



Роль популяризации естественнонаучных знаний в повышении качества образования

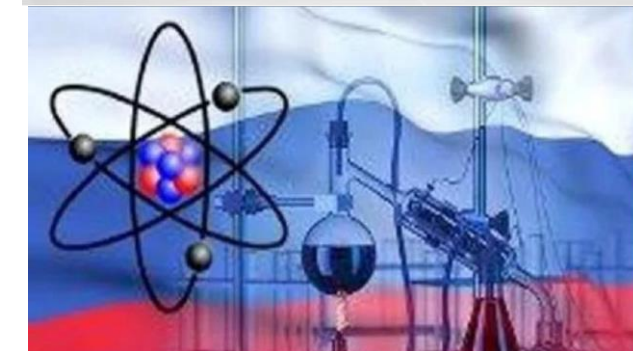
Вебинар для учителей биологии, географии, физики, химии
27.11.2025

Кафедра естественнонаучного образования ГАУДПО НСО НПКиПРО:

- зав. кафедрой, учитель географии МБОУ СОШ №97 Чуб Е.Г.

- старший преподаватель, учитель биологии МБОУ СОШ №189 Курта О.В.

- к.б.н, доцент кафедры ЕНО, учитель биологии/химии МАОУ Гимназии №7
«СИБИРСКАЯ» Пимонова Е.Ю.



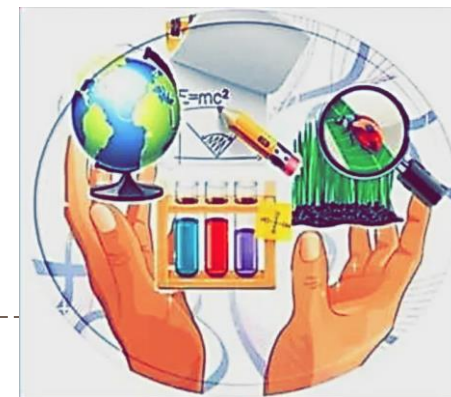
Что такое популяризация, популяризация науки?

Популяризировать – делать популярным, пропагандировать

(Величко А. Н. Рыбакова Т. В. Активизация познавательной деятельности учащихся через популяризацию физики)

Популяризация науки – изложение научных знаний широкому кругу людей простым языком (Аллаярова В.С. Научная популяризация и социалистическая культура / В. С. Аллаярова, Л. Н. Коган. Акад. наук СССР. Москва: Наука, 1979. 135 с.)

Популяризация науки – пропаганда научных знаний и укрепление в обществе научного мировоззрения (с сайта Российской Академии наук <https://new.ras.ru/work/populyarizatsiya-nauki/>)



Приказ

Правительство утвердило комплексный план мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования до 2030 года

23 ноября 2024 | 10:00

Общеобразовательная школа

Распоряжение от 19 ноября 2024 года №3333-р

В решении вопросов повышения качества преподавания математики и естественно-научных предметов в школах будет использоваться системный подход. Для этого подготовлен комплексный план мероприятий до 2030 года. Распоряжение о его утверждении подписал Председатель Правительства Михаил Мишустин.

План включает несколько разделов.

Первый посвящён модернизации содержания учебных предметов. Он предполагает в том числе обновление федеральных государственных образовательных стандартов и федеральных основных общеобразовательных программ по окружающему миру, математике,

Документ

PDF
375Kb

Распоряжение от 19 ноября 2024 года №3333-р

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПРИКАЗ от 31 мая 2021 г. N 287 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО СТАНДАРТА ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

(в ред. Приказов Минпросвещения РФ от 18.07.2022 N 568, ..., от 19.02.2024 N 110, от 18.06.2025 N 467)

[показать все](#)

В соответствии с [подпунктом 4.2.30](#) пункта 4 Положения о Министерстве просвещения Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 28 июля 2018 г. N 884 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2018, N 32, ст. 5343), и [пунктом 27](#) Правил разработки, утверждения федеральных государственных образовательных стандартов и внесения в них изменений, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 12 апреля 2019 г. N 434 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2019, N 16, ст. 1942), приказываю:

1. Утвердить прилагаемый федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (далее - ФГОС).

Зачем это нужно?

Повышение осведомленности: Научная популяризация помогает людям понять, как научные достижения влияют на их жизнь.

Поддержка научных инициатив: Когда широкая аудитория осведомлена о важности определенных исследований, это может способствовать увеличению финансирования для научных проектов и развитию науки в целом.

Укрепление связи науки и общества: Успешная популяризация способствует формированию мостов между научными кругами и обществом, что важно для создания общества, которое активно вовлечено в научные и технологические процессы.

Повышение качества естественнонаучного образования: контекстное обучения, расширение кругозора, повышение уровня мотивации.





Основные направления популяризации

Научное просвещение

Вовлечение учащейся молодёжи
в научно-популярные
мероприятия

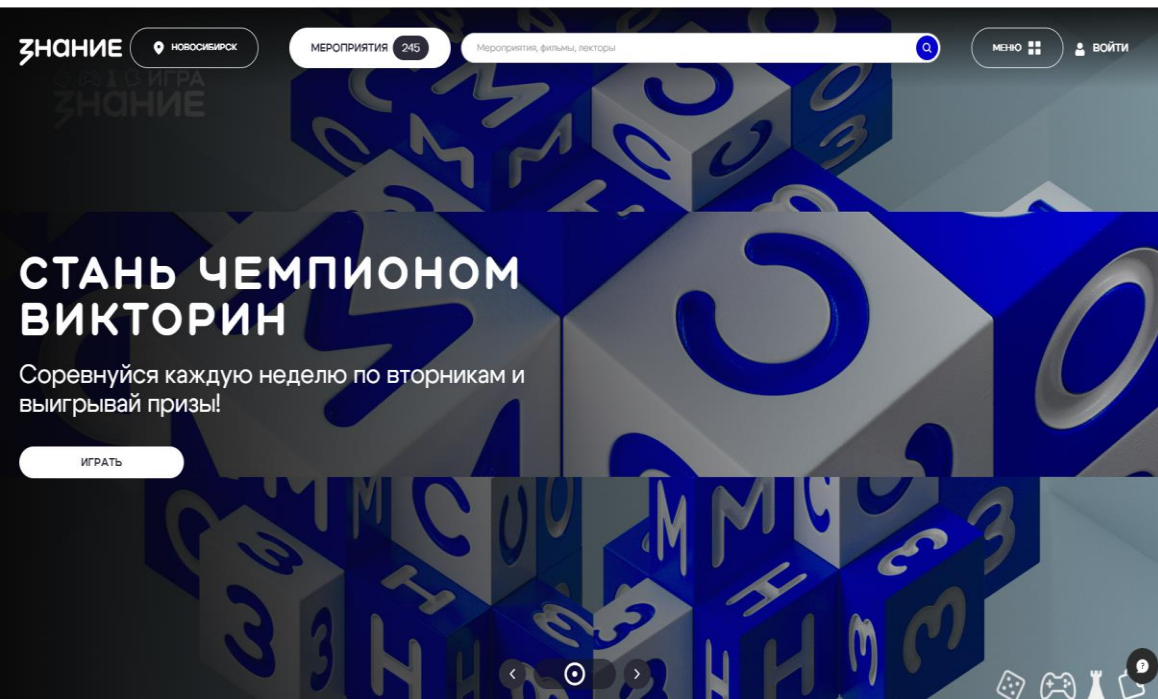
Представление вклада мировой
и российской науки в решение стоящих
перед обществом глобальных вызовов и задач

Развития творческого потенциала молодёжи,
создание предпосылок для их научной и
профессиональной ориентации

Организация взаимодействия представителей
научно-образовательного и научно-
просветительского сообщества

Поддержание в обществе положительного образа
учёного, повышение престижа научной деятельности





<https://znanierussia.ru/>

РОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО «ЗНАНИЕ»



89
РЕГИОНАЛЬНЫХ
ОТДЕЛЕНИЙ

32 000+
ЛЕКТОРОВ

200 000+
ЛЕКЦИЙ
ПО ВСЕЙ СТРАНЕ

50 МЛН
ЧЕЛОВЕК ВЗАИМОДЕЙСТВОВАЛИ
С ОБЩЕСТВОМ

8 100+
ЧАСОВ
ПРОСВЕТИТЕЛЬСКОГО
КОНТЕНТА

2,5 МЛРД
ПРОСМОТРОВ КОНТЕНТА
В СЕТИ ИНТЕРНЕТ



8 100

часов контента

2,5 млрд

просмотров



Использовать документальные
фильмы в регулярной работе

ПРОСВЕТИТЕЛЬСКИЙ КОНТЕНТ



Всероссийский конкурс, направленный на популяризацию просветительской деятельности, формирование навыков публичных выступлений, выявление лучших лекторов России.

Каждый участник конкурса может прокачать свои знания, пройти многоступенчатый конкурсный отбор и стать лучшим лектором страны. Победители получают: звание лучшего лектора, контракт с Обществом «Знание» на проведение лекций и ценные призы.

89

СУБЪЕКТОВ

41 000

УЧАСТНИКОВ ЗА 2021-2024 ГОД

12

НОМИНАЦИЙ

1 100

ФИНАЛИСТОВ

100

ПОБЕДИТЕЛЕЙ

Участники:

Преподаватели СПО

Преподаватели вузов

Учителя школы

Советники по воспитательной работе

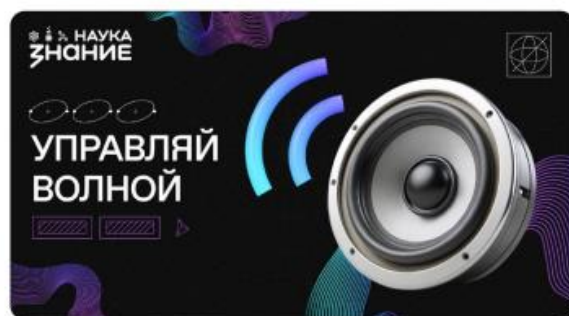
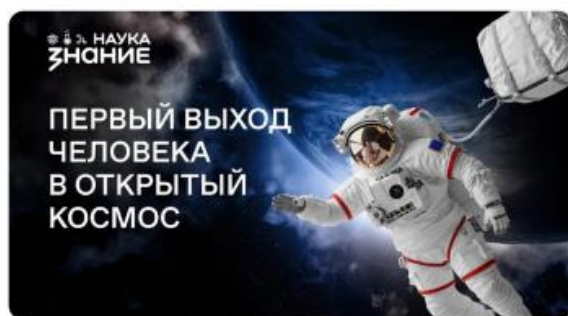
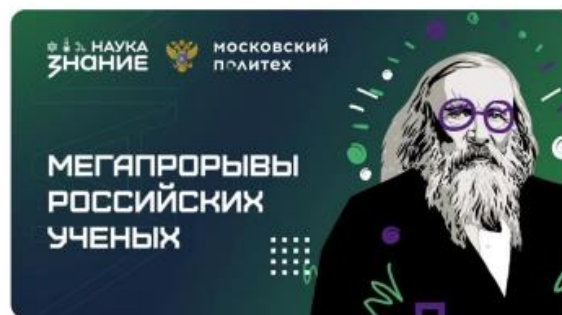
Другие представители образовательных организаций



LEKTOR.ZNANIERUSSIA.RU



ПРИМЕРЫ МЕТОДИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ



Знание.Наука – это увлекательные выступления ведущих ученых России и их молодых коллег.

Просто и понятно они рассказывают о своей работе, знакомят с достижениями страны, а также делятся интересными фактами из области физики, химии, биологии и других дисциплин.

Кинолекции

13 МЛН+

ПРОСМОТРОВ

1 МЛН+

ОЧНОЙ АУДИТОРИИ

21 754

ВЫСТУПЛЕНИЙ

Форматы:

Экскурсии в лаборатории

Кинолекции

Научные шоу

Эксперименты

Квизы

Мастер-классы

Лекции

Научные баттлы

Форумы



ПРОСВЕТИТЕЛЬСКАЯ АКЦИЯ «НАУКА ВОКРУГ НАС»



МОСКОВСКИЙ
ПОЛИТЕХ



Дата проведения

24 октября - 29 ноября

Цель акции

Продемонстрировать молодежи современные научные достижения России, а также дать возможность ученым, педагогам и экспертам из различных сфер поделиться знаниями и опытом

Механика

- 01 Выберите лекцию из каталога
- 02 Проведите мероприятие по готовым материалам
- 03 Сдайте отчет
- 04 Получите сертификат участника акции

Готовые материалы от «Знания»

- › Лекции
- › Викторины

Выберите лекцию

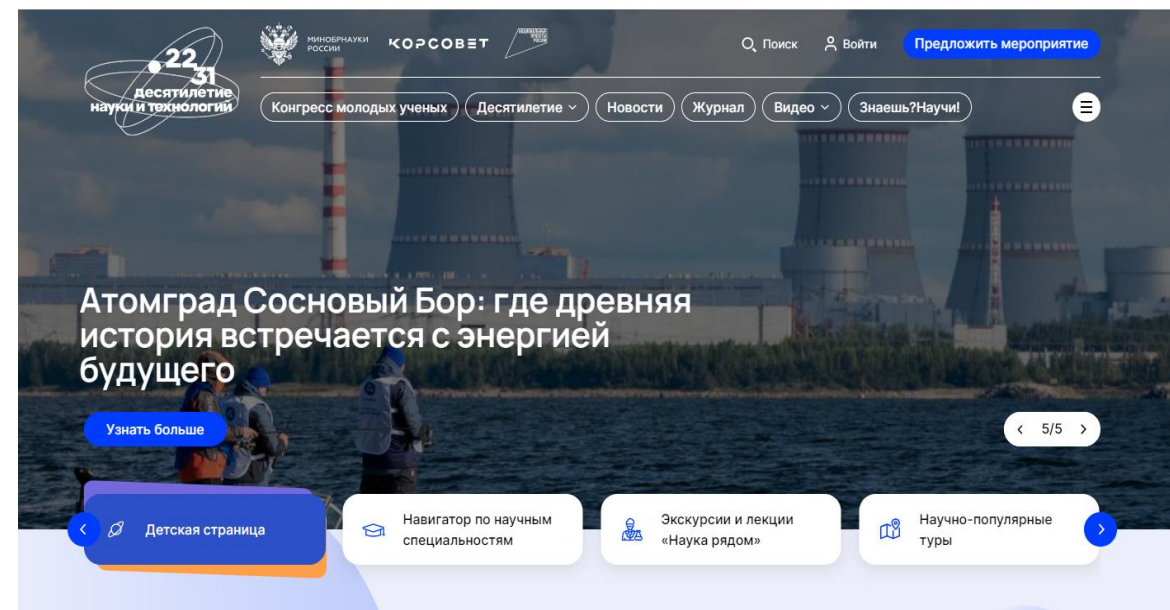
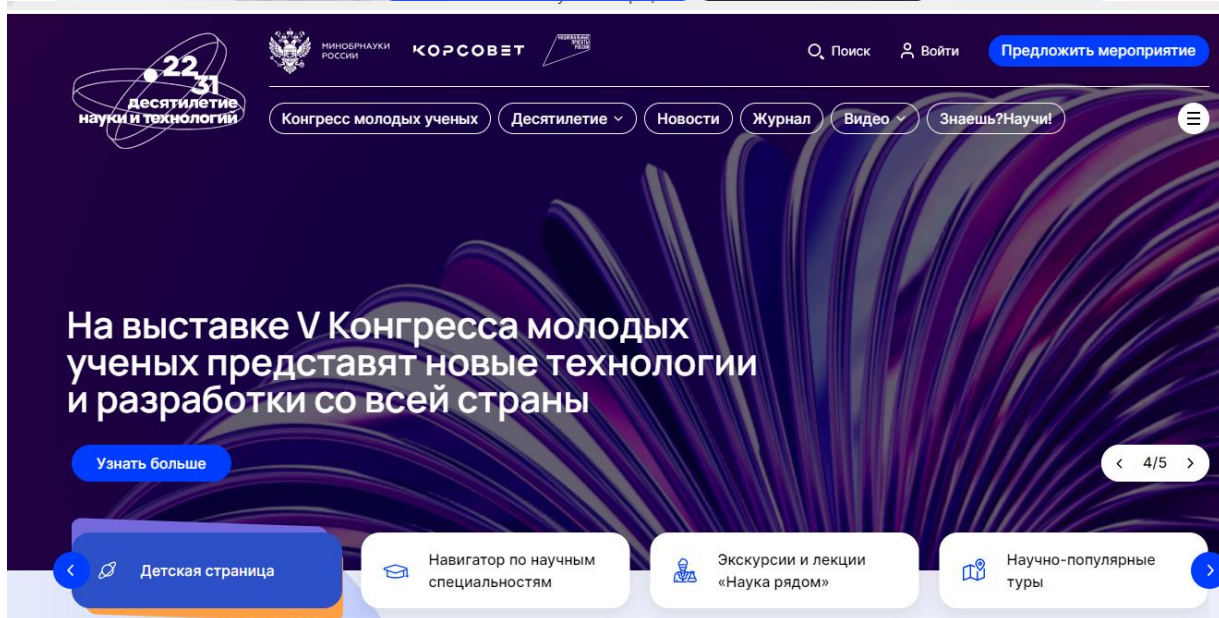
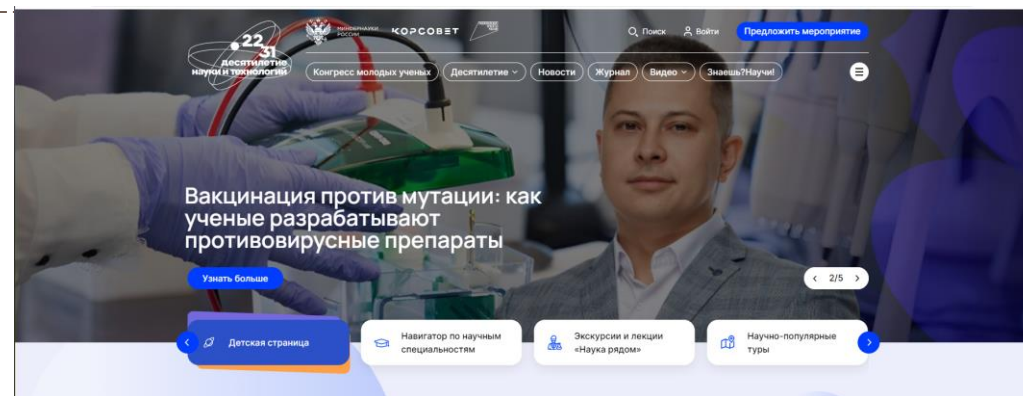
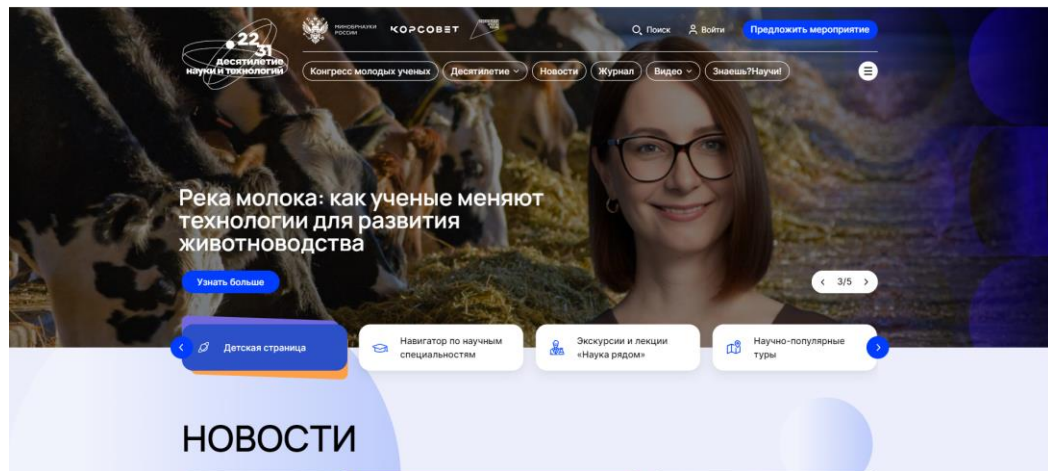


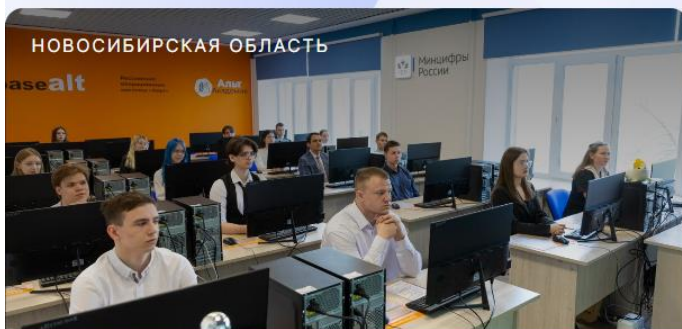
Инструкция



Наука РФ - официальный сайт

<https://наука.рф/initiatives/nauchno-populyarnyy-turizm/?tab=initiatives-objectives>





НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ

04 ДЕКАБРЯ | 14:00

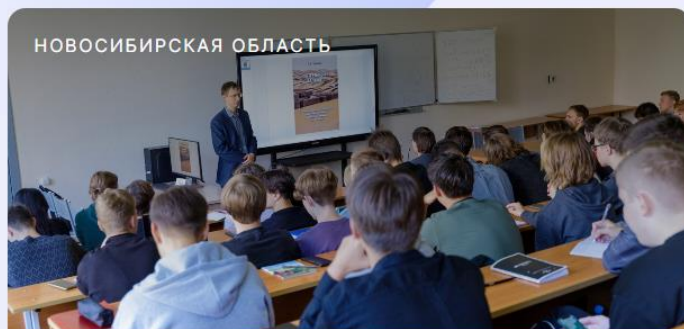
ОСТАЛОСЬ **25** МЕСТ



РОССИЙСКИЕ ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ «АЛТ». РЕПОЗИТОРИЙ «СИЗИФ». СБОРКА ПАКЕТОВ.

Узнайте, как создаются операционные системы.

Записаться



НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ

08 ДЕКАБРЯ | 15:35

ОСТАЛОСЬ **30** МЕСТ



ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЛИЧНОСТИ: КАК ОБЕЗОПАСИТЬ СЕБЯ ОТ ДЕСТРУКТИВНОГО КОНТЕНТА?

Освойте навыки информационной безопасности.

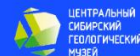
Записаться



НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ

17 ДЕКАБРЯ | 18:00

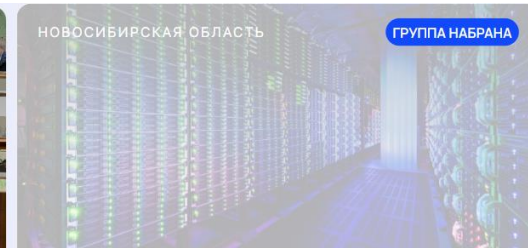
ОСТАЛОСЬ **19** МЕСТ



ЭКСКУРСИЯ В ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СИБИРСКИЙ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ МУЗЕЙ

Познакомьтесь с сокровищами Сибири: вечер, посвященный минералам, самородкам, метеоритам и их применению в повседневной жизни.

Записаться



НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ

ГРУППА НАБРАНА

08 ДЕКАБРЯ | 14:00

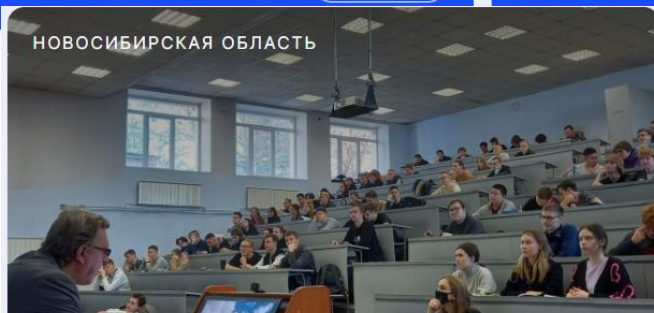
ОСТАЛОСЬ **0** МЕСТ



АРХИТЕКТУРА ВЫСОКОНАГРУЖЕННЫХ СИСТЕМ: КАК ОПТИМИЗИРУЮТ ПРОГРАММНЫЙ КОД

Познакомьтесь с архитектурой RISC-V.

Запись закрыта



НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ

09 ДЕКАБРЯ | 15:35

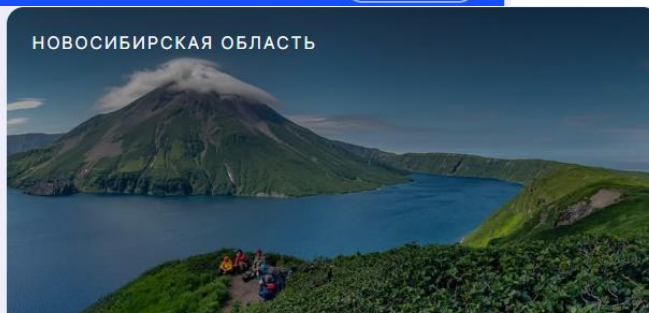
ОСТАЛОСЬ **30** МЕСТ



ТЕХНОЛОГИИ ФАЛЬСИФИКАЦИИ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ИСТОРИИ И ЗАЩИТА ИСТОРИЧЕСКОЙ ПАМЯТИ

Узнайте про механизмы защиты исторической памяти.

Записаться



НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ

12 ДЕКАБРЯ | 18:00

ОСТАЛОСЬ **190** МЕСТ



ОГНЕННЫЙ КРАЙ ЗЕМЛИ: ВУЛКАНИЗМ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИИ

Отправьтесь в вулканическое путешествие: лекция исследователя Камчатки и Курильских островов о вулканических извержениях и их последствиях.

Записаться

МАРШРУТЫ В РЕГИОНАХ

НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ

НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ

ПУТЕШЕСТВИЕ В НАУКУ



НЕСКУЧНО - НАУЧНО

Считаете, что наука – это скучно?
Посетив наш тур, вы сможете
убедиться в обратном.

Забронировать тур

НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ

ПУТЕШЕСТВИЕ В НАУКУ



ФИЗИКА. САМОЛЕТЫ. КОСМОС

Предлагаем вам за 2 дня изучить
научную столицу России!

Забронировать тур

НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ

ПУТЕШЕСТВИЕ В НАУКУ



НАУКИ О ЗЕМЛЕ И ЕЕ ОБИТАТЕЛЯХ

А вы знали, что Новосибирск считают
научной столицей России? Нет?
Предлагаем это исправить и
отправиться с нами в увлекательный
тур по городу.

Забронировать тур

НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ

ПУТЕШЕСТВИЕ В НАУКУ



СИБИРСКИЙ НАУКОПОЛИС

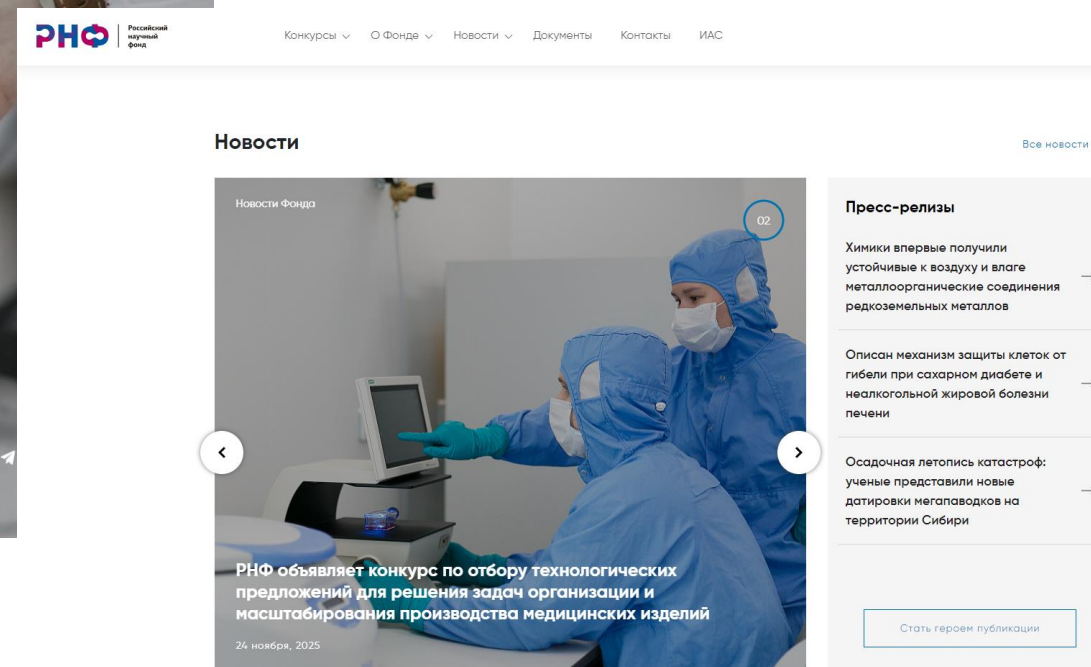
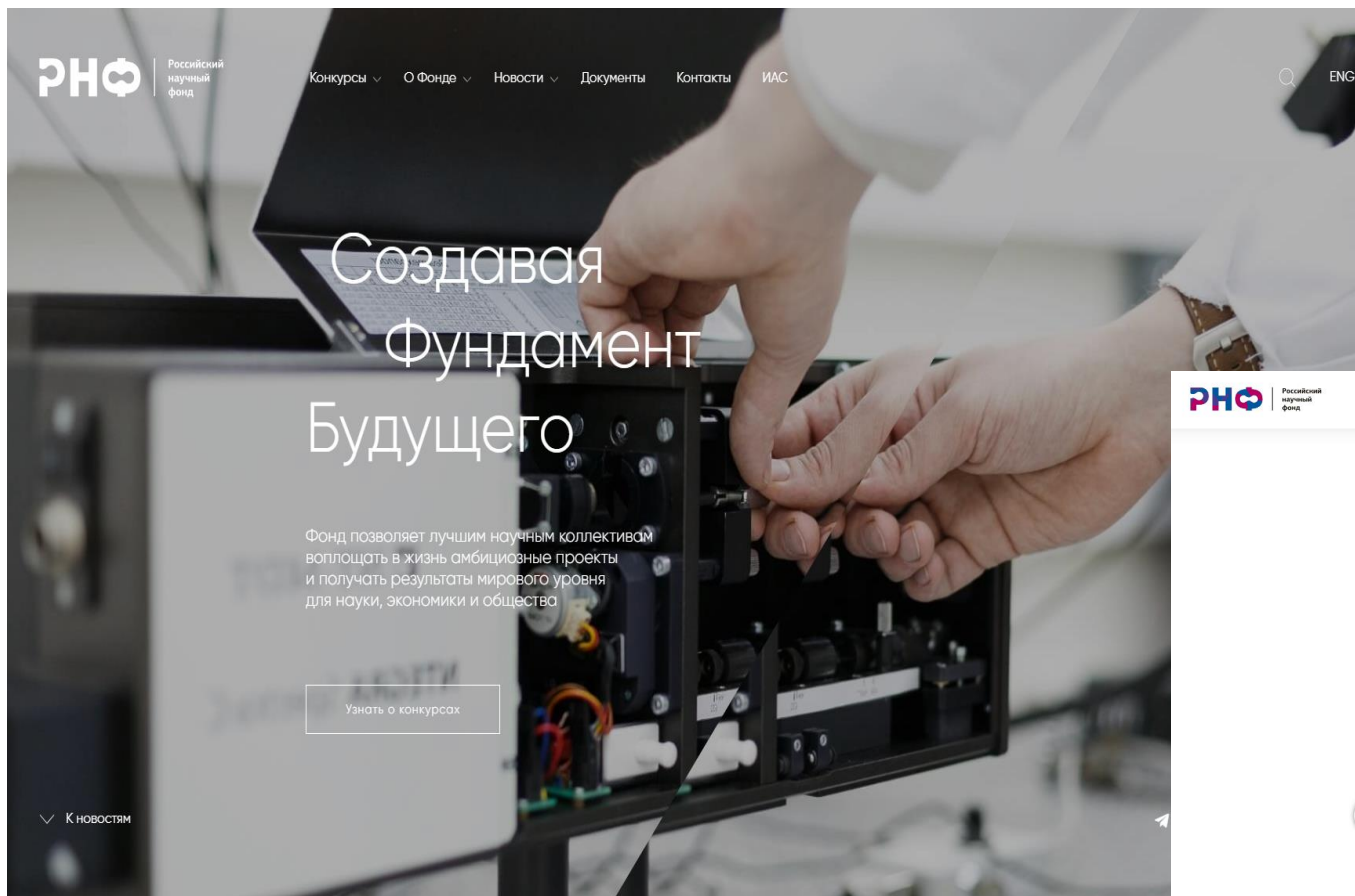
Уникальное интерактивное
путешествие Знаменитый
новосибирский Академгородок
Родина российской генетики
"Сибирский колизей" Единственные в
мире одомашненные лисицы

Забронировать тур

tourism@10nauki.ru

Подробнее:

<https://найка.рф/initiatives/nauchno-populyarnyy-turizm/?tab=initiatives-objectives>



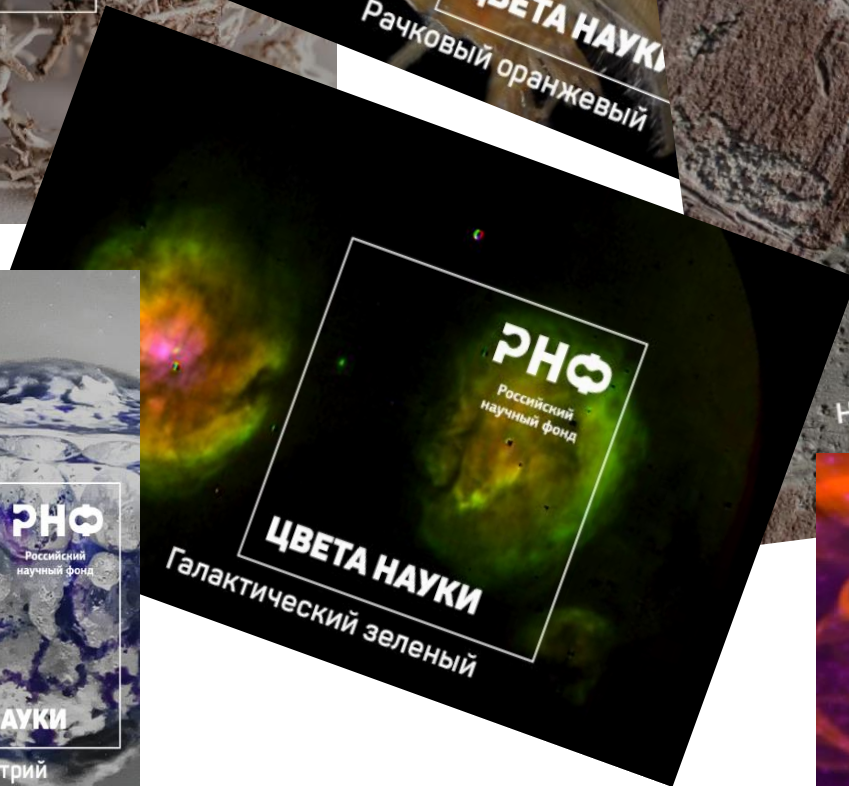
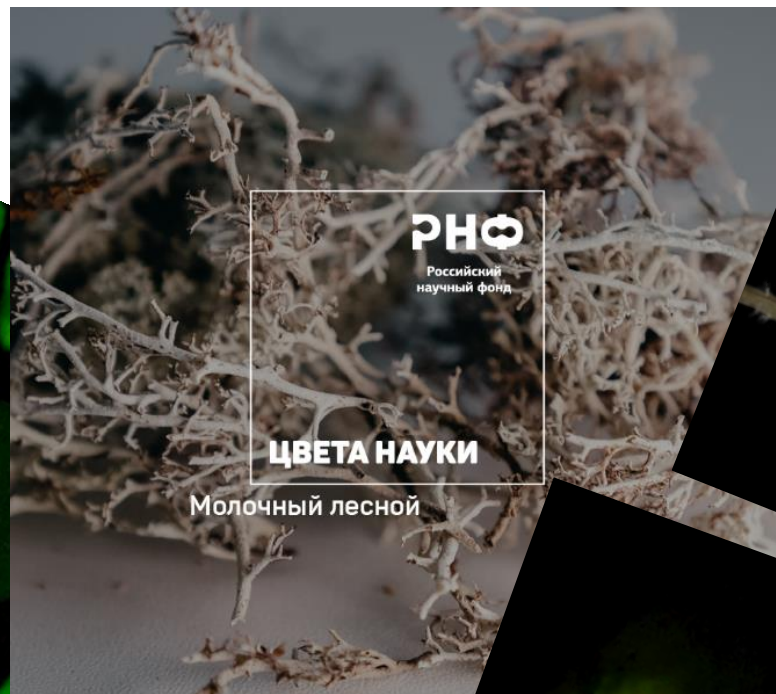
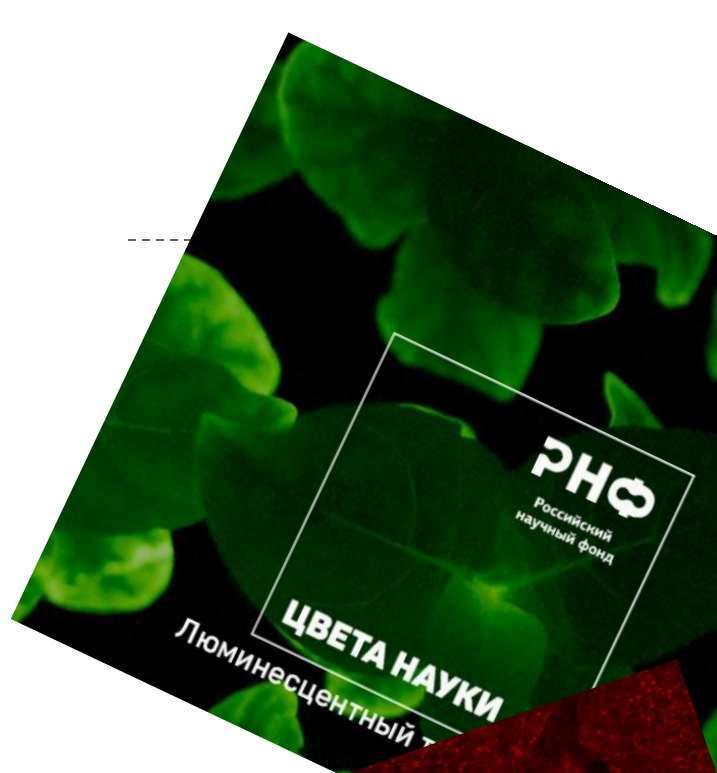
https://rscf.ru/special_projects/ - Популяризация науки | Российский научный фонд

СПЕЦПРОЕКТ «ЦВЕТА НАУКИ»



Мир науки многогранен и красочен. Новые материалы, археологические находки, уникальные животные и растения — ученые работают с яркой палитрой самых разных исследовательских объектов, а Российский научный фонд поддерживает их в этом. Фотопроект «Цвета науки» создан Фондом для того, чтобы привлечь внимание к научным исследованиям через визуальный образ. Предлагаем вместе с нами выбрать свой научный цвет года, а также предложить свой!





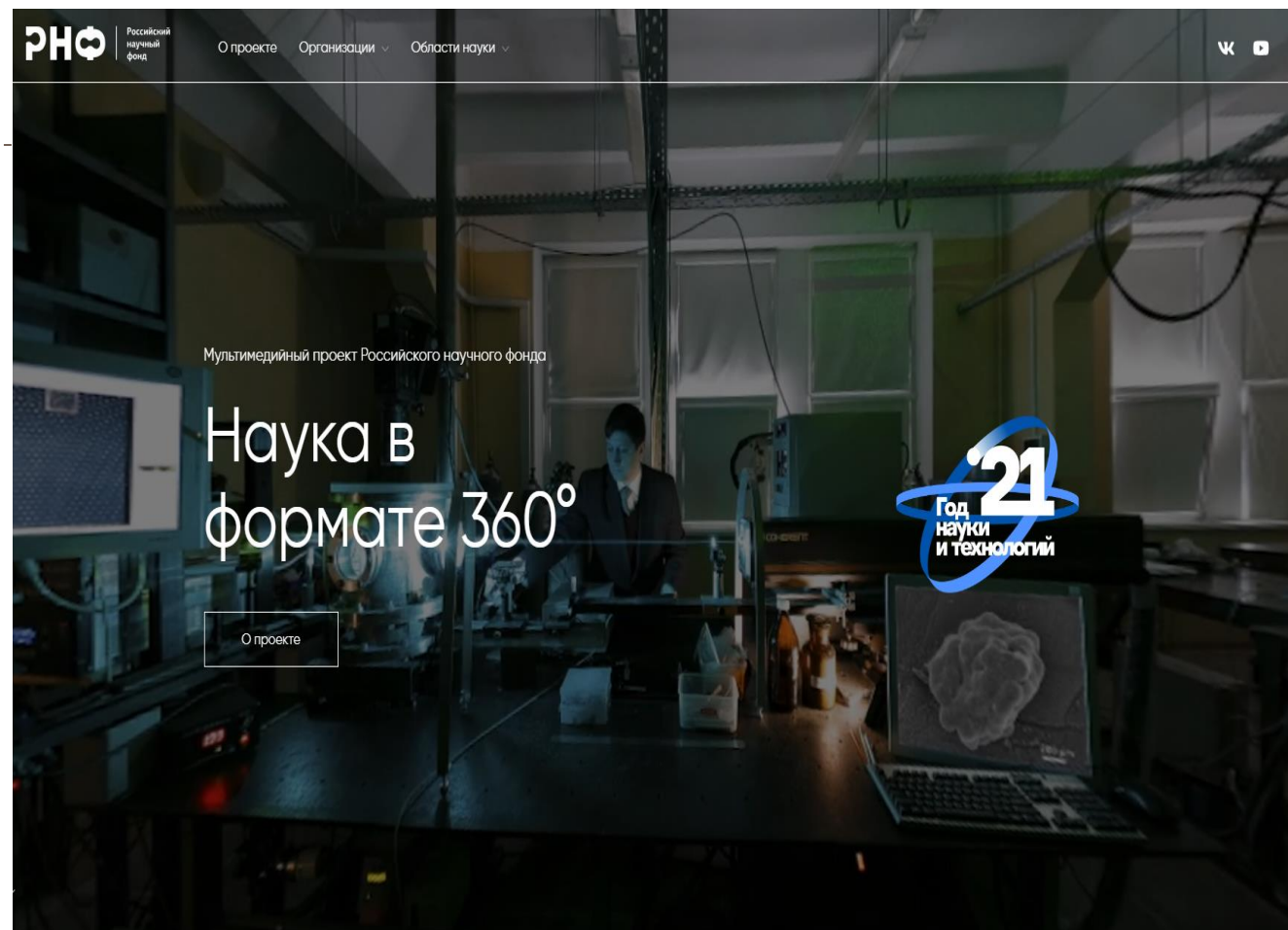
СПЕЦПРОЕКТ «ХРАНИТЕЛИ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ»



«Хранители культурного наследия» – это 12 историй, которые через фотографии и видео, аудиозаписи и 3D-графику рассказывают о проблемах сохранения богатейшей культуры России, способах их решения, перипетиях научного процесса, личных переживаниях и неподдельном восторге ученых и окружающих, который вызывают результаты этой грандиозной работы.



Наука в формате 360°» – это уникальная коллекция виртуальных туров по лабораториям российских научных и образовательных организаций, в которых ведутся исследования по грантам Российского научного фонд



Коллекции туров по областям науки



Математика и IT



Физика и космос



Химия и материалы



Биология



Медицина



Науки о Земле



Сельское хозяйство



Гуманитарные науки



Инженерные науки



 **РНО** | Российский научный фонд

Мультимедийный проект Российского научного фонда

ФУНДАМЕНТ БУДУЩЕГО

Сколтех
Сколковский институт науки и технологий

 **РНО** | Российский научный фонд

Медиапроект Сколтеха и Российского научного фонда об ученых, изучающих жизнь в разных ее проявлениях

РАЗГОВОРЫ ЗА ЖИЗНЬ

 **РНО** | Российский научный фонд

Информационные партнеры:  НАУКА  наука  БМ

НАУЧНЫЕ ДИНАСТИИ:

гены открытий



Лаб инфо

видео для тех, кто в лабе




 vk.com/labinfo


информационные партнеры:

Биомолекула 

   Санкт-Петербургский государственный университет  Уральский федеральный университет  


    

 **РНО** | Российский научный фонд



Реалити-шоу про молодых, дерзких и талантливых ученых

СТРАСТИ ПО ГРАНТАМ



 **РНО** | Российский научный фонд

Мультимедийный проект Российского научного фонда

НЕИЗВЕСТНЫЕ ГЕРОИ НАУКИ





Всероссийская общественная организация
РУССКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО
Основано в 1845 году



ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РГО

НАСЛЕДИЕ РГО

НОВОСТИ РГО

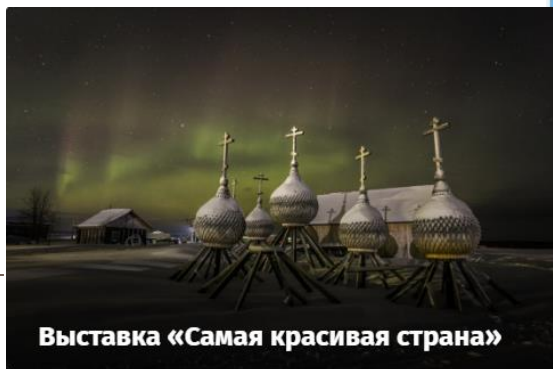
ЧЛЕНСТВО РГО

XVII Съезд Русского географического общества: итоги и перспективы

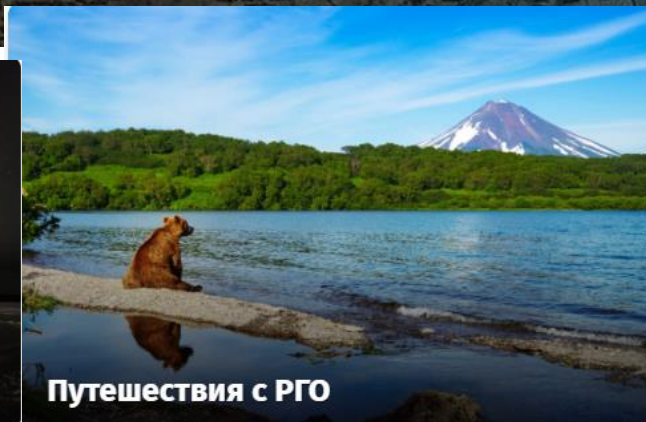


Молодежное движение и
добровольчество

<https://rgo.ru/>



Выставка «Самая красивая страна»



Путешествия с РГО



Экспедиции РГО

22 НОЯБРЯ 1882 ГОДА

Родился
популяризатор науки
Яков Перельман

22 десятилетие
науки
и технологий 31



Автор знаменитых книг, превращающих физику, математику и другие точные науки в захватывающие и понятные, имел диплом ученого-лесоведа. Но вместо сортности древесины и чистки просек всю жизнь занимался пропагандой научных знаний. Яков Перельман переписывался с Циолковским, проектировал метеорологические ракеты, инициировал переход на «летнее» и «зимнее» время, основал жанр занимательной науки и создал понятие «научно-фантастическое». Одна из самых известных книг этого автора — «Занимательная физика» — была недавно переиздана проектом «Библиотека Десятилетия науки и технологий». В ней Перельман с помощью опытов, головоломок, парадоксов и увлекательных историй раскрывает для школьников обычные явления повседневности с точки зрения науки.

Всероссийский форум учителей

- ▶ 21 ноября стартовал Всероссийский форум учителей естественно-научных предметов. Участники обсудили актуальные вопросы, связанные с обновлением естественно-научного образования в школе, современные тенденции и подходы в преподавании естественно-научных предметов. Мероприятие организовано по инициативе Министерства просвещения Российской Федерации совместно с Российским обществом «Знание», Фондом развития Физтех-школ и Институтом содержания и методов обучения.

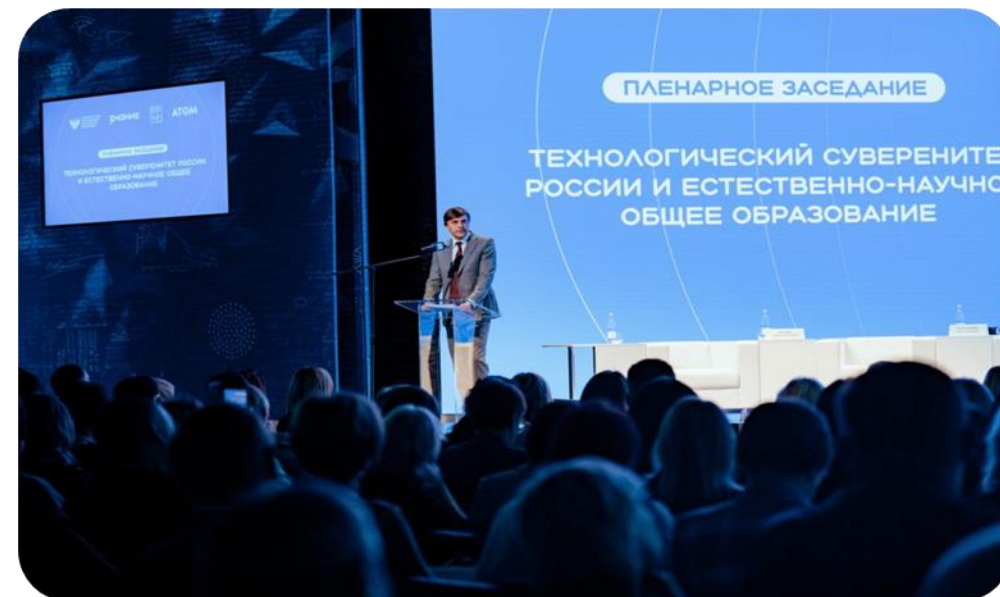
Форум стал профессиональной платформой для обсуждения современных подходов к преподаванию естественно-научных предметов, обмена педагогическим опытом и выработки решений по формированию интереса среди школьников к таким предметам, как физика, химия, биология, информатика и математика.



Министр просвещения РФ Сергей Кравцов отметил, что принят комплексный план мероприятий повышения качества математического и естественно-научного образования, совершенствуется содержание образования, методики преподавания. «Мы видим, что ребята интересуются естественно-научными предметами. В 2024/25 учебном году на углубленном уровне программы по ним осваивают 800 тысяч обучающихся – рост на 41% по сравнению с предыдущим учебным годом».

Глава ведомства обратил внимание, что с 2024/25 учебного года наблюдается увеличение количества участников, выбирающих естественно-научные предметы для сдачи единого государственного экзамена. Так, по сравнению с прошлым учебным годом физику выбрали на 8,6% больше ребят, химию – на 5,9%, биологию – на 5,3%.

Министр просвещения остановился также на результатах международных олимпиад. В 2025 году российские школьники завоевали 35 медалей в соревнованиях по биологии, химии, математике, физике, географии, информатике и астрономии. Из них 26 золотых, восемь серебряных и одна бронзовая.



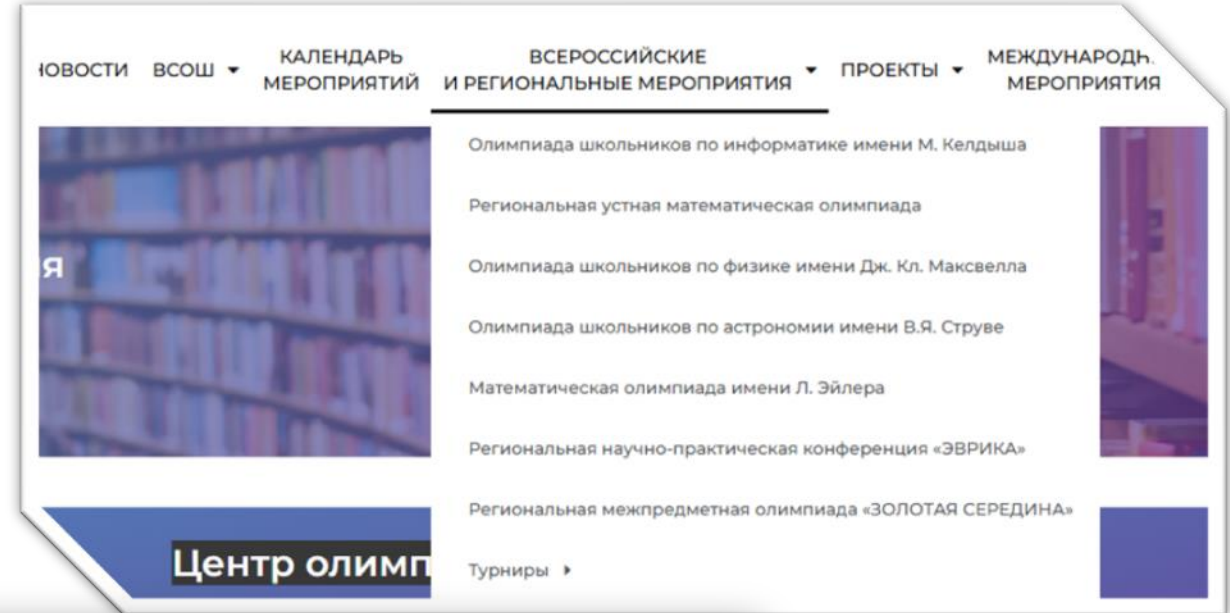
Вовлечение школьников в научно-популярные и научно-развлекательные мероприятия

Центр олимпиадного движения

Является структурным подразделением ГАУ ДО НСО «ОЦРТДиЮ» и действует с 3 июня 2019 года. Ранее он более 10 лет функционировал в качестве отдела олимпиадного движения.

Центр ведет свою деятельность в соответствии с федеральными законами и другими нормативными правовыми актами Российской Федерации, Новосибирской области, Уставом и локальными актами ГАУ ДО НСО «ОЦРТДиЮ».

Деятельность ЦОД нацелена на создание условий для выявления, поддержки, развития и социализации талантливых и высокомотивированных детей Новосибирской области, их дальнейшего профессионального самоопределения, поддержки педагогов, формирования единого информационно-образовательного пространства, обеспечивающего научно-методическую и информационно-технологическую базу для работы с талантливыми и высокомотивированными детьми.



НИСО®

Главная Новости СМИ Вопрос юристу Партнеры Контакты

Всероссийская олимпиада школьников

Главная > Всероссийская олимпиада школьников

Всероссийская олимпиада школьников

Олимпиада младших школьников

Всероссийская олимпиада школьников (ВСОШ) — система ежегодных предметных олимпиад для обучающихся в образовательных организациях, реализующих общеобразовательные программы.

Всероссийская олимпиада школьников является самым массовым интеллектуальным состязанием в Российской Федерации.

Ежегодно в олимпиаде участвуют более 6,5 миллионов талантливых детей.

ВСОШ ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

Сириус Образовательный центр Информационно-методический портал

Центр олимпиад

<https://olymp.detinso.ru/>

<https://siriusolymp.ru/>





ВсОШ ВСЕРОССИЙСКАЯ
ОЛИМПИАДА
ШКОЛЬНИКОВ

Всероссийская олимпиада школьников

Всероссийская олимпиада школьников — крупнейшее интеллектуальное соревнование, в котором ежегодно принимают участие более 6 млн школьников. Олимпиада проводится в четыре этапа (школьный, муниципальный, региональный и заключительный) по 24 предметам. Участником школьного этапа может стать любой желающий учащийся 4–11 классов.

Школьный этап ВсОШ по математике, информатике, физике, химии, биологии и астрономии для школьников 4–11 классов проходил на платформе «Сириус.Курсы».



В этом учебном году олимпиада проводится по 24 общеобразовательным предметам по единым заданиям.

🏆 ВсОШ – это самая статусная и самая массовая олимпиада страны. Ежегодно в олимпиаде участвуют более 6,5 миллионов талантливых ребят.

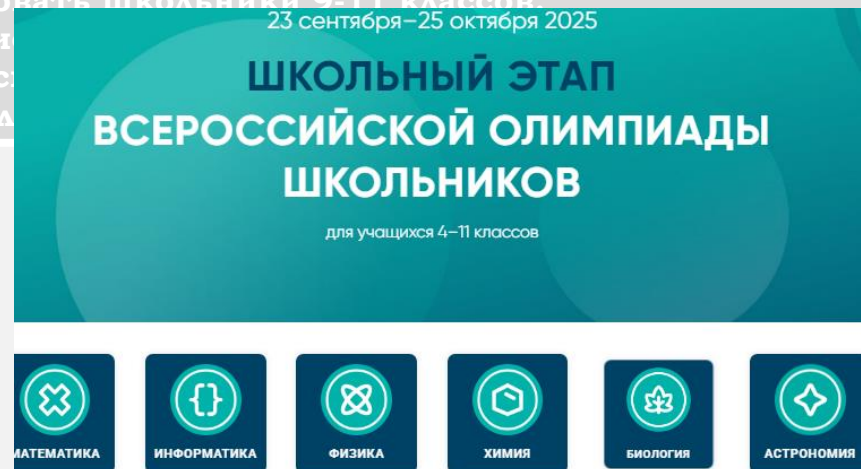
В соревновании четыре этапа: школьный, муниципальный, региональный и заключительный.

В школьном этапе может участвовать любой желающий, начиная с пятого класса (а соревнования по русскому языку и математике начинаются уже в четвертом).

Чтобы попасть на каждый следующий уровень, нужно преодолеть порог баллов, который устанавливается организаторами олимпиады.

Муниципальный этап предусмотрен для учащихся 7–11 классов, а в региональном и заключительном могут участвовать школьники 9–11 классов.

Хороши
Всерос
поступа



Большие вызовы

Конкурс научно-технологических проектов

О конкурсе



«Большие вызовы» — это всероссийский конкурс научно-технологических проектов для школьников и студентов, которые занимаются научной или исследовательской деятельностью.

> 120 000
участников уже
приняли вызов!

87
регионов

В этом году конкурс стартует в 11 раз.
В конкурсе могут участвовать не только жители и
постоянные и временные жители России, но и из стран СНГ.

Направления

Выбирай одно из 12 направлений,
в котором будешь развивать свой проект



Агропромышленные
и биотехнологии



Беспилотные
и логистические
системы



Большие данные,
искусственный интеллект,
автоматизированные
системы и безопасность



Генетика
и биомедицина



Когнитивные
и междисциплинарные
исследования



Космические
технологии



Новые материалы
и нанотехнологии



Освоение Арктики
и Мирового океана



Передовые
производственные
технологии



Природоподобные
и нейротехнологии



Современная
энергетика



Экология
и изучение
изменений
климата

Преимущества участия

Получишь до 10
дополнительных
баллов при
поступлении в вуз

Победители конкурса смогут
увеличить шансы при
поступлении в бакалавриат.

Прокачаешь hard и soft
скиллы в проектной
деятельности

В рамках конкурса ты будешь защищать
проект перед разными экспертными
комиссиями, участвовать в коллективных
мероприятиях. А для успешной подготовки
к заключительному этапу нужно будет освоить
тайм-менеджмент.

Реализуешь
свой проект

Экспертная комиссия
оценит проект и даст
рекомендации по его
развитию.

Сможешь претендовать на грант
президента РФ

Победители и призеры будут внесены в государственный
информационный ресурс о людях, проявивших
выдающиеся способности (ГЛР). И позже смогут
претендовать на получение грантов президента
Российской Федерации. Также они смогут участвовать
в подпрограммах Фонда «Сирius» и пройти стажировки
в резиденции ИИТЦ «Сирius».

Сможешь поступить
в экспериментальный IT-
специалитет
Университета «Сирius»

Вместе с компаниями-партнерами
Университет «Сирius» разработал
для выпускников 9-ых классов. Четыре
года студенты будут учиться у лучших
экспертов отрасли в Университете
«Сирius» и жить на федеральной
территории «Сирius», а летний год
посвятят стажировке в компаниях-
партнерах — УИ, «Росатом»,
«Роскосмос» и других.

Подробнее →

Всероссийский конкурс научно-технологических проектов «Большие вызовы»-это масштабное мероприятие для школьников и студентов, которые занимаются научной или исследовательской деятельностью.

Цель конкурса-выявление и развитие у молодежи творческих способностей, интереса к проектной, научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской и творческой деятельности, популяризация научных знаний и достижений.

<https://bigchallenges.ru/konkurs/>

Этапы конкурса

Этапы конкурса

Для участия в конкурсе нужно представить свой проект

Регистрация

Изучи [требования к проекту](#)

Следуй инструкции по [заполнению заявки](#)

Зарегистрируйся в конкурсе и оформи свой проект

Отборочные этапы

Заключительный этап

Смотри примеры [задач прошлых лет](#) и [места проведения тестирования](#)

[О конкурсе](#)[Участникам](#)[Направления](#)[Регионы](#)[Новости](#)[Архив](#)[Проектная программа](#)

Участникам

Подача заявки

Проектная работа

Заключительный этап

Кто может участвовать

Школьники 7–11 классов и студенты 1–2 курсов колледжей и техникумов до 19 лет из России, стран СНГ, Абхазии и Южной Осетии.

Какой проект подать на конкурс

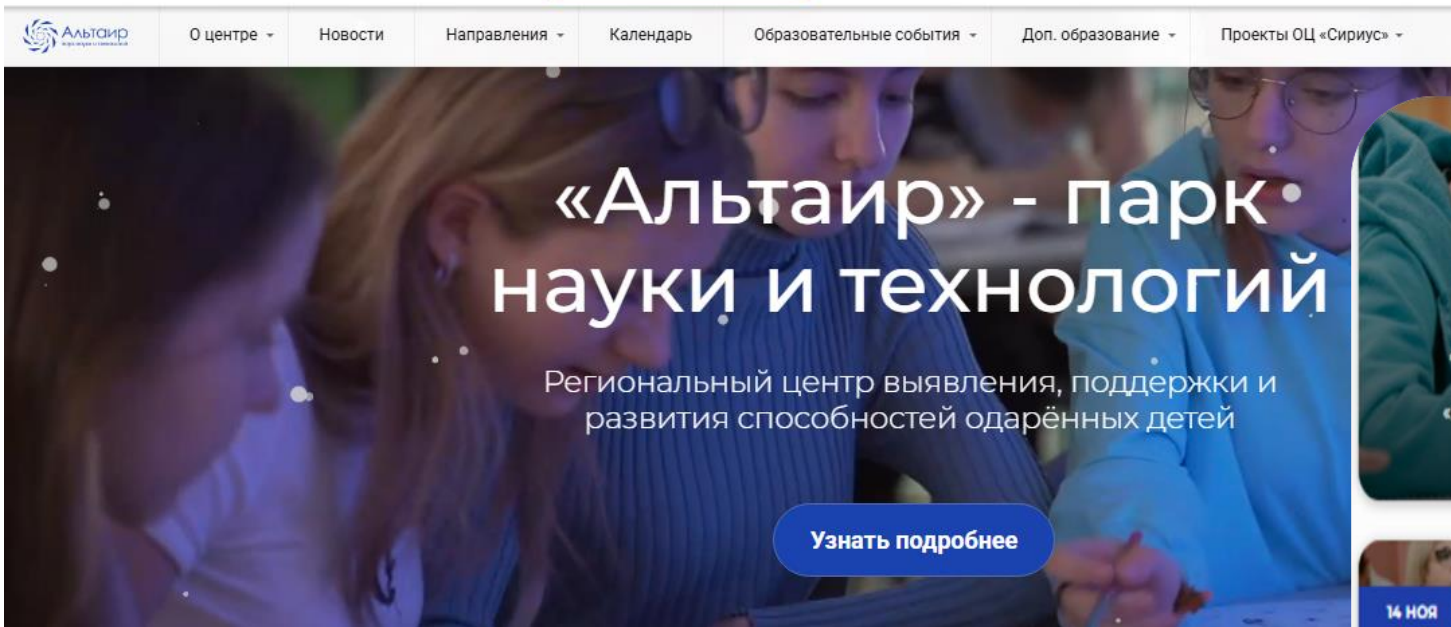
Ты можешь подать только одну заявку и представить в ней только один проект, который разрабатывал (а) индивидуально или в группе.

Обрати внимание, если над проектом работали несколько участников, то каждому нужно подать заявку индивидуально. Проекты должны носить разные названия, иметь разные цели и задачи, представлять и учитывать индивидуальный вклад участников. Ты с коллегами можешь указать, что проекты связаны.

Критерии оценки смотри в Положении конкурса.



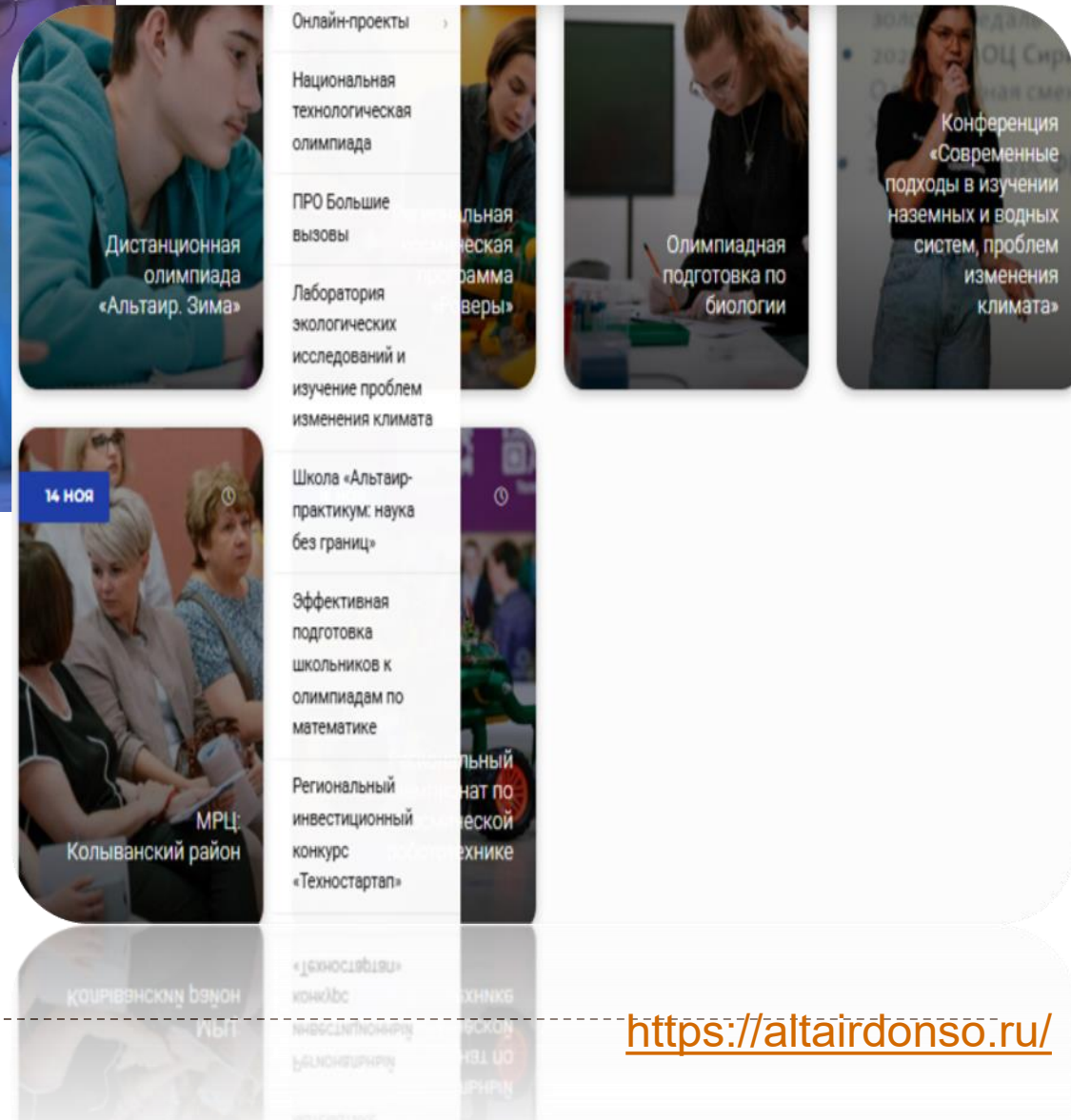
РЦ «Альтаир»



РЦ «Альтаир» действует на двух распределенных площадках.

Первая площадка — Парк науки и технологий находится в Академпарке Новосибирского академгородка и объединяет лаборатории с высокотехнологичным оборудованием, которое отвечает самым современным направлениям развития фундаментальной науки. Здесь «Альтаир» проводит образовательные программы для детей и мастер-классы для педагогов Новосибирской области.

Вторая площадка — Образовательный парк им. О. Кошевого, расположенный в экологически-чистом районе города Бердск. Здесь «Альтаир» проводит длительные образовательные программы с проживанием обучающихся и педагогов.



<https://altairdonso.ru/>

Всероссийский фестиваль науки «НАУКА 0+»

ВСЕРОССИЙСКИЙ
ФЕСТИВАЛЬ
НАУКА 0+

НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ

Всероссийский фестиваль
науки «НАУКА 0+»

Крупнейший просветительский
проект в мире и одно из
ключевых событий Десятилетия
науки и технологий в
Российской Федерации

4-13 ДЕКАБРЯ



Тема Фестиваля
ТВОЯ КВАНТОВАЯ ВСЕЛЕННАЯ

Тема этого года отражает инициативу ООН, провозгласившей 2025-й год
Международным годом квантовой науки и технологий.

Квантовая физика кардинально изменила представления о природе
материи и расширила границы знаний, затронув даже гуманитарные
области, такие как теология и языкознание. Теория квантов перевернула
наше восприятие реальности, показав, что
на фундаментальном уровне мир описывается вероятностями
и неожиданными взаимосвязями.

Что Вас Ждет На Фестивале НАУКА 0+

Выставка
научных
достижений,
технологических
и
инновационных
разработок

5 – 6 декабря

Торжественное
открытие
Фестиваля

5 декабря

Выездные
научно-
популярные
мероприятия

Научно-
популярные
мероприятия
(лекции,
мастер-
классы,
викторины)

Регистрируйтесь
и принимайте
участие!

<https://nsk.festivalnauki.ru/>

Движение Первых

Движение Первых – особое пространство для диалога детей, родителей, педагогов и наставников. Здесь каждый имеет возможность реализовать свои идеи и мечты. Мероприятия Движения раскрывают потенциал каждого участника, помогают становиться каждый день лучшей версией себя. Если ты есть – будь Первым.



Платформа для создания и развития молодёжных сообществ



Доступ к лучшим проектам для детей со всех уголков страны



Единая среда для развития и самореализации школьников и студентов СПО



Агрегатор лучших практик работы с детьми и молодёжью



Возможность стать автором проектов и получить поддержку для их реализации

Первые



Участникам

Все возможности для тебя внутри Движения

Родителям

Все возможности для ваших детей внутри Движения

Наставникам

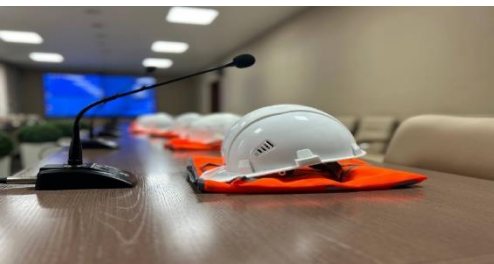
Возможности для развития в качестве наставника

**СОЗДАВАЙ
БУДУЩЕЕ СТРАНЫ
С ДВИЖЕНИЕМ
ПЕРВЫХ!**

Вступить в Движение!

Движение Первых – это уникальная программа воспитания и становления личности, активного и ответственного молодёжного сообщества, которому важны уважение к традициям и культуре народов России, историческая преемственность и сопричастность с судьбой страны, главная ценность которой была, есть и будет – семья.

<https://xn--90acagbhgpca7c8c7f.xn--p1ai/>



«Недели без турникетов»

В 2025 году в Новосибирске уже прошли две «Недели без турникетов»: **осенние этапы** на Новосибирском электровозремонтном заводе (13–24 октября) и производственном объединении «Стрела» (весь октябрь). Мероприятие является частью всероссийской профориентационной акции, направленной на знакомство молодежи с работой промышленных предприятий.

▶ **Всероссийская акция «Неделя без турникетов»** — это комплекс мероприятий, направленных на профориентационное информирование о деятельности ведущих предприятий России и популяризацию профессий и специальностей, востребованных на промышленном производстве; знакомство школьников, студентов и их родителей с работой предприятий, расположенных в их регионе. Ведущие государственные корпорации и машиностроительные холдинги принимают активное участие в ее организации и проведении.

▶ **Принцип проведения «Недели без турникетов»:**

*предприятия на неделю открывают свои двери
для экскурсий школьников и студентов.*

*Это возможность для ребят и их родителей «изнутри»
увидеть работу предприятий,
на которых они могут в будущем работать,
познакомиться с трудовыми коллективами и их традициями.*

Более 5 тысяч учащихся посетили предприятия холдинга «Швабе» в рамках акции «Неделя без турникетов»



Фото: s12.stc.yc.kpcdn.net

Предприятия холдинга «Швабе» Госкорпорации Ростех приняли участие в юбилейной Всероссийской акции Союза машиностроителей России «Неделя без турникетов»

Знакомство молодежи с современным производством холдинга «Швабе» и инженерными профессиями – фундамент для создания профессиональных предпочтений учащихся. Фото: Предоставлено пресс-службой холдинга «Швабе»

Используемый материал

- ▶ науки.Подробнее:<https://наука.рф/science/165471/>
- ▶ <https://xn--80aaacgihbhohgldhchd0ahi72a.xn--p1ai/%D0%B2-%D0%BC%D1%83%D0%B7%D0%B5%D0%B5-%D0%B0%D1%82%D0%BE%D0%BC-%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BB-%D1%84%D0%BE%D1%80%D1%83%D0%BC-%D1%83%D1%87%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB/>
<https://edpolicy.ranepa.ru/popularization-of-science>
<https://new.ras.ru/work/populyarizatsiya-nauki/>
<https://novosibirsk.bezformata.com/listnews/holdinga-shvabe/153130530/>
<https://xn--80aaacgihbhohgldhchd0ahi72a.xn--p1ai/%D0%B2-%D0%BC%D1%83%D0%B7%D0%B5%D0%B5-%D0%B0%D1%82%D0%BE%D0%BC-%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BB-%D1%84%D0%BE%D1%80%D1%83%D0%BC-%D1%83%D1%87%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB/>
- ▶ <https://edpolicy.ranepa.ru/popularization-of-science>
- ▶ <https://new.ras.ru/work/populyarizatsiya-nauki/>
- ▶ <https://novosibirsk.bezformata.com/listnews/holdinga-shvabe/153130530/>