

1. НАИМЕНОВАНИЕ ИНИЦИАТИВЫ



НАУКА ПОБЕЖДАТЬ

2. ЦЕЛЬ ИНИЦИАТИВЫ

- ▶ ПРИВЛЕЧЕНИЕ ТАЛАНТЛИВОЙ МОЛОДЕЖИ В СФЕРУ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК

3. ЗАДАЧИ И ВОЗМОЖНОСТИ ИНИЦИАТИВЫ

ДЛЯ ОБЩЕСТВА



- ▶ Дать школьникам возможность проявить себя, выступить наравне с лучшими



- ▶ Создать социальные лифты (ввести дополнительные баллы, целевые места и другие льготы при поступлении), дать возможность протестировать свои первые научные идеи и проекты в сфере исследований и разработок, оказать помощь в профориентации и организации стажировки на работе мечты



- ▶ Предоставить систематизированную информацию об олимпиадах и возможностях, которые они открывают



- ▶ Дать школьникам и студентам рекомендации от ученых и предпринимателей и толчок к росту



- ▶ Позволить поучаствовать в стажировках и устроиться на работу в ведущие российские компании, поддерживающие передовые технологии и научные разработки

ДЛЯ ГОСУДАРСТВА



- ▶ Обеспечить выявление, точечную поддержку и сопровождение талантов



- ▶ Привлечь студентов в научную деятельность, поддержать их стремление связать карьеру с наукой



- ▶ Мотивировать выпускников школ выбирать на ЕГЭ естественно-научные предметы и поступать в вузы по научным направлениям



- ▶ Повысить уровень научной грамотности школьников, студентов, молодежи в целом, а также учителей

4. ОПИСАНИЕ ИНИЦИАТИВЫ

ИНИЦИАТИВА НАПРАВЛЕНА НА ОПТИМИЗАЦИЮ СУЩЕСТВУЮЩИХ И СОЗДАНИЕ НОВЫХ СОЦИАЛЬНЫХ ЛИФТОВ ДЛЯ МОЛОДЕЖИ, УВЛЕЧЕННОЙ ЕСТЕСТВЕННЫМИ НАУКАМИ И ТЕХНИКОЙ; НА УЛУЧШЕНИЕ ИМИДЖА СФЕРЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК. ПРОЕКТЫ И МЕРОПРИЯТИЯ, РЕАЛИЗУЕМЫЕ В РАМКАХ ИНИЦИАТИВЫ, ПОЗВОЛЯТ ЦЕЛЕВОЙ АУДИТОРИИ ПОПРОБОВАТЬ СВОИ СИЛЫ В РЕШЕНИИ НАУЧНЫХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЗАДАЧ. ОРГАНИЗАТОРЫ СОРЕВНОВАНИЙ И МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПОДГОТОВКЕ К НИМ СМОГУТ ПЕРЕНЯТЬ ДРУГ У ДРУГА ЛУЧШИЕ ПРАКТИКИ, СДЕЛАТЬ КОНКУРСНЫЙ ОТБОР БОЛЕЕ ПРОЗРАЧНЫМ И НАЛАДИТЬ СОТРУДНИЧЕСТВО, ВЗАИМНО РАСШИРИВ ЧИСЛО УЧАСТНИКОВ.

КОМПАНИЯМ-ПАРТНЕРАМ ИНИЦИАТИВА ПОЗВОЛИТ ПОПУЛЯРИЗИРОВАТЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ПОДГОТОВИТЬ И ПРИВЛЕЧЬ ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫЕ КАДРЫ, А ТАКЖЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРОЕКТЫ И ИДЕИ ТАЛАНТЛИВОЙ МОЛОДЕЖИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ ОТРАСЛИ.

ИНИЦИАТИВА ВКЛЮЧАЕТ ОРГАНИЗАЦИЮ И ПРОВЕДЕНИЕ ОЛИМПИАД, КОНКУРСОВ, ЧЕМПИОНАТОВ, КУБКОВ И ДРУГИХ НАУЧНЫХ СОРЕВНОВАНИЙ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОГО, ВСЕРОССИЙСКОГО И МЕЖДУНАРОДНОГО УРОВНЯ. БЛАГОДАРЯ УЧАСТИЮ В ЭТИХ МЕРОПРИЯТИЯХ УЧАЩИЕСЯ СРЕДНЕЙ И СТАРШЕЙ ШКОЛЫ РАСШИРЯТ СВОИ ЗНАНИЯ, УГЛУБЯТСЯ В ИНТЕРЕСУЮЩИЕ ИХ ТЕМЫ И ПОЛУЧАТ ОТЗЫВЫ УЧЕНЫХ НА СВОИ ПЕРВЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ. СТУДЕНТЫ И АСПИРАНТЫ СМОГУТ ПРОДЕМОНСТРИРОВАТЬ СВОИ ЗНАНИЯ И РАЗРАБОТКИ НАУЧНОМУ СООБЩЕСТВУ.

5. ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ

-  Учащиеся средней школы
-  Учащиеся старшей школы
-  Учителя
-  Студенты
-  Аспиранты
-  Молодые ученые
-  Научное сообщество
-  Бизнес-сообщество
-  Иностранные граждане
-  Представители органов государственной власти

6. ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА РЕАЛИЗАЦИЮ ИНИЦИАТИВЫ

МИЩЕНКО ЕКАТЕРИНА
ПАВЛОВНА

+7 (920) 612-38-92 / tg: +7 (915) 165-06-46
E.Mischenko@10nauki.ru

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ПРОЕКТЫ И МЕРОПРИЯТИЯ, РЕАЛИЗУЕМЫЕ В РАМКАХ ИНИЦИАТИВЫ

№	Название проекта / мероприятия	Дата и место проведения	Ожидаемый результат	Целевая аудитория	Организаторы	Ссылка	Количество участников / Количество проектов и мероприятий
Школьникам							
1	Олимпиады и иные конкурсные мероприятия для детей и молодежи, направленные на популяризацию науки и технологий	Ежегодно, по всей стране	Подготовлен ежегодный перечень конкурсов, олимпиад и иных мероприятий. Составлен Всероссийский сводный календарный план образовательных и конкурсных мероприятий, оператор ДНТ добавил его в сервис, где потенциальные участники могли выбрать состязания по нужным предметам, регионам, возрастным категориям и предоставляемым льготам. Олимпиады организованы и проведены, школьники получили льготы при поступлении в вуз	Учащиеся средней школы, учащиеся старшей школы	Минпросвещения России	https://regulation.gov.ru/projects/List/AdvancedSearch#departments=119&npa=130535	7 млн чел. ежегодно к 2031 году
2	Всероссийская олимпиада по искусственному интеллекту	Июль – 1 декабря 2022 года	Начинающие программисты научились решать на разных языках программирования задачи, направленные на поиск нестандартных решений в области разработки и применения интеллектуальных алгоритмов и моделей обработки больших данных	Учащиеся средней школы, учащиеся старшей школы	Минпросвещения России	https://olimp.edsoo.ru	10 тыс. участников / 1 тыс. учителей

3	Конкурс цифровых портфолио «Талант»	2023 год, по всей стране	Создана база цифровых портфолио, которая поможет привлечь технологически ориентированных школьников в ведущие вузы Российской Федерации и поддержать их при поступлении за счет дополнительных баллов, начисляемых в рамках учета индивидуальных достижений абитуриентов	Учащиеся средней школы, учащиеся старшей школы, студенты	АНО «Россия – страна возможностей»	https://talentcontest.ru/	12,5 тыс. пользователей
4	Уральский химический турнир	С 21–22 октября 2022 года (региональные этапы – Тюмень, Екатеринбург, Челябинск, ЯНАО, ХМАО – Югра)	Школьные команды сразились друг с другом на турнире, решая творческие химические задачи в формате научных боев. Школьники прошли через тренировку исследовательского мышления, научились моделировать гипотетические ситуации, освоили навыки презентации и научной дискуссии	Учащиеся средней школы, учащиеся старшей школы	Свердловская региональная общественная организация «Центр образовательных и научных инициатив „Развитие“»	https://vk.com/chemtournural	Не менее 1,5 тыс. участников ежегодно, до 2500 – к 2031 году
5	Конкурс детского рисунка «Мир науки глазами детей»	8 февраля – 9 октября 2022 года	Проведен конкурс рисунков для детей от 5 до 17 лет на научную тематику в номинациях «Покоряя Арктику», «Фиксики в музее», «Красота математики», «Эврика!», «Город будущего», «Научный фундамент», «История науки»	Дети дошкольного возраста (от 5 лет), школьники (до 17 лет)	МГУ имени М.В.Ломоносова, оператор ДНТ, Минобрнауки России	https://risunok.festivalnauki.ru	Не менее 2,5 тыс работ на конкурсе
6	Межрегиональная олимпиада школьников имени В.Е. Татлина (отборочный этап)	Ежегодно октябрь–декабрь, не менее 30 регионов и не менее 4 стран	У школьников сформирован устойчивый интерес к профессии архитектора. Выявлены и получили поддержку художественно одаренные учащиеся средней и старшей школы. Профессионально ориентированная молодежь привлечена в вузы	Учащиеся средней школы, учащиеся старшей школы	Правительство Астраханской области, ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет»	олимпиада.наука.рф	1 тыс. участников
7	Психология победителей	Ноябрь 2022	Профессиональные психологи подготовили методические рекомендации для педагогов-наставников, членов жюри, организаторов олимпиад и других состязаний по вопросам мотивации и особенностей возрастного развития одаренных детей. Педагоги получили необходимые знания о способах борьбы со стрессом и основах психологического здоровья школьников. Сервисы-партнеры организовали для участников всероссийского этапа олимпиад консультации с дежурным психологом	Школьники, учителя	Оператор ДНТ	олимпиада.наука.рф	Без показателя
Молодежи							
8	Всероссийская олимпиада студентов «Я – профессионал»	2023 год, по всей стране	Студентам вузов предоставлены возможности профориентации. Талантливая молодежь привлечена в сферу исследований и разработок	Студенты образовательных программ высшего образования, молодые ученые, бизнес-сообщество	Минобрнауки России, Центральный научно-исследовательский и опытно-конструкторский институт робототехники и технической кибернетики (ЦНИИ РТК), ООО «Открытая робототехника», Правительство Санкт-Петербурга	https://yandex.ru/profi/index	От 600 тыс. ежегодно
9	Всероссийский профессиональный конкурс «Флагианы образования» (трек «Студенты»)	2023 год, по всей стране	Внимание молодежи привлечено к педагогической науке, увеличено число поступающих в магистратуру и аспирантуру по направлению «образование и педагогические науки»	Студенты образовательных программ высшего образования	АНО «Россия – страна возможностей»	https://studtrek.rsv.ru/	Не менее 27 тыс. заявок ежегодно

10	Проект «Цифровой прорыв. Сезон: искусственный интеллект»	Октябрь – ноябрь 2022 года	Подготовлены IT-специалисты, способные эффективно решать вопросы цифровизации отечественного бизнеса за счет новых технологических решений в области искусственного интеллекта	Студенты, молодые ученые, бизнес-сообщество	АНО «Россия – страна возможностей»	https://hacks-ai.ru/	Не менее 110 тыс. участников ежегодно
11	Конкурс студенческих научных сообществ 2022–2024	2022–2024 годы, не менее 30 регионов	Получили поддержку вузовские общества, поощряющие студентов заниматься наукой. К концу реализации проекта доля студентов, систематически занимающихся исследовательской деятельностью, увеличена не менее чем на 10%	Студенты	Минобрнауки России, Координационный совет по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию	олимпиада.наука.рф	Не менее 300 заявок от вузов ежегодно
12	Вовлечение молодежи в научно-исследовательскую работу в рамках Международного Косыгинского форума	Раз в два года с февраля 2024 года	В рамках форума доля молодых исследователей возросла до 30% от общего числа участников. Популяризованы достижения легкой, текстильной, химической отраслей промышленности, машиностроения и других базовых отраслей промышленности. Передовые разработки российских ученых привлекли молодежь в эти отрасли и повысили престиж инженерного образования	Студенты, аспиранты, молодые ученые	Минпромторг России	олимпиада.наука.рф	более 10 тысяч участников, в том числе — более 5000 молодых ученых и студентов.
Премии							
13	Торжественная церемония награждения лауреатов Общенациональной премии Христофора Леденцова	Уточняется, по всей стране	Выявлены и получили поддержку талантливые молодые ученые, работающие на развитие научно-технологического потенциала страны	Молодые ученые	Оргкомитет Общенациональной премии Христофора Леденцова	https://ledentsovaward.org	Не менее 10 тыс. участников, не менее 100 сюжетов о проекте в СМИ, не менее 5 круглых столов, не менее 5 публичных лекций
14	Конкурс на соискание Молодежной премии «Надежда России» в области науки и техники	До 15 октября 2022 года, по всей стране	Молодые талантливые ученые и изобретатели выявлены и получили поддержку премией от Российского Союза научных и инженерных объединений	Молодые ученые	Российский Союз научных и инженерных общественных объединений	олимпиада.наука.рф	Количество соискателей — не менее 50 (индивидуальные ученые или коллективы до 3 человек)
15	Специальные номинации научно-технологической направленности в рамках Всероссийского конкурса молодежных авторских проектов и проектов в сфере образования	2023 год, по всей стране	Созданы новые номинации в конкурсе молодежных проектов. Увеличено количество участников в общественно значимых номинациях научно-технологической направленности	Студенты, аспиранты, молодые ученые	Минобрнауки России, Автономная некоммерческая организация «Научно-методический центр развития и сопровождения образовательных и социально-экономических программ и проектов «Моя страна», АНО «Россия – страна возможностей»	https://moyastrana.ru	Не менее 90 тыс. участников (по всем направлениям)
16	Премия ВОИР и Молодежная премия ВОИР	24 октября 2022, по всей стране	Выявлены талантливые молодые изобретатели и ученые. Предложен новый способ вовлечь молодое поколение в науку, техническое творчество и конструкторскую деятельность	Молодые ученые	Всероссийское общество изобретателей и рационализаторов	http://www.ros-voir.ru/ru/contest/5	Не менее 3 тыс. проектов-участников к 2031 году

17	Конкурс лучших практик советов молодых ученых	Сентябрь 2022 года, по всей стране	Научная работа стала более престижной в глазах студентов и молодых ученых. Выросло количество желающих вступить в совет молодых ученых и заниматься наукой	Студенты, молодые ученые	Минобрнауки России, Координационный совет по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию	олимпиада. наука.рф	100 тыс. участников
	Разработки (кейсовые чемпионаты, инженерные олимпиады, конкурсы стартапов)	Разработки (кейсовые чемпионаты, инженерные олимпиады, конкурсы стартапов)	Разработки (кейсовые чемпионаты, инженерные олимпиады, конкурсы стартапов)	Разработки (кейсовые чемпионаты, инженерные олимпиады, конкурсы стартапов)	Разработки (кейсовые чемпионаты, инженерные олимпиады, конкурсы стартапов)		Разработки (кейсовые чемпионаты, инженерные олимпиады, конкурсы стартапов)
18	Биотурнир	С 23 сентября 2022 года	Открытый студенческий Биотурнир – первое в России соревнование для студентов биологических специальностей по решению реально существующих практических задач – помог вовлечь молодежь в науку, сблизил образование, науку и производство, способствовал созданию групп и проектов для решения наиболее актуальных научных проблем современности. Авторами задач стали представители НИИ и крупнейших фармацевтических и биотехнологических российских компаний	Студенты, бизнес-сообщество	Совет молодых ученых и специалистов Московской области, инициативная группа молодых ученых ФИЦ ПНЦБИ РАН	https://bioturnir.ru	Не менее 800 участников ежегодно
19	Турнир трех наук	С 21 сентября 2022 года	Проведены онлайн-школы и научные бои на площадках ведущих университетов страны, реализованы образовательные программы от компаний и центра карьеры. Студентам-старшекурсникам из 8 федеральных округов России, обучающимся по естественно-научному или техническому профилю, созданы условия для получения практических знаний и гибких навыков (soft skills)	Студенты	Автономная некоммерческая организация «Лаборатория научных и образовательных проектов»	https://iturnir.ru/	Не менее 1,5 тыс. участников ежегодно
20	Всероссийская Большая олимпиада «Искусство – Технологии – Спорт»	2022–2024 годы, по всей стране	В течение трех лет реализованы мероприятия по трем направлениям: искусство (2022), технологии (2023), спорт (2024)	Учащиеся средней школы, учащиеся старшей школы	Минпросвещения России	http://vcht.center/festival/olimpiada/	Не менее 300 тыс. ежегодно / 1 трехгодичный цикл
21	Молодежные Дельфийские игры	2023 год, по всей стране	Проведены комплексные соревнования по дисциплинам научно-технического и художественного профиля. Расширен научный трек с номинациями «Эпидемиология и биоинформатика» (проводится в партнерстве с Роспотребнадзором), «Научно-популярный видеоблогинг» (в партнерстве с Общероссийским обществом «Знание»), «Визуализация и презентация научного исследования» (в партнерстве с ВЦИОМ), «Защита персональных данных» (в партнерстве с Роскомнадзором). По итогам состязаний выявлены и получили поддержку одаренные дети	Учащиеся средней школы, учащиеся старшей школы, студенты, аспиранты	Национальный Дельфийский совет России, региональные органы государственной власти	https://delphic.games	Не менее 2, 5 тыс. участников в год по всем номинациям

22	Национальная технологическая олимпиада, конкурсы и мероприятия в сфере технического творчества и разработки новых технологий	Ежегодно, по всей стране	Выявлены и получили поддержку молодые таланты в области инженерного и технического творчества. Создан социальный лифт для технологически ориентированной молодежи	Учащиеся средней школы, учащиеся старшей школы, студенты, аспиранты, молодые ученые	Минобрнауки России, Минпросвещения России, НИУ «Высшая школа экономики», АНО «Россия – страна возможностей»	https://ntcontest.ru/	Более 100 тыс. участников ежегодно
23	Всероссийский конкурс научно-технологических проектов «Большие вызовы»	2023 год, по всей стране	Выявлены и развиты творческие способности, поддержан интерес молодежи к проектной, научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской и творческой деятельности для решения общественно значимых задач	Учащиеся старшей школы, студенты	Образовательный фонд «Талант и успех»	https://konkurs.sochisirius.ru	Не менее 2 тыс. участников в год, прошедших в заключительный этап
24	Всероссийский конкурс open source проектов школьников и студентов	2023 год, по всей стране	Повышена осведомленность школьников и студентов об open source, open hardware технологиях и культуре open source разработки. Выявлены и получили поддержку талантливые и перспективные участники. Им предоставлены дополнительные возможности при поступлении в вузы. Получили поддержку отечественные ИТ-компании, поддерживающие открытые архитектуры и open source сообщества	Учащиеся средней школы, учащиеся старшей школы, студенты	Минпросвещения России, АНО «Россия – страна возможностей», Ассоциация участников технологических кружков	https://foss.kruzhok.org/	Не менее 800 проектов в год
25	Всероссийская олимпиада школьников «13-й элемент. ALхимия будущего»	Ноябрь 2022 — апрель 2023, ежегодно, по всей стране	Создана единая площадка для школьников, проявляющих интерес к точным наукам, исследовательской и проектной деятельности, а также имеющих склонность к решению заданий олимпиадного типа. Внедрены инновационные методы профессиональной ориентации школьников 5–11-х классов в областях точных, инженерных наук и современной металлургической отрасли	Учащиеся средней школы, учащиеся старшей школы	ОК РУСАЛ, ФГБОУ ВО «Сибирский федеральный университет»		Не менее 5 тыс. участников
26	Проект «Лига будущего»	Начиная с 2022 года, по всей стране	Подготовлена и запущена площадка для сбора лучших молодежных инициатив и проектов, где каждый может стать соавтором перемен и вместе с бизнес-сообществом и общественными деятелями внести новые конструктивные изменения в развитие России	Учащиеся старшей школы, студенты, аспиранты, молодые ученые, бизнес-сообщество	Росмолодежь	http://лигабудущего.рф	10 тыс. площадок
27	Международные командные инженерные соревнования – международный суперфинал Национальной технологической олимпиады «Технологические игры MARS»	2023, ежегодно, международный уровень	Получили развитие технологии, технологическое предпринимательство и программы научно-технического сотрудничества на территории РФ. Иностранные молодые таланты привлечены к получению образования в России и работе над решением задач, актуальных для инновационных рынков. Сформировано новое, национально ориентированное поколение	Школьники, студенты, иностранные граждане	Минпросвещения России, Минобрнауки России, НИУ «Высшая школа экономики», АНО «Россия – страна возможностей»	олимпиада.наука.рф	Не менее 120 тыс. заявок

28	Проект «Robot Operating System в России»	2022, по всей стране	Проведены соревнования по компетенции «Эксплуатация сервисных роботов» международного чемпионата профессионального мастерства «Молодые профессионалы» по стандартам WorldSkills, а также олимпиады для школьников по направлению «Космос», конкурсы по космической робототехнике. Разработано и создано образовательное оборудование для изучения робототехники. Организованы поставки оборудования российского производства в образовательные учреждения. Разработаны и размещены в открытом доступе образовательные курсы, привлекающие школьников и студентов в робототехнику	Учащиеся средней школы, учащиеся старшей школы, студенты	Лаборатория общей механики НИИ механики МГУ имени М.В. Ломоносова, Автономная некоммерческая организация «Агентство развития профессионального мастерства (Ворлдскиллс Россия)», Всероссийское сообщество энтузиастов технического творчества «Кружковое движение», ООО «Интеллект Дизайн», ООО «Вольтбро», ИП Рогачев А.А., Центр электронных образовательных ресурсов МГУ имени М.В.Ломоносова	олимпиада. наука.рф	100 тыс. участников / 70 вузов
29	Школьный центр искусственного интеллекта и робототехники. Соревнования по робофутболу (Робокит)	Сентябрь 2022 – 2023 год, не менее 8 регионов	Созданы кружки для 5–8-х классов по введению в робототехническое моделирование и кружки для 9–11-х классов по искусственному интеллекту в робототехнике. Организованы и проведены открытые школьные соревнования в формате FIRA и Robocup (гуманоидный робофутбол, олимпийские виды спорта среди гуманоидных роботов). Открыты центры по тематике автономной и гуманоидной робототехники на базе лабораторий и вузов.	Учащиеся средней школы, учащиеся старшей школы, студенты	Фонд развития Физтех-школ	https://projects.2035.university/project/skolnyj-centr-iskusstvennogo-intellekta-i-robototekhniki-robokit	Не менее 70 тыс. участников / 18 хакатонов / 8 акселерационных программ
30	Международный инженерный чемпионат CASE-IN	16 декабря 2022 года	Студенты более чем 100 профильных вузов, молодые ученые из РФ и стран СНГ привлечены к решению инженерных кейсов по актуальным вопросам развития топливно-энергетического комплекса	Студенты образовательных программ высшего образования, аспиранты, молодые ученые, иностранные граждане	Фонд «Надежная смена», НП «Молодежный форум лидеров горного дела», АНО «Россия – страна возможностей», Минэнерго России, федеральные органы исполнительной власти	https://case-in.ru/league/40/	Не менее 10 тыс. участников в год
31	Кейсовый чемпионат по технологической стратегии Metal Cup	Ежегодно	Выявлена и получила поддержку талантливая молодежь из числа студентов вузов и СПО, проявляющая интерес к наукам в области металлургии	Студенты, аспиранты, молодые ученые	Минпромторг России	https://profuture.space	Не менее 5 тыс. участников в год
32	Всероссийский инженерный конкурс студентов и аспирантов организаций, осуществляющих образовательную деятельность, обучающихся по инженерным специальностям и направлениям подготовки высшего образования	2023 год, по всей стране	Молодежь привлечена к решению актуальных производственных, технических, экономических задач, имеющих практическое значение для развития промышленности России (реального сектора экономики)	Студенты, аспиранты	Минобрнауки России	https://vikrf.ru/	Не менее 1 тыс. участников в год

33	Всероссийские молодежные робототехнические соревнования «Кубок РТК»	Декабрь 2022 года, 40 регионов	Организованы экскурсии в научные институты и на предприятия; проведены мастер-классы, семинары, презентации в области робототехники. Подготовлены и проведены Всероссийские робототехнические соревнования, международная научно-техническая конференция «Экстремальная робототехника». Информация о победителях и призерах внесена в Государственный информационный ресурс о лицах, проявивших выдающиеся способности	Школьники, студенты, аспиранты, молодые ученые	ЦНИИ РТК, ООО «Открытая робототехника»	https://cup.rtc.ru/	Не менее 800 участников в год
34	Международный конкурс «Ученые будущего»	10 сентября – декабрь 2022 года	Проведен конкурс научно-технических работ для школьников старших классов. Выявлены и получили поддержку лучшие проекты	Учащиеся старшей школы	МГУ имени М.В.Ломоносова, оператор ДНТ, Минобрнауки России	https://ub.festivalnauki.ru/	Не менее 1 тыс. участников в год
35	Воздушно-инженерная школа	Начиная с 2022 года, по всей стране	Участники проекта получили дополнительные баллы и/или шанс на целевое направление в вуз. Больше абитуриентов из числа участников ВИШ выбрали инженерные направления или IT-специальности. Студенты прошли практику на предприятиях и с большей готовностью остаются там после окончания вуза. Получили развитие региональные отделения чемпионата ВИШ	Учащиеся средней школы, учащиеся старшей школы, студенты	Ассоциация ВИШ, Лаборатория НИИЯФ МГУ	https://roscansat.com	Не менее 1,5 тыс. участников в год
36	Чемпионат высоких технологий	Ноябрь 2022 года в Великом Новгороде, затем — ежегодно во всероссийском масштабе	Проведены соревнования профессионального мастерства в области опережающих технологий не менее чем по 15 отраслям. Сформированы и развиты новые квалификации и компетенции по перспективным технологиям, отвечающим запросам работодателей и способствующим импортозамещению	Учащиеся средней школы, учащиеся старшей школы, студенты	Минпросвещения России	http://edu53.ru/news/13/read/6300.html	Не менее 1000 участников и экспертов в год
37	Чемпионат по профессиональному мастерству «Профессионалы»	Тестовое мероприятие — ноябрь 2022 в Санкт-Петербурге, затем ежегодно во всероссийском масштабе	Проведены соревнования профессионального мастерства в сфере рабочих профессий. Повышен престиж рабочих профессий и уровень трудоустройства выпускников СПО. Внимание выпускников привлечено к потребностям экономики РФ и задачам импортозамещения. Проведена профориентация для школьников 5-11 классов	Учащиеся средней школы, учащиеся старшей школы, студенты образовательных программ среднего профессионального образования	Минпросвещения России, ФГБОУ ДПО «Институт развития дополнительного образования», Правительство Санкт-Петербурга, органы исполнительной власти субъектов	олимпиада.наука.рф	Не менее 1000 участников и экспертов в год
38	Всероссийский конкурс научных и проектных студенческих работ «Лаборатория РУСАЛА»	Ноябрь	Получила развитие исследовательская и проектная деятельность студентов вузов и СПО по целевым направлениям «Электролизное производство», «Литейные технологии», «Моделирование и безопасность», «Экология и безопасность», «Технологии обработки алюминия». Получила поддержку талантливая молодежь из числа студентов вузов и СПО, проявляющая интерес к наукам в области металлургии	Студенты	Минпромторг России, ОК «Русал»	https://career.enplusrusal.ru/projects/laboratoriia-rusala-11	Не менее 200 участников в год

39	Всероссийский кейс-чемпионат «Авангард»	Ежегодно, по всей стране	Участники научились решать кейсы, связанные с медицинскими и инженерными науками, получили возможности стажировок и поддержку. Вузы научились работать с отраслевыми компаниями. Создан кадровый резерв, улучшено трудоустройство выпускников	Студенты, аспиранты, молодые ученые	Минпромторг России	https://avangardcase.ru	Не менее 500 участников в год
40	Всероссийский конкурс инновационных экономических проектов «Мои зеленые стартапы»	Октябрь 2022 года	Обобщены научно-исследовательские и практические достижения специалистов энергетической отрасли. Разработаны приоритетные наукоемкие технологии. Созданы и внедрены новые техники и технологии ТЭК в соответствии со стратегическими трендами мирового научно-технологического развития. Снижено негативное воздействие на окружающую среду от промышленной деятельности объектов ТЭК. Достижения отраслевых энергетических предприятий, успешно реализующих передовые технологии, стали известны обществу	Школьники	Минпросвещения России	https://startup.fedcdo.ru/	Не менее 500 участников ежегодно до 2025 года, не менее 1500 в 2031 году
41	Наука – территория героев	Сентябрь 2022 года	Участники выполнили задания на специально созданной платформе, чтобы отправиться в научно-образовательную поездку в один из научных кампусов Дальневосточного федерального университета и Университета Иннополис. Проект повысил привлекательность научной карьеры для школьников и студентов	Учащиеся средней школы, учащиеся старшей школы, студенты	Оператор ДНТ, Минобрнауки России	https://repoi.год-науки.рф/	20 тыс. участников
42	Science Slam	Ежегодно, по всей стране	Организована университетская лига научных поединков (Science Slam) для популяризации научных исследований. В рамках поединка 5-6 ученых за 10 минут доступно и интересно рассказывают о собственных исследованиях, зрители задают вопросы и выбирают победителя аплодисментами, громкость которых замеряется шумомером	Студенты, аспиранты, молодые ученые	Ассоциация граждан и организаций по популяризации и продвижению науки и инноваций «Сайенс Слэм»	https://scienceslam.ru/	5,5 млн / 107 трансляций
Педагогам							
43	Всероссийские профессиональные олимпиады для учителей (в том числе в командном формате)	Начиная с 2022 года, по всей стране	Учителя узнали больше об актуальных достижениях отечественных ученых, инженеров и разработчиков. Выявлены и получили поддержку лучшие педагоги. В список олимпиад вошли Метапредметная олимпиада «Команда большой страны» (педагогические команды из субъектов Российской Федерации), олимпиада для учителей и преподавателей естественных наук «ДНК науки» (физика, химия, биология), олимпиада для учителей и преподавателей информатики «ПРО-IT», олимпиада для учителей и преподавателей русского языка «Хранители русского языка»	Учителя	ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	https://konkurs.apkpro.ru/	Не менее 35 тысяч участников в год
44	Конкурс молодых ученых в области наук об образовании	Ежегодно май - ноябрь, по всей стране	Повышено качество исследований в области педагогики и психологии, выполняемых молодыми учеными и специалистами, работающими в системе образования. Привлечено внимание и обеспечена дополнительная мотивация молодежи к занятию наукой в области педагогики, детской и возрастной физиологии, психологии	Учителя, научное сообщество	ФГБУ «Российская академия образования»	http://rusacademedu.ru/konkursy-i-nagrody-rao/konkurs-na-soiskanie-medali-rao-molodym-uchenym-za-uspehi-v-nauke/	Не менее 350 молодых ученых и специалистов ежегодно

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ПОКАЗАТЕЛИ РЕАЛИЗАЦИИ ИНИЦИАТИВЫ

КЛЮЧЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
КЛЮЧЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ ПО ГОДАМ			
	2022	2023	2024	2025
Количество участников олимпиад, конкурсов и иных интеллектуальных соревнований, связанных с наукой и технологиями, млн. чел	7	7,1	7,2	7,3
Количество проектов и мероприятий, реализованных в рамках инициативы	44	46	48	50
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
ПОКАЗАТЕЛЬ	ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ ПО ГОДАМ			
	2022	2023	2024	2025
Количество привлеченных партнеров	7	15	20	25

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

ПЛАН-ГРАФИК РЕАЛИЗАЦИИ ИНИЦИАТИВЫ

АВГУСТ 2022	СЕНТЯБРЬ 2022	ОКТАБРЬ 2022	НОЯБРЬ 2022	ДЕКАБРЬ 2022
ПРОРАБОТКА ИНИЦИАТИВЫ НА СТАРТЕ РАБОТ: ► Проведены начальные переговоры с заявителями проектов и ответственными исполнителями; ► Сформированы концептуальные предложения по улучшению и систематизации новых и уже существующих проектов, мероприятий; ► Создан паспорт инициативы, проводится сбор паспортов проектов и мероприятий; ► Составлен список предлагаемых компаний-партнеров, генеральных и организационных партнеров; ► Поиск потенциальных медиапартнеров, взаимодействие с ними; ► Выработаны механизмы обеспечения контентной составляющей Десятилетия наук и технологий в каждом мероприятии инициативы.	ВЕДЕНИЕ ПРОЕКТОВ ИНИЦИАТИВЫ: ► Обсуждение концептуальных предложений по реализации инициативы с ответственными исполнителями и заявителями по проектам; ► Проработка и согласование показателей и механизмов проведения мероприятий с организаторами; ► Систематизация и подготовка сведений о проектах и мероприятиях инициативы для портала наука.рф; ► Переговоры с партнерами (встречи, переписка, заключение соглашений); ► Помощь в продвижении проектов и мероприятий инициативы в СМИ ► Обеспечение проведения и поддержки каждого из заявленных мероприятий в соответствии с концепцией и календарными сроками их реализации; ► Мониторинг показателей реализации каждого из мероприятий инициативы; ► Помощь в продвижении проектов и мероприятий инициативы в СМИ; ► Направление предложений для выставочной, развлекательной и деловой программы Конгресса молодых ученых (дебаты, круглый стол, интерактивные мероприятия, стенды); ► Согласование предложений, подбор заявителей-организаторов мероприятий на КМУ; ► Подготовка экспозиций к представлению на Конгрессе молодых ученых, планирование выступлений и круглых столов, приглашение спикеров, помощь в подготовке выставочных стендов и интерактивных мероприятий, уточнения логистики); ► Подготовка паспорта инициативы на 2023–2025 годы.			ОТЧЕТНЫЙ ПЕРИОД, ПОДГОТОВКА К СЛЕДУЮЩЕМУ ГОДУ ДНТ: ► Представление результатов работы по инициативе на КМУ (круглый стол совместно с инициативой 1.2, дебаты, демонстрация роботов от школьных команд, интерактивное тестирование); ► Подведение итогов реализации инициативы в 2022 году и подготовка отчетности; ► Переговоры с заявителями и ответственными исполнителями проектов по инициативе на 2023 год; ► Переговоры с партнерами (встречи, переписка, заключение соглашений); ► Составление календаря мероприятий на 2023 год.