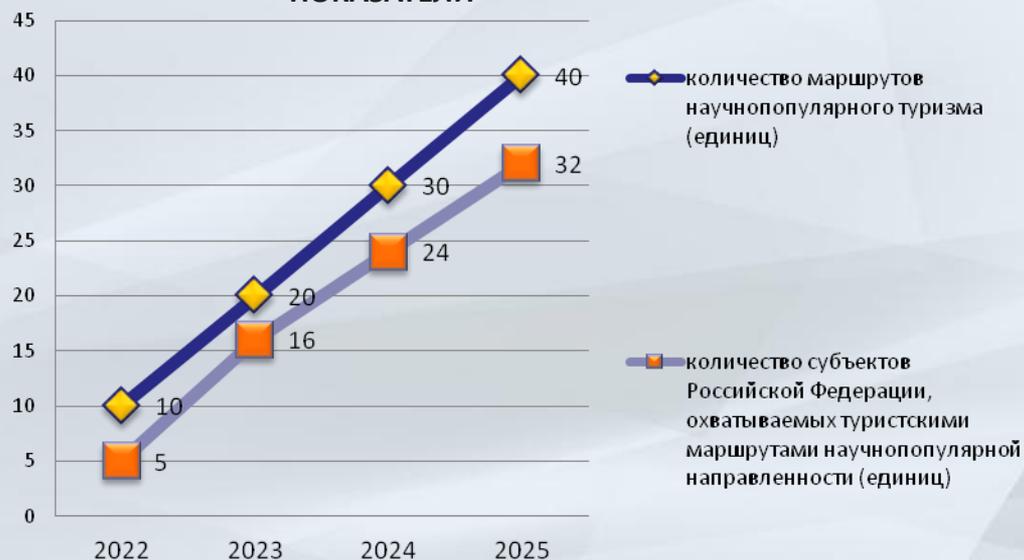
**Регион реализации:** Оренбургская область

**Цель проекта:** познакомить туристов с работой ученых, работающих с фауной, флорой и историей степей Оренбуржья



# ИНИЦИАТИВА «НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ТУРИЗМ»

## ПОКАЗАТЕЛИ



**Ответственный исполнитель:** Минобрнауки России, Ростуризм, Минфин России, Минвостокразвития России, Минэкономразвития России, Росмолодежь, Координационный совет по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте РФ по науке и образованию, высшие должностные лица субъектов РФ, Минпросвещения России, Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом», федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт», ФГБОУ высшего образования «МГУ имени М.В.Ломоносова», ФГБУ культуры «Политехнический музей»

## ВОЗМОЖНОСТИ:



- ✓ Познакомиться с интересными научными объектами России
- ✓ Во время путешествия принять участие в исследованиях и лично встретиться с современными российскими учеными
- ✓ Получить возможность в формате путешествия посещать значимые научные объекты страны, такие как научно-исследовательские институты, научные объекты и лаборатории, объекты Мегасайенс
- ✓ Узнать о достижениях и перспективах российской науки

# ИНИЦИАТИВА «НАУКА КАК ИСКУССТВО»

## ЦЕЛИ:

Привлечение талантливой молодежи в сферу исследований и разработок;

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



Инициатива направлена на то, чтобы рассказать обществу о достижениях и истории российской науки на языке искусства. Инициатива объединяет представителей научного сообщества и творческих индустрий, и дает им возможность использовать достижения и методы работы друг друга для развития и совершенствования собственных идей и проектов, а также для создания инновационных проектов на стыке науки и искусства.



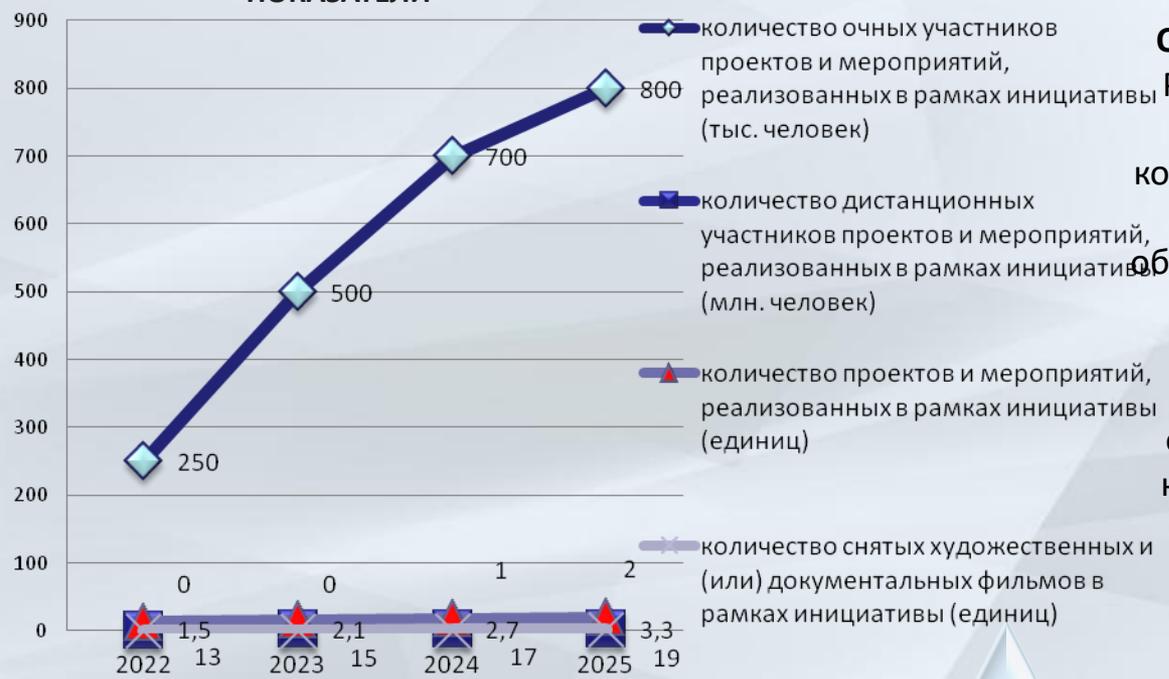
В рамках реализации регионального плана мероприятий Десятилетия науки и технологий в Оренбургской области на базе Оренбургского института путей сообщения – филиала ФГБОУ ВО «Самарский государственный университет путей сообщения» 18 – 19 апреля 2023 г. прошла Международная научно-исследовательская конференция «Молодежная наука в XXI веке: традиции, инновации, векторы развития».

В рамках данного мероприятия был организован Региональный молодежный конкурс «Наука & Искусство» направленный на популяризацию научного знания.

# ИНИЦИАТИВА «НАУКА КАК ИСКУССТВО»



## ПОКАЗАТЕЛИ



**Ответственный исполнитель:** Минобрнауки России, Минкультуры России, Минпромторг России, Росмолодежь, Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом», АО «РОСНАНО», Общероссийская общественногосударственная просветительская организация «РО «Знание», ФГБУ «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт», ФГБОУ высшего образования «МГУ М.В.Ломоносова», ФГБУ культуры «Политехнический музей», ФГАОУ высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»

## ВОЗМОЖНОСТИ:

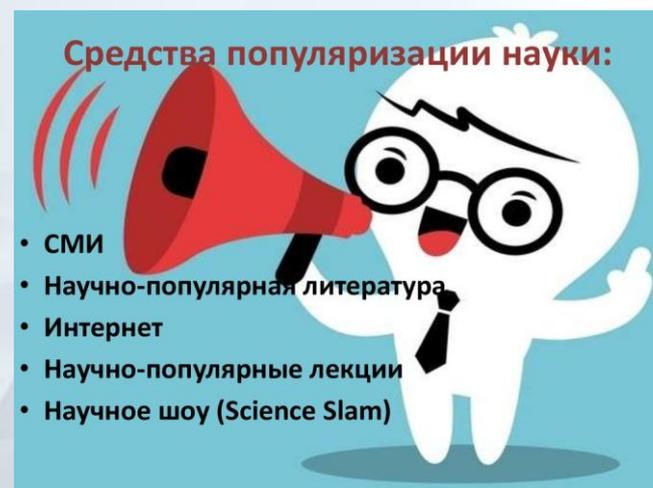


- ✓ Сделать информацию о последних научных открытиях и научно-технических разработках более доступной и привлекательной для широкой аудитории
- ✓ Развивать новые направления в современном искусстве
- ✓ Вовлекать ученых в процесс создания произведений искусства, театральных постановок и кинофильмов
- ✓ Развивать направления дизайна объединяющие научно-технические достижения и с достижениями современной культуры и искусства
- ✓ Объединить достижения современной науки, технологических разработок и искусства

# ИНИЦИАТИВА «ИНФРАСТРУКТУРА ДЛЯ ПОПУЛЯРИЗАЦИИ НАУКИ, СОЗДАНИЕ КОНТЕНТА»

## ЦЕЛИ:

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

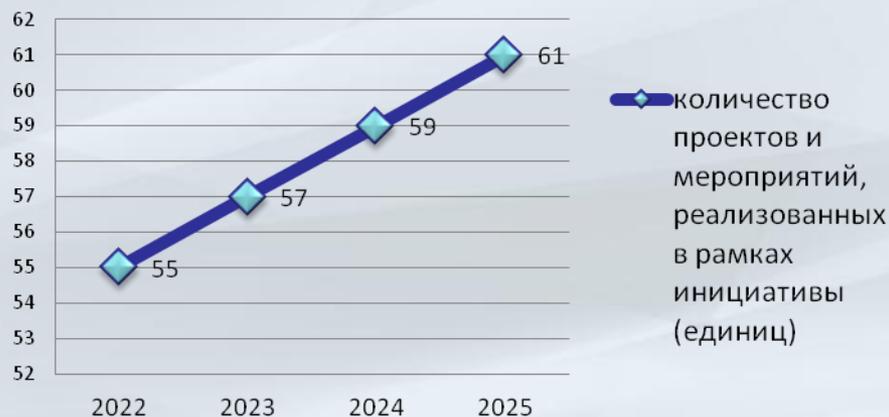


Продолжается прием заявок на соискание IX Всероссийской премии «За верность науке»

**Инициатива направлена** на методологическую и информационную поддержку тех, кто сегодня делает науку доступной для широкой аудитории: научное сообщество, молодых ученых, аспирантов, учителей. Популяризаторам науки дается информация о методах работы с аудиторией: о способах донесения научного знания до всех слоев общества. Мероприятия инициативы охватывают научно-исследовательские и научно-образовательные институты и лаборатории, организации и компании, СМИ и блогеров, занимающихся популяризацией науки; способствуют распространению знаний об исследованиях, научных работах и самих российских ученых среди широкой аудитории.

# ИНИЦИАТИВА «ИНФРАСТРУКТУРА ДЛЯ ПОПУЛЯРИЗАЦИИ НАУКИ, СОЗДАНИЕ КОНТЕНТА»

ПОКАЗАТЕЛИ



**Ответственный исполнитель :** Минобрнауки России, Минпросвещения России, Минпромторг России, Росмолодежь, Общероссийская общественногосударственная просветительская организация «РО «Знание», АНО «Россия - страна возможностей», ФГБУ «Российская академия наук», Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом», ФГБОУ высшего образования «МГУ имени М.В.Ломоносова», ФГАОУ высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», ФГБУ культуры «Политехнический музей»

## ВОЗМОЖНОСТИ:



Лично поучаствовать в создании научно-популярного контента



Узнавать и рассказывать о российских ученых и их исследованиях с помощью современных трендов и инструментов

# ИНИЦИАТИВА «ЮБИЛЕЙНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ»

## ЦЕЛИ:

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



В МГУ открыли памятную доску к 100-летию выдающегося ученого Горимира Черного



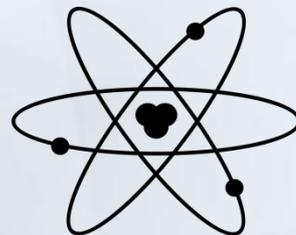
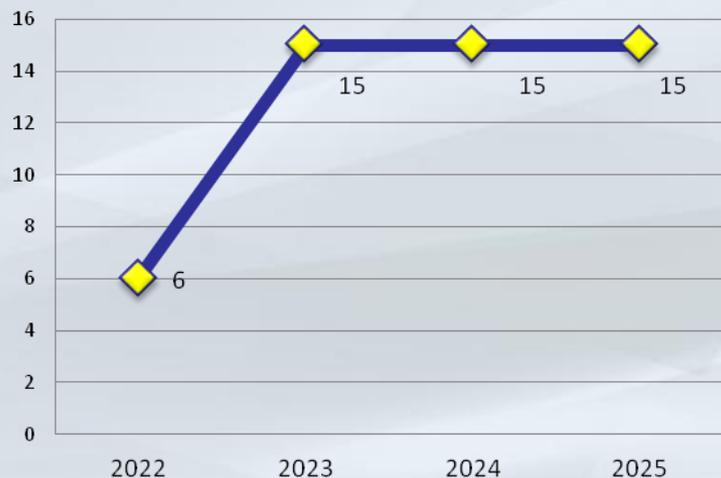
Конференция  
«Актуальные вопросы  
ветеринарной медицины  
и лабораторной  
диагностики»  
25-26 мая

25-26 мая: Международная конференция «Актуальные вопросы ветеринарной медицины и лабораторной диагностики»

**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.

# ИНИЦИАТИВА «ЮБИЛЕЙНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ»

ПОКАЗАТЕЛИ



◆ количество проектов и мероприятий, реализованных в рамках инициативы (не менее, единиц)

**Ответственный исполнители :**  
Минобрнауки России, ФГБУ науки «Научный центр биомедицинских технологий Федерального медикобиологического агентства», ФГБУ «Российская академия наук», ФГБУ «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт», ФГБОУ высшего образования «МГУ имени М.В.Ломоносова»

## ВОЗМОЖНОСТИ:



- ✓ Узнать об этапах развития отечественной науки и увидеть связь между прошлым науки и ее настоящим
- ✓ Ознакомиться с великими учеными прошлого, их жизнями, открытиями и ролью в мировой истории
- ✓ Заинтересоваться и вдохновиться достижениями российской науки, ее актуальными успехами и историей открытий

# ИНИЦИАТИВА «ОТКРЫТИЕ ЦЕНТРОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, ЗАПУСК ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ»

## ЦЕЛИ:

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



Научно-технологическое развитие невозможно без продвинутой инфраструктуры, с помощью которой ученые смогут проводить важные исследования.

У экологической службы Оренбургской области появилась новая мобильная лаборатория на базе «Газели NEXT»

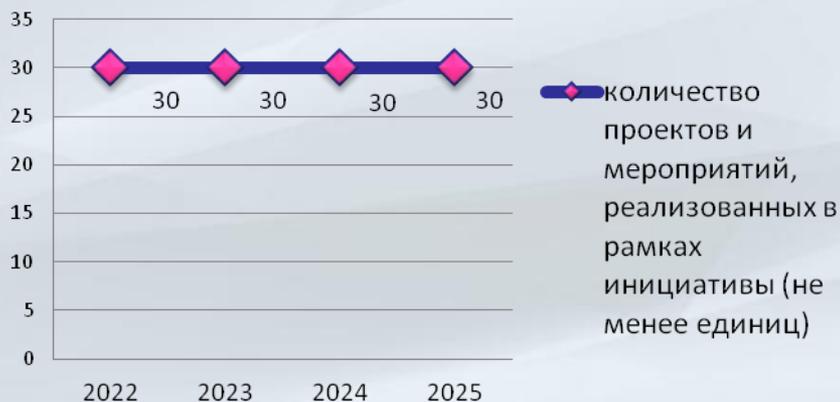
Новый передвижной экологический пост стал шестым в автопарке специальной техники региональных экологов. Он будет дежурить в областном центре, реагируя на жалобы жителей на состояние окружающей среды, и позволит специалистам оперативно прибывать на место предполагаемого инцидента.

На автомобиле установлена метеостанция российского производства, которая измеряет скорость и направление ветра, давление и температуру воздуха. Современное газоаналитическое оборудование лаборатории способно эффективно улавливать содержание в воздухе таких химических веществ, как диоксид азота, диоксид серы, сероводород, аммиак и т.д.

Все материалы передаются в контролирующие и надзорные ведомства для реагирования. Результаты измерений размещаются в открытом доступе на сайтах службы.

# ИНИЦИАТИВА «ОТКРЫТИЕ ЦЕНТРОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, ЗАПУСК ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ»

## ПОКАЗАТЕЛИ



**Ответственные исполнители :** Минобрнауки России, ФГБУ науки «Научный центр биомедицинских технологий Федерального медикобиологического агентства», ФГБУ «Российская академия наук», заинтересованные органы исполнительной власти субъектов РФ, Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом», ФГБУ «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт», ФГБОУ высшего образования «МГУ имени М.В.Ломоносова», ФГАОУ высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»»

## ВОЗМОЖНОСТИ:



- ✓ Узнать об открытиях и достижениях российских ученых
- ✓ Познакомится с условиями работы современных исследователей
- ✓ Узнать, какие направления науки и технологий активно развиваются в нашей стране

*«Сейчас все очень быстро меняется, и наука меняется, может быть, быстрее всего остального. Вынуждено меняется, потому что появляются новые вызовы, и к науке сегодня гораздо большие требования. Наука сегодня - это реальная надежда на существенные прорывы, существенные изменения», - сказал Андрей Фурсенко.*



Науку необходимо финансировать, ведь именно благодаря ее заслугам можно быстро реагировать на возникающие проблемы разного характера: социального, экологического, экономического и политического. А главное от ее развития зависит не только положение России на мировой арене, но и положение внутри страны