



Бюджет науки для граждан

Выполнила: Яковлева Мария Николаевна



БЮДЖЕТ НАУКИ ДЛЯ ГРАЖДАН

Актуальность проекта: Развитие науки и технологий способствует укреплению позиций нашей страны в мире, делая ее развитой, мощной индустриальной державой. Развитие науки способствует получению лидерских позиций на мировой арене среди других стран.

Цели проекта:



✓ Раскрыть информацию о роли бюджета для развития науки и технологий

✓ Рассмотреть роль бюджета в проведении мероприятий 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.



Указ Президента Российской Федерации от 25.04.2022 г. № 231 «Об
объявлении в Российской Федерации Десятилетия науки и
технологий»

“Наука, образование,
культура, литература, наш
великий русский язык
создают тот прочный
фундамент, на котором
строится по настоящему
сильное государство.”

 Путин сегодня | <http://www.putin-today.ru>

© Владимир Путин





Бюджет науки для граждан

Задачи десятилетия

Привлечение талантливой молодежи в сферу исследований и разработок

Инициативы: 1) «Наука рядом»;
2) Школьники в научно-технической деятельности;
3) Научное волонтерство;
4) Наука побеждать;
5) Научные детские площадки.

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

Инициативы: 1) «Снова в школу»;
2) Проектирование будущего; 3) Работа с опытом;
4) Площадки для взаимодействия науки, бизнеса и государства;
5) Решения и сервисы для профессионального сообщества;
6) Тематические инициативы по приоритетам научно-технологического развития;
7) Конгресс молодых ученых и мероприятия –спутники Конгресса.

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

Инициативы: 1) «Наука для всей семьи»; 2) Научно-популярный туризм;
3) Наука как искусство;
4) Инфраструктура для популяризации науки, создание контента;
5) Юбилейные мероприятия;
6) Открытие центров, лабораторий, запуска исследовательской инфраструктуры.

Привлечение талантливой молодежи в сферу исследований и разработок

Инициатива «Наука рядом»



Возможности при реализации инициативы:

Познакомиться с ведущими отечественными учеными, проживающими в стране, регионе, и с их достижениями;

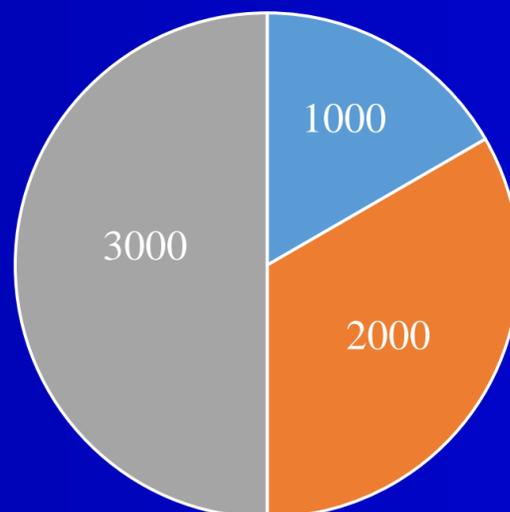
Расширить познания об основах устройства мира и значимости науки для каждого человека, о развитии цивилизаций и стран;

Посетить научные лаборатории и технологические предприятия, работающие в регионе, и непосредственно принять участие в исследованиях;

Узнать о перспективах построения научной карьеры в родном крае и в целом в России;

Узнать современных героев, т.е. людей, которые сделали чрезвычайно важные открытия, в лицо.

Количество лекций, открытых уроков экскурсий, единиц



■ 2023 ■ 2024 ■ 2025

Показатели реализации инициативы			
Ключевые показатели	Значение показателя по годам		
	2023	2024	2025
Количество лекций, открытых уроков экскурсий в научные лаборатории, реализованных в рамках инициативы (единиц)	1000	2000	3000
Количество очных участников проектов и мероприятий, реализованных в рамках инициативы (тыс. чел.)	30	60	90
Количество дистанционных участников проектов и мероприятий, реализованных в рамках инициативы (тыс. чел.)	900	1800	2700

Привлечение талантливой молодежи в сферу исследований и разработок Инициатива «Школьники в научно-технической деятельности»



Возможности при реализации инициативы:

Познакомиться с разными областями науки и техники

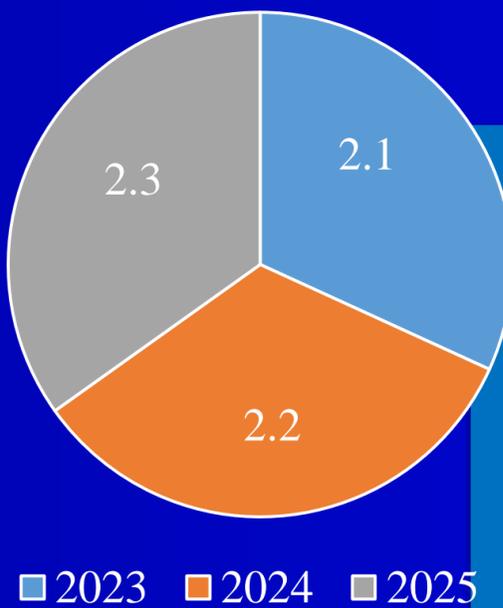
Расширить познания об основах устройства мира и значимости науки для каждого человека, о развитии цивилизаций и стран;

Посетить научные лаборатории и технологические предприятия, работающие в регионе, и непосредственно принять участие в исследованиях;

Узнать о перспективах построения научной карьеры в родном крае и в целом в России;

Узнать современных героев, т.е. людей, которые сделали чрезвычайно важные открытия, в лицо.

Количество обучающихся в образовательных организациях (млн. чел.)



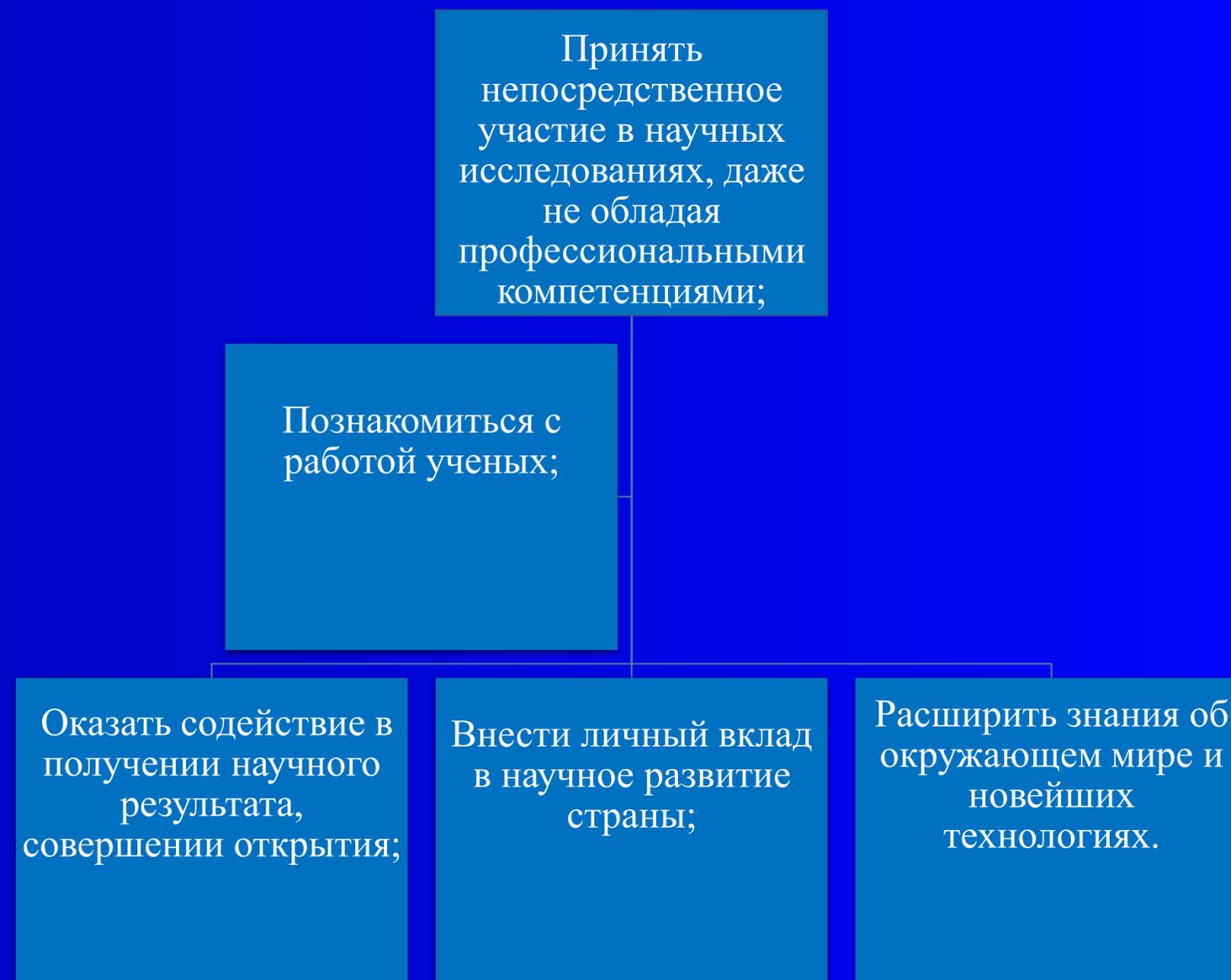
Показатели реализации инициативы			
Ключевые показатели	Значение показателя по годам		
	2023	2024	2025
Количество обучающихся в образовательных организациях, вовлеченных в научно-техническое творчество (млн. человек)	2,1	2,2	2,3
Количество проектов и мероприятий, реализованных в рамках инициативы (единиц)	25	28	31

Привлечение талантливой молодежи в сферу исследований и разработок

Инициатива «Научное волонтерство»

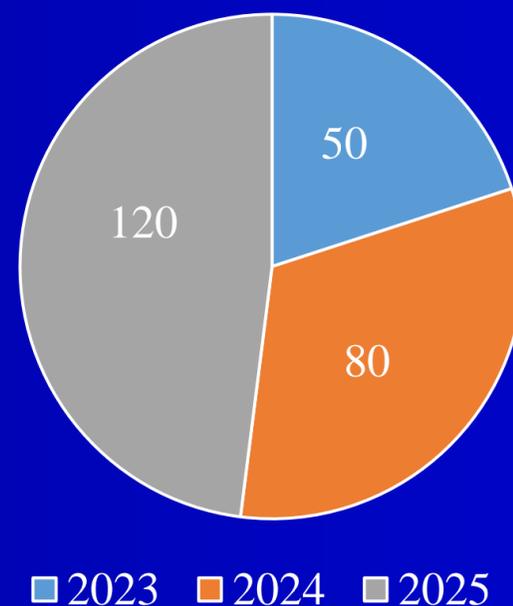


Возможности при реализации инициативы:



Показатели реализации инициативы			
Ключевые показатели	Значение показателя по годам		
	2023	2024	2025
Количество научно-исследовательских проектов, реализуемых с привлечением волонтеров	50	80	120
Количество волонтеров, принявших участие в проектах и мероприятиях инициативы тыс. чел.	30,0	72,00	105,0

Количество научно-исследовательских проектов, кол-во

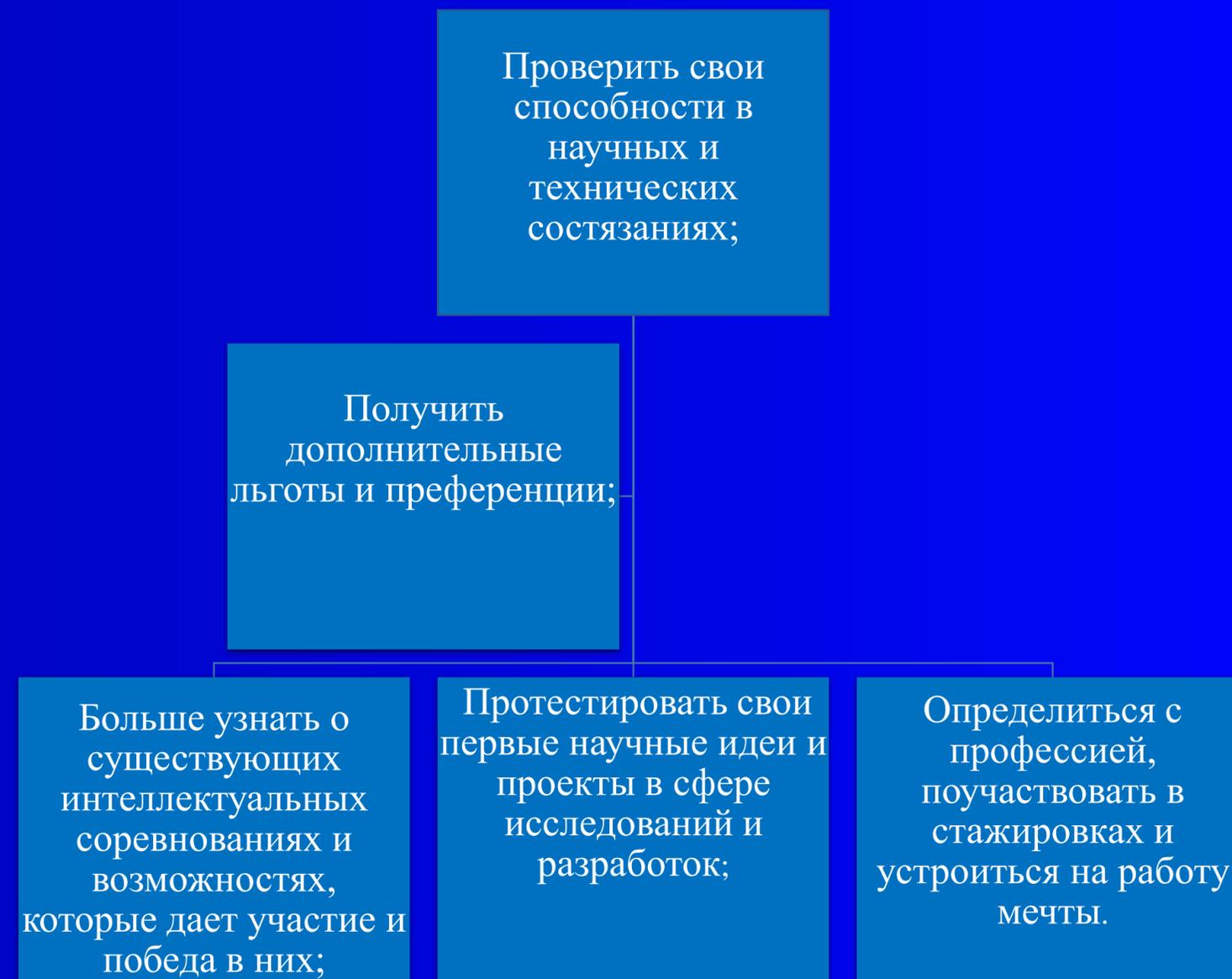


Привлечение талантливой молодежи в сферу исследований и разработок

Инициатива «Наука побеждает»

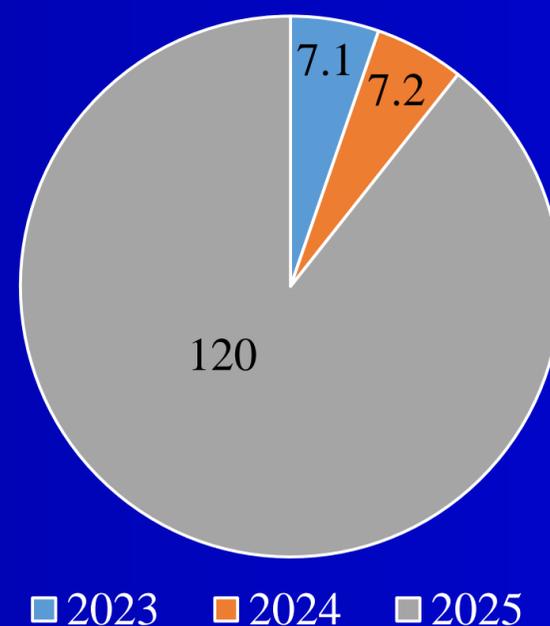


Возможности при реализации инициативы:



Показатели реализации инициативы			
Ключевые показатели	Значение показателя по годам		
	2023	2024	2025
Количество участников олимпиад, конкурсов и иных интеллектуальных соревнований, связанных с наукой и технологиями, млн. чел	7,1	7,2	7,3
Количество проектов и мероприятий, реализованных в рамках инициативы	46	48	50

Количество участников олимпиад, конкурсов, млн. чел.



Привлечение талантливой молодежи в сферу исследований и разработок

Инициатива «Научные детские площадки»



Возможности при реализации инициативы:

Познакомиться в игровой интерактивной форме с различными направлениями науки;

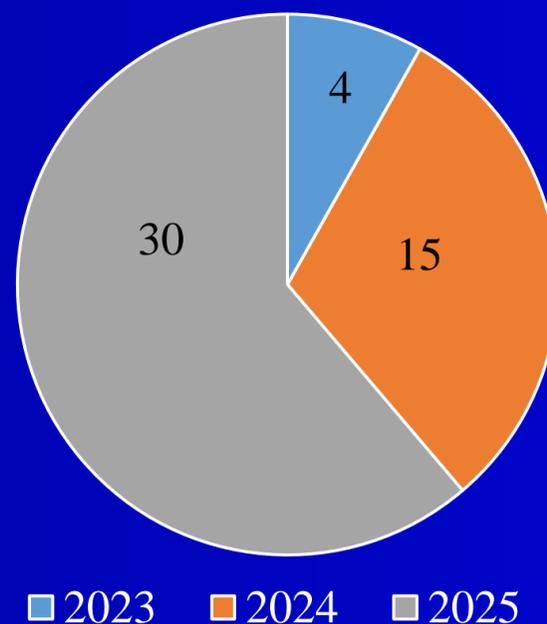
Иметь возможность с раннего возраста удовлетворять любопытство и интерес к знаниям;

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.

Показатели реализации инициативы			
Показатели	Значение показателя по годам		
	2023	2024	2025
Количество городов, где созданы площадки	4,0	15,0	30,0
Партнеры инициативы (крупные технологические компании РФ, госкорпорации)	3	6	10
Концепции, представленные в рамках инициативы	15,0	20,0	30,0

Количество городов, где созданы площадки



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

Инициатива: «Снова в школу»



Возможности при реализации инициативы:



Показатели реализации инициативы			
Ключевые показатели	Значение показателя по годам		
	2023	2024	2025
Количество студентов, аспирантов, молодых ученых, принявших участие в проектах и мероприятиях (инициативы) тыс. человек	23	32	48
Количество проектов и мероприятий, реализованных в рамках инициативы (единиц)	12	14	16
Количество организаций-партнеров, привлеченных к участию в инициативе	30	40	50



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

Инициатива: «Проектирование будущего»



Возможности при реализации инициативы:

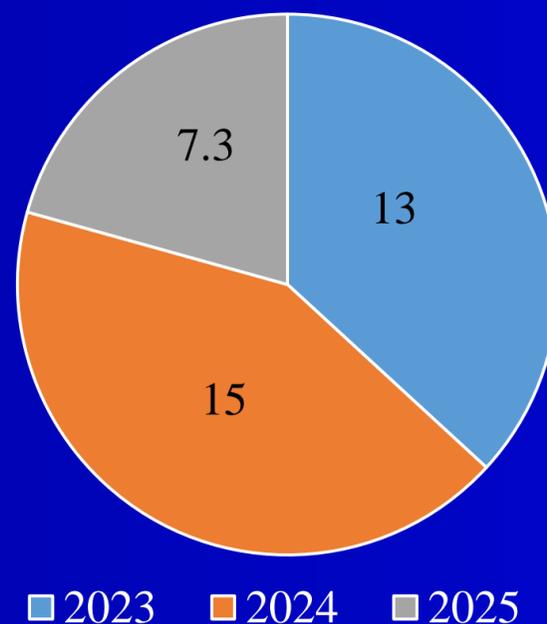
Развить навыки планирования своего будущего;

Внести свой вклад в научно-технологическое развитие страны;

Получить уверенность в будущем, поскольку оно прогнозируемо;

Выявить профессиональные навыки, которые нуждаются в корректировке в будущем.

Количество проектов и мероприятий, в рамках инициативы (единиц)



Показатели реализации инициативы			
Ключевые показатели	Значение показателя по годам		
	2023	2024	2025
Количество проектов и мероприятий, реализованных в рамках инициативы (не менее единиц)	13	15	17
Количество участников проектов и мероприятий, реализованных в рамках инициативы (тыс. человек)	25	29	33

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

Инициатива: «Работа с опытом»

Цели

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

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

Возможности при реализации инициативы:

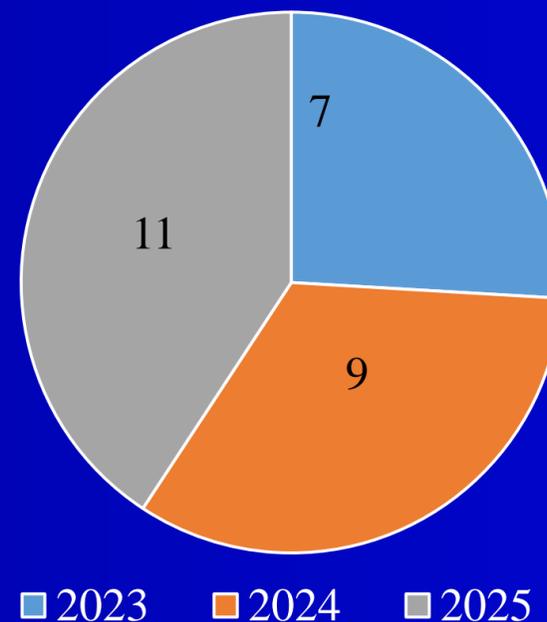


Узнать больше об истории отечественной науки;

Из первых рук получить информацию о профессиях исследователя и разработчика.

Показатели реализации инициативы			
Ключевые показатели	Значение показателя по годам		
	2023	2024	2025
Количество проектов и мероприятий, реализованных в рамках инициативы (минимальное)	7	9	11
Количество статей в СМИ по истории науки	100	150	200

Количество проектов и мероприятий, в рамках инициативы (минимальное)



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

Инициатива: «Площадки для взаимодействия науки, бизнеса, государства и общества»

Цели

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

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

Возможности при реализации инициативы:

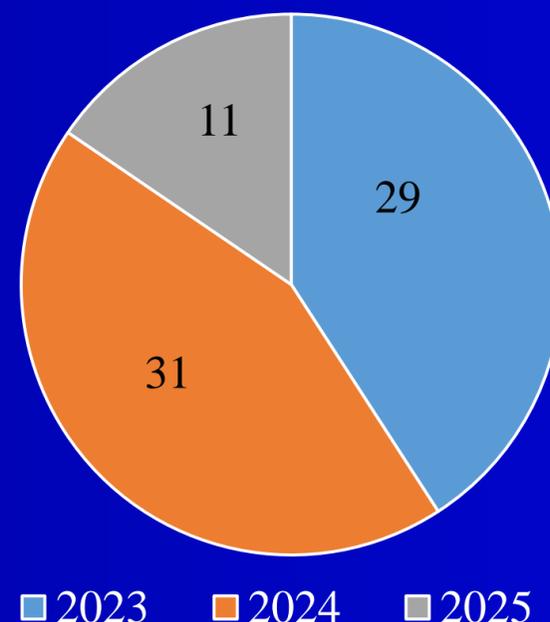
Получить поддержку бизнеса и государства в разработке и выводе на рынок отечественных инновационных продуктов;

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.

Показатели реализации инициативы			
Ключевые показатели	Значение показателя по годам		
	2023	2024	2025
Количество проектов и мероприятий, реализованных в рамках инициативы (не менее единиц)	29	31	33
Привлечено инвестиций в университетские стартап-проекты, нарастающим итогом	1,1 млрд. руб.	3,7 млрд. руб.	7,1 млрд. руб.

Количество проектов и мероприятий, в рамках инициативы (не менее)



■ 2023 ■ 2024 ■ 2025

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

Инициатива: «Решения и сервисы для профессионального сообщества»



Возможности при реализации инициативы:

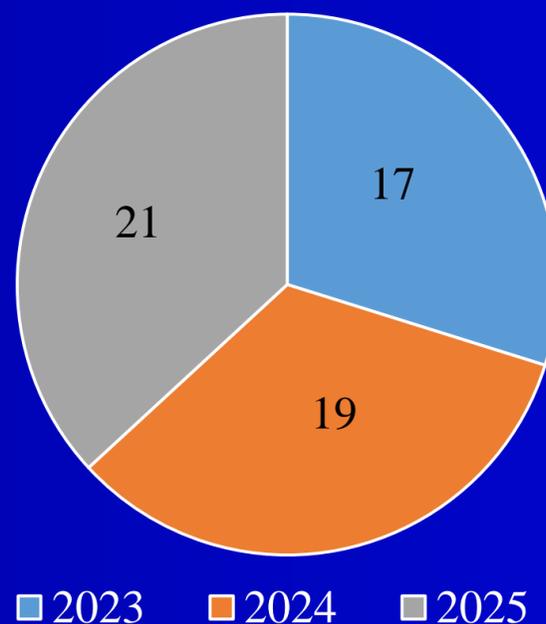
Пользоваться удобными и доступными цифровыми сервисами и инструментами поддержки научного профессионального сообщества;

Быстро и легко находить партнеров, инвесторов, подаваться на гранты, обновлять научное оборудование;

Получить больше возможностей для профессионального роста в науке.

Показатели реализации инициативы			
показатели:	Значение показателя по годам		
	2023	2024	2025
Количество проектов и мероприятий, реализованных в рамках инициативы	17	19	21
Количество привлеченных партнеров	3	4	5

Количество проектов и мероприятий, в рамках инициативы



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

Инициатива: «Тематические инициативы по приоритетам научно-технологического развития РФ»

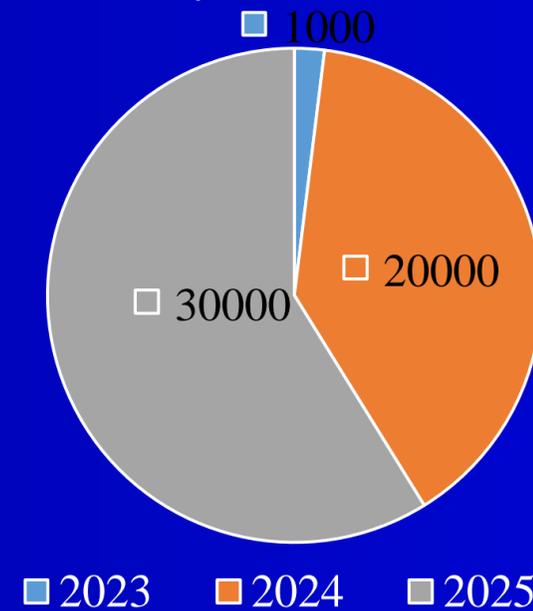


Возможности при реализации инициативы:

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

Узнать, какие направления науки являются приоритетными для государства и почему.

Количество вовлеченных в мероприятия инициативы ученых, аспирантов и студентов, чел



Показатели реализации инициативы			
Ключевые показатели:	Значение показателя по годам		
	2023	2024	2025
Количество вовлеченных в мероприятия инициативы ученых, аспирантов и студентов	1 000	20 000	30 000
Количество участников проектов и мероприятий инициативы	3	4	5
Количество проектов и мероприятий, реализованных в рамках инициативы			

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

Инициатива: «Конгресс молодых ученых и мероприятия –спутники конгресса»



Возможности при реализации инициативы:

Стать частью большого российского научного сообщества;

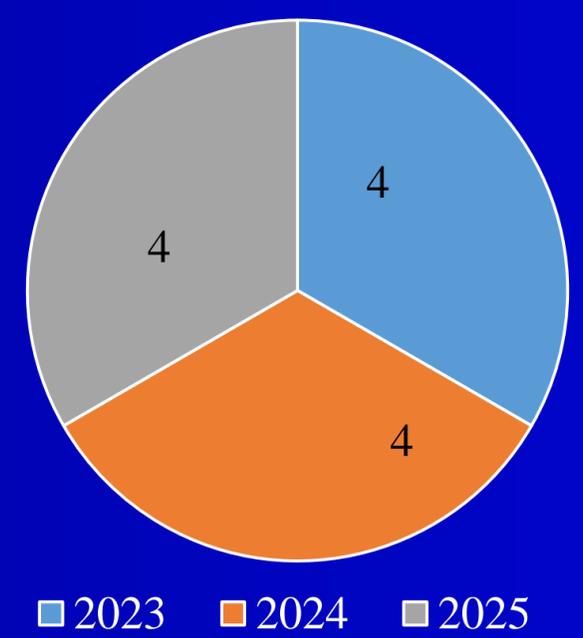
На регулярной основе встречаться с представителями органов власти и реального сектора экономики;

Получать актуальную информацию о передовых российских разработках и научно-технологических трендах;

Получить актуальную информацию о российской научно-технологической политике и мерах поддержки научного сообщества.

Показатели реализации инициативы			
Показатели	Значение показателя по годам		
	2023	2024	2025
Количество проектов и мероприятий, реализованных в рамках инициативы (не менее, единиц)	4	4	4
Количество субъектов Российской Федерации, в которых будут проведены мероприятия-спутники в рамках инициативы	3	3	3

Количество проектов и мероприятий, в рамках инициативы (единиц)



Повышение доступности информации о достижениях и перспективах российской науки для граждан РФ

Инициатива: «Наука для всей семьи»



Возможности при реализации инициативы:

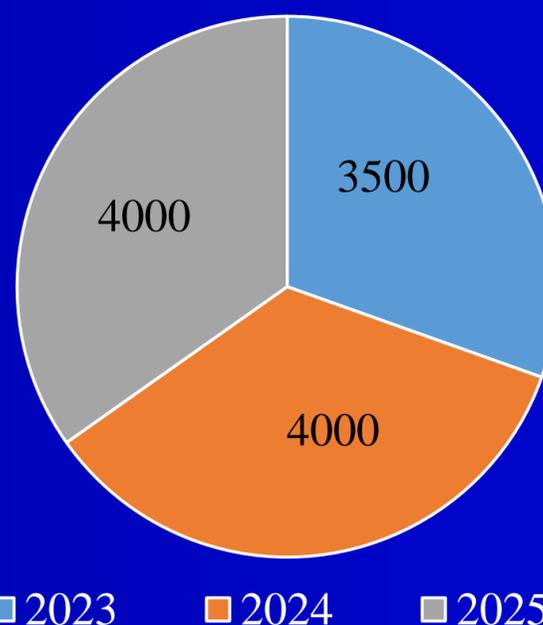
Узнать о ключевых достижениях и приоритетных направлениях различных областей научного знания, понять, как наука влияет на нашу повседневную жизнь;

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.

Показатели реализации инициативы			
Ключевые показатели	Значение показателя по годам		
	2023	2024	2025
Количество очных участников проектов и мероприятий, реализованных в рамках инициативы. (тыс. чел.)	3 500	4 000	4 500
Количество дистанционных участников проектов и мероприятий, реализованных в рамках инициативы (тыс. чел.)	25 000	30 000	35 000

Количество очных участников проектов и мероприятий, тыс. чел.



■ 2023 ■ 2024 ■ 2025

Повышение доступности информации о достижениях и перспективах российской науки для граждан РФ

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

Возможности при реализации инициативы:

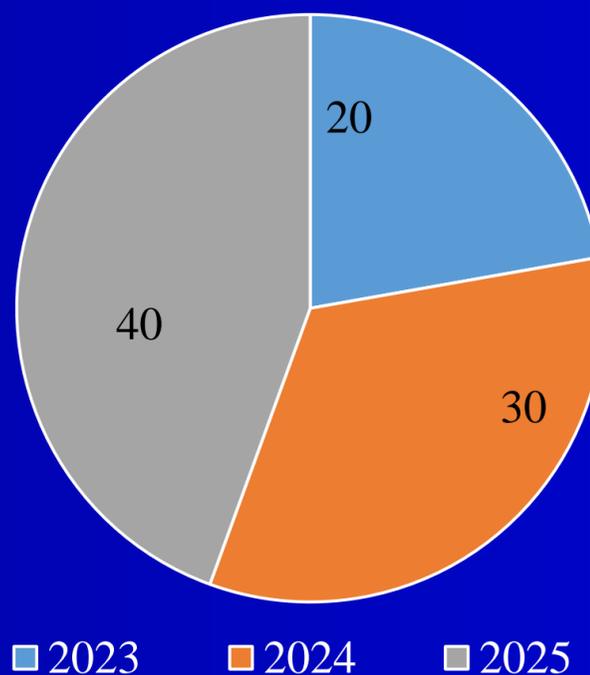
Познакомиться с интересными научными объектами России;

Во время путешествия принять участие в исследованиях и лично встретиться с современными российскими учеными;

Узнать о достижениях и перспективах российской науки;

Получить возможность в формате путешествия посещать значимые научные объекты страны, такие как научно-исследовательские институты, научные объекты и лаборатории, объекты Мегасайенс.

Количество маршрутов научно-популярного туризма (единиц)



Показатели реализации инициативы			
Показатели	Значение показателя по годам		
	2023	2024	2025
Количество маршрутов научно-популярного туризма (единиц)	20	30	40
Количество подготовленных гидов в сфере научно-популярного туризма (человек)	150	200	250

Повышение доступности информации о достижениях и перспективах российской науки для граждан РФ

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

Возможности при реализации инициативы:

Сделать информацию о последних научных открытиях и научно-технических разработках более доступной и привлекательной для широкой аудитории;

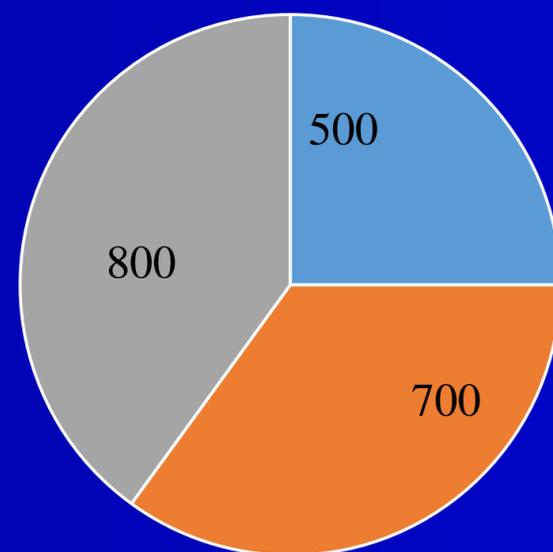
Развивать направления дизайна объединяющие научно-технические достижения и с достижениями современной культуры и искусства;

Вовлекать ученых в процесс создания произведений искусства, театральных постановок и кинофильмов;

Развивать новые направления в современном искусстве;

Объединить достижения современной науки, технологических разработок и искусства.

Количество очных участников проектов и мероприятий, в рамках инициативы, тыс. чел.



■ 2023 ■ 2024 ■ 2025

Показатели реализации инициативы

Ключевые показатели	Значение показателя по годам		
	2023	2024	2025
Количество очных участников проектов и мероприятий, реализованных в рамках инициативы (тыс. чел.)	500	700	800
Количество дистанционных участников проектов и мероприятий, реализованных в рамках инициативы (тыс. чел.)	2 100	2 700	3 300

Повышение доступности информации о достижениях и перспективах российской науки для граждан РФ

Инициатива: «Юбилейные мероприятия»



Возможности при реализации инициативы:

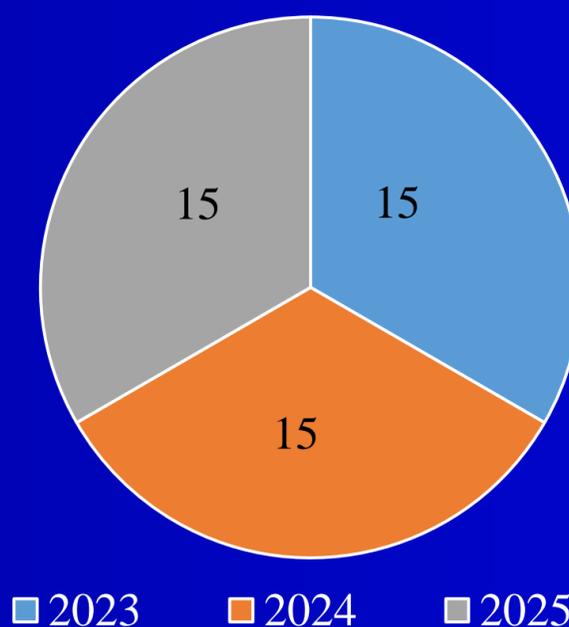
Узнать об этапах развития отечественной науки и увидеть связь между прошлым науки и ее настоящим;

Познакомиться с великими учеными прошлого, их жизнями, открытиями и ролью в мировой истории;

Заинтересоваться и вдохновиться достижениями российской науки, ее актуальными успехами и историей открытий.

Показатели реализации инициативы			
Показатели	Значение показателя по годам		
	2023	2024	2025
Количество проектов и мероприятий, реализованных в рамках инициативы	15	15	15
Количество статей в СМИ, посвященных мероприятиям инициативы и связанным с ними датам	100	150	200

Количество проектов и мероприятий, реализованных в рамках инициативы



Повышение доступности информации о достижениях и перспективах российской науки для граждан РФ

Инициатива: «Открытие центров, лабораторий, запуск исследовательской инфраструктуры»



Возможности при реализации инициативы:

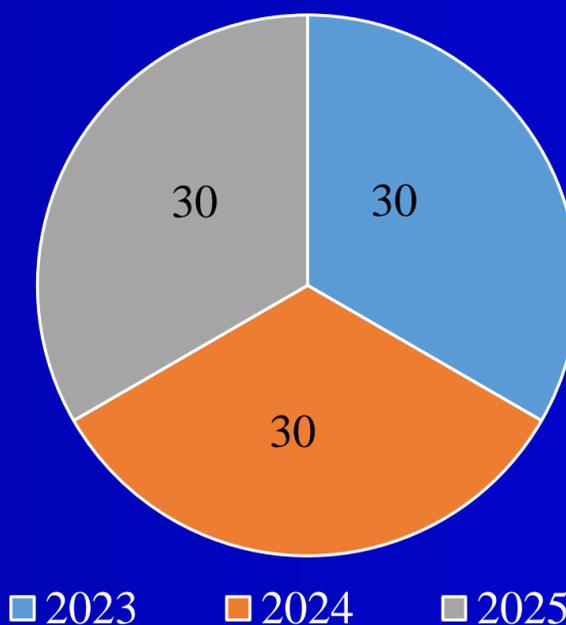
Узнать об открытиях и достижениях российских ученых;

Познакомиться с условиями работы современных исследователей;

Узнать, какие направления науки и технологий активно развиваются в нашей стране.

Показатели реализации инициативы			
Показатели	Значение показателя по годам		
	2023	2024	2025
Количество проектов и мероприятий, реализованных в рамках инициативы	30	30	30
Знание гражданами страны имен современных российских ученых, %	13	15	17

Количество проектов и мероприятий, реализованных в рамках инициативы





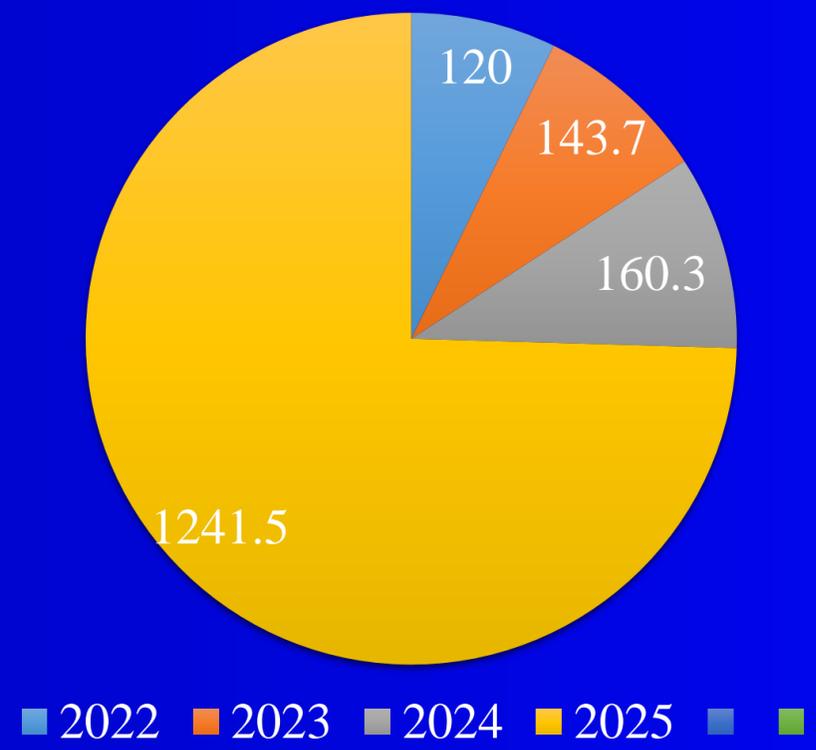
Бюджет науки для граждан

Расходы Федерального бюджета на национальный проект
Наука и университеты в Российской Федерации:

Млрд. рублей

2022	2023	2024	2025
120	143,7	160,3	1241,3

млрд. рублей



Бюджет науки для граждан

Российские конкурсы и гранты:

Конкурс «Старт-Искусственный интеллект- 2 - до 8 млн. рублей

Конкурс «Старт-Искусственный интеллект -1 –до 4 млн. рублей

Конкурс «УМНИК-Электроника» - 1 млн. рублей

Конкурс «Старт-Станкостроение-1» - до 5 млн. рублей

Грант на внедрение российских ИТ-решений – от 20 до 500 млн. рублей (для особо значимых проектов 6 млрд. рублей)

Более подробно с конкурсами и грантами можно ознакомиться на сайте:

<https://kantiana.ru/science/konkursy-i-granty/>

<https://rscf.ru/contests/>

Бюджет науки для граждан

Российские конкурсы и гранты:



Более подробно с конкурсами и грантами можно ознакомиться на сайте:

<https://rscf.ru/contests/>

http://youngscience.gov.ru/grants_and_awards/about_grants_and_awards_forma/

Государственная премия РФ в области науки и технологий

Премия Президента РФ в области науки и инноваций для молодых ученых

Премия Президента РФ считается высшим признанием заслуг молодых учёных и специалистов перед обществом и государством. Она присуждается за значительный вклад в развитие наук, разработку новой техники и прогрессивных технологий, обеспечивающих инновационное развитие страны.

Бюджет науки для граждан

Российские конкурсы и гранты:

ВЫЗОВ-
национальная
премия в области
будущих
технологий

Более подробно можно
ознакомится на сайте:
<https://премиявызов.рф/>
или в контакте:

Премиальный фонд -55 000 000
рублей

Денежная премия по
каждой из пяти
номинаций
11 000 000 рублей

Перспектива
за научное
достижение,
повлиявшее на
динамику
развития науки
и технологий

**Инженерное
решение**
За важное
изобретение
или создание
новой
технологии

Прорыв
за научное иссле-
ие, позволившее
решить важную
научную или
технологическу
ю задачу

Открытие
международная
номинация за
важное открытие,
повлиявшее на
развитие науки и
технологий

Ученый года
за суммарный
личный вклад и
изменение науки и
ландшафта

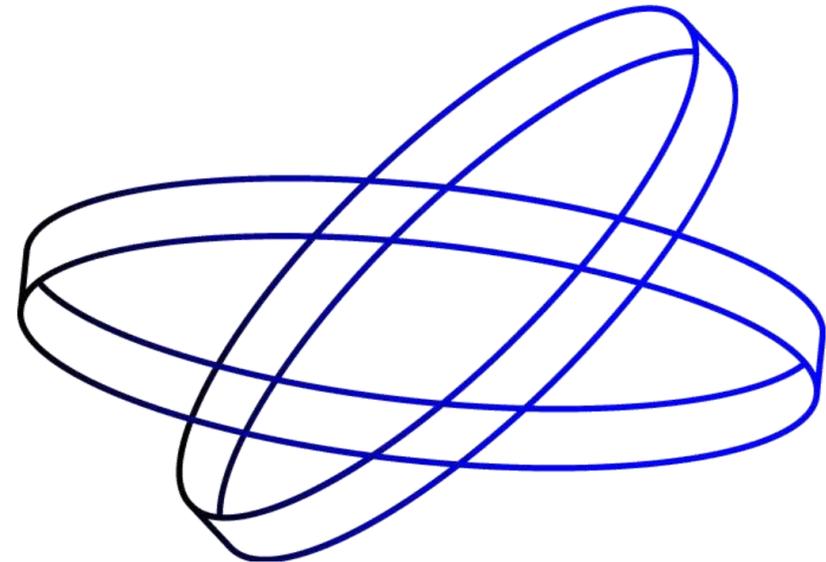
ВЫЗОВ

НАЦИОНАЛЬНАЯ ПРЕМИЯ
В ОБЛАСТИ БУДУЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ

БУДУЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ.
ДЛЯ ЖИЗНИ В НАСТОЯЩЕМ

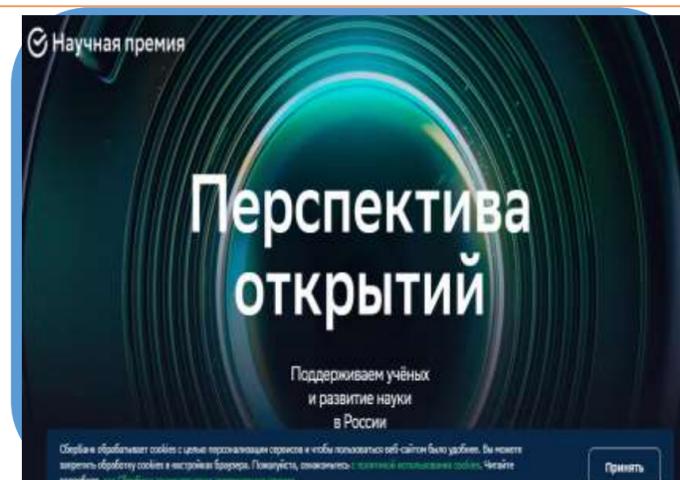


Российские конкурсы и гранты:



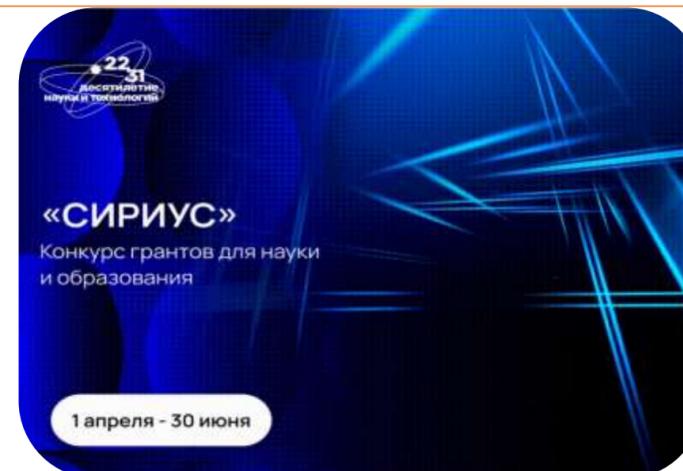
Победители конкурсов получают премии, гранты, сертификаты.

данных денежных дипломов,



«Научная премия Сбера 2024»

<https://www.sberbank.com/promo/>



«Сириус»

<https://vk.cc/cwcPb5>



«Наука-это мы»

<https://vk.cc/cwfe8B>



«XIV молодежная премия в области науки и инноваций»

https://research.misis.ru/youth_award



«XIV молодежная премия ниту мисис»

https://research.misis.ru/youth_award

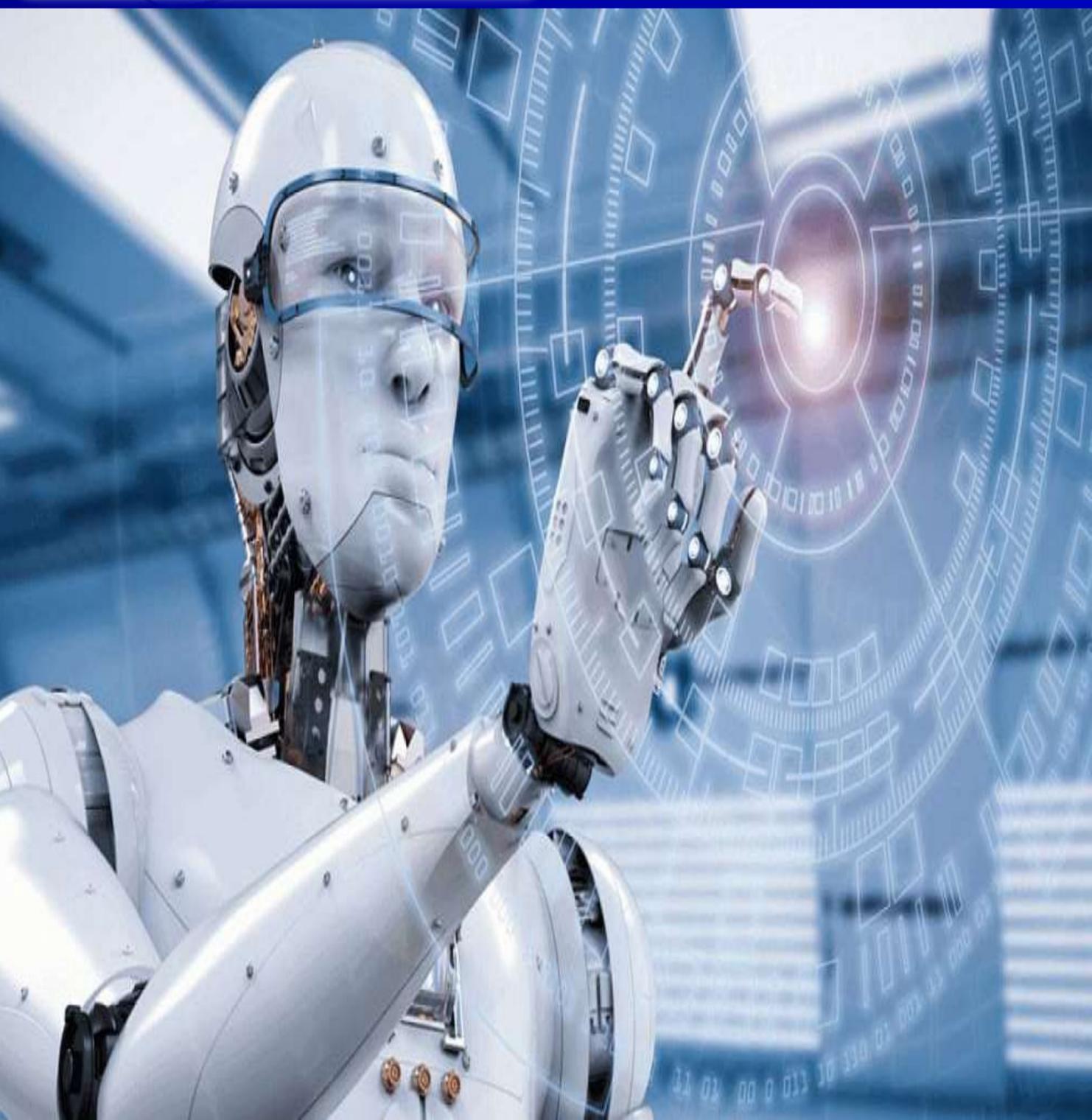


«Региональные конкурсы»

<https://rscf.ru/contests/>



Ознакомиться с информацией более подробно можно:



• <http://government.ru/>

• <https://наука.рф/about/>

• <https://www.economy.gov.ru>

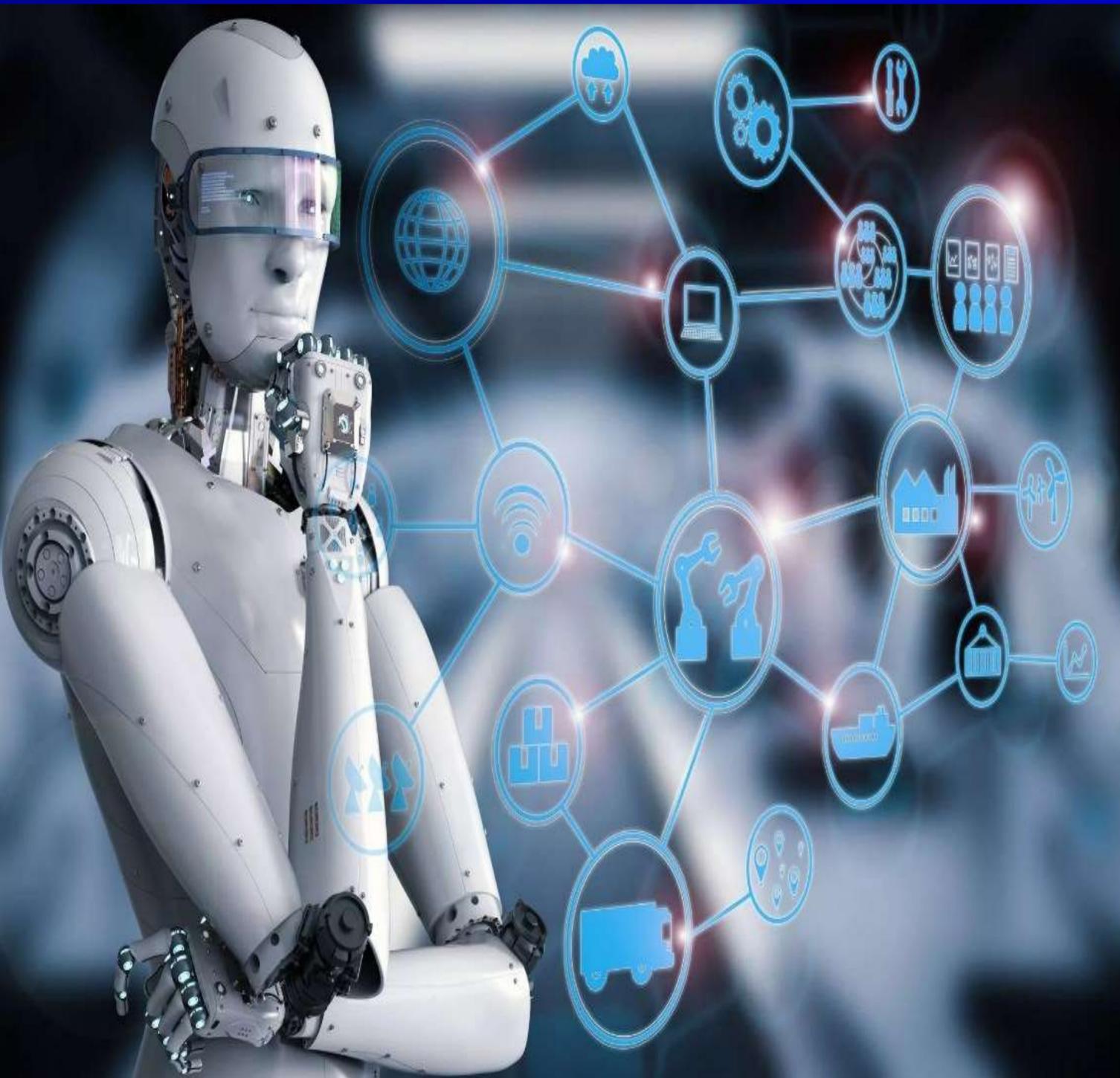
• <https://vk.com/sciencerf>

• <http://publication.pravo.gov.ru>

• <https://rscf.ru/contests/>

• <https://kantiana.ru/science/konkursy-i-granty/>

Предложения по реализации данного проекта:



• Для ознакомления с Десятилетием науки и технологий , для знаний о федеральных проектах, о мерах поддержки науки и ученых, о конкурсах, грантах, стипендиях;

• Для повышения финансовой грамотности общества;

• Для визуализации информации о бюджете образования;

• Для выбора будущей профессии;

• Для использования информации в учебных целях (курсовые, дипломные, рефераты, доклады).



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!