



МИНИСТЕРСТВО
ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ



ИНСТИТУТ ИЗУЧЕНИЯ
ДЕТСТВА, СЕМЬИ
И ВОСПИТАНИЯ



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ВСЕРОССИЙСКОЕ
ОБЩЕСТВО
ИЗОБРЕТАТЕЛЕЙ И
РАЦИОНАЛИЗАТОРОВ



ЕСТЬ ЛИ У ЗНАНИЯ ГРАНИЦЫ? КО ДНЮ НАУКИ

патриотизм

созидательный труд

8–9 классы



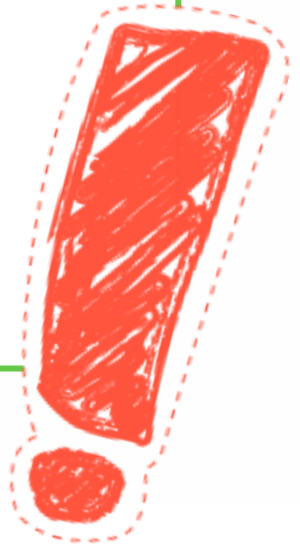
РАЗГОВОРЫ
О ВАЖНОМ



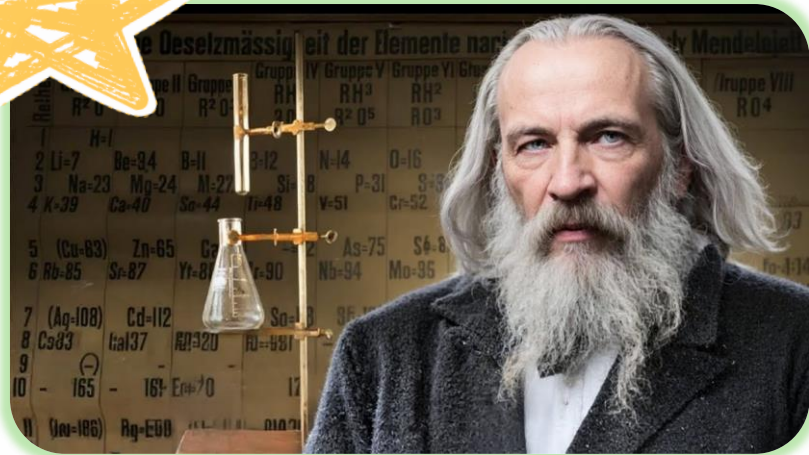
НАУКА: РАСШИРЯЯ ГРАНИЦЫ ПОЗНАНИЯ



Наука – это двигатель прогресса, постоянно бросающий вызов устоявшимся представлениям и открывающий новые горизонты.

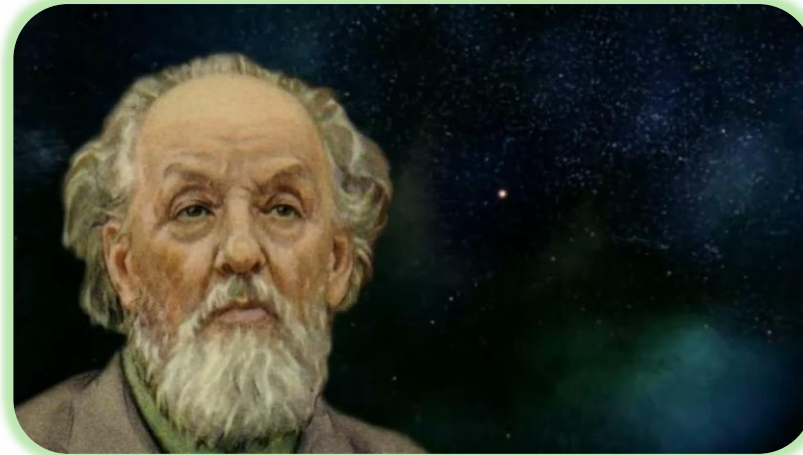


В истории есть много примеров, когда великие умы видели закономерности там, где другие видели хаос.



ДМИТРИЙ МЕНДЕЛЕЕВ

Увидел скрытую логику в беспорядке химических элементов, создав Периодическую систему.



КОНСТАНТИН ЦИОЛКОВСКИЙ

Заложил теоретические основы космонавтики, превратив мечты о звездах в научные расчеты.



ПЕТР КАПИЦА И ЛЕВ ЛАНДАУ

Расширили наше понимание материи и энергии.

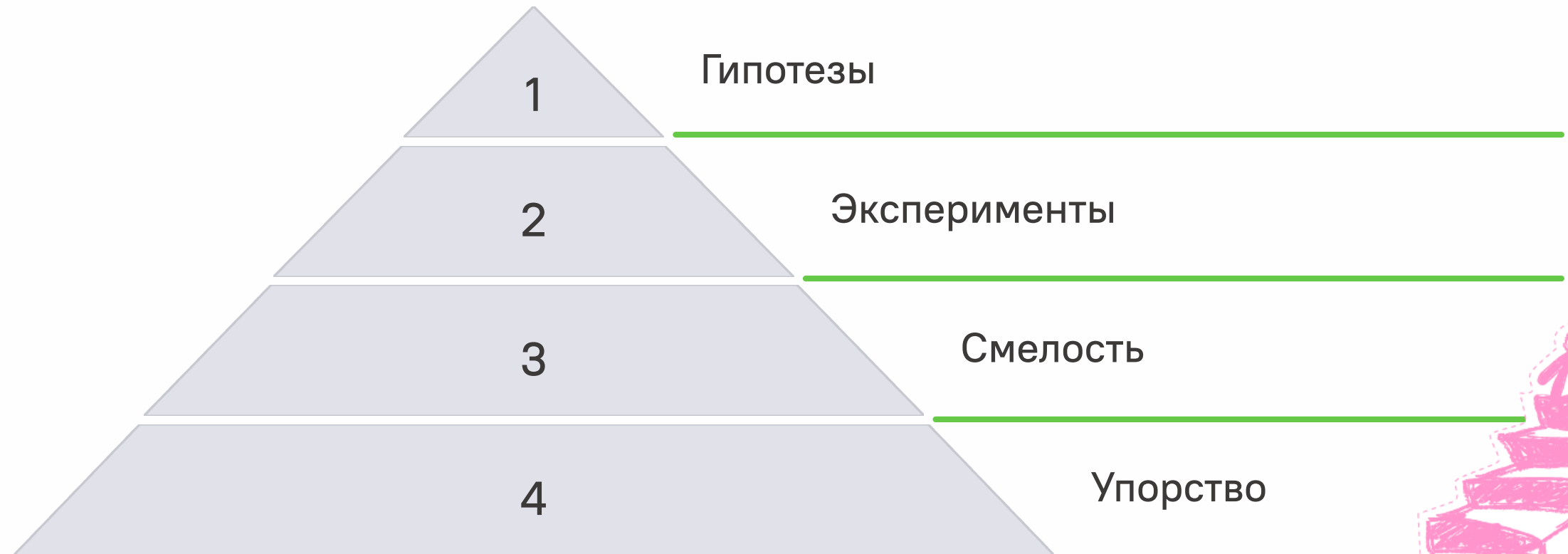


НАУКА: РАСШИРЯЯ ГРАНИЦЫ ПОЗНАНИЯ



НАУКА НЕ ЗНАЕТ ГРАНИЦ

Она постоянно исследует неизвестное, делая решительные шаги вперед. Именно благодаря этим качествам человечество постоянно расширяет границы познания.



НАСЛЕДИЕ ЕВГЕНИЯ ВЕЛИХОВА



Эстафета научного поиска успешно перешла в XXI век. Российские ученые продолжают задавать высокие стандарты, как, например, Евгений Павлович Велихов.



Важно, чтобы опытные ученые выступали наставниками для молодых исследователей, передавая знания и вдохновение.



Евгений Павлович Велихов
(1935–2024)

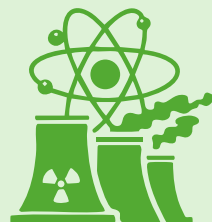
- **Физика плазмы:** фундаментальный вклад в управляемый термоядерный синтез.
- **Проект ITER:** Один из инициаторов создания источника практически неисчерпаемой чистой энергии.
- **Интернет в России:** Под его руководством в Курчатовском институте было реализовано первое в стране интернет-соединение.
- **Научная школа:** Воспитал целые поколения талантливых ученых.

РОССИЯ: МИРОВОЙ ЛИДЕР В НАУКЕ



Сегодня Россия сохраняет свои позиции в качестве мирового лидера в ключевых научных областях.

Это дает российским ученым уникальную возможность участвовать в проектах, определяющих будущее человечества.



Атомная энергетика

Развитие безопасных и эффективных источников энергии.



Космические исследования

Исследование космоса и освоение новых горизонтов.



Квантовые технологии

Прорывные разработки в сфере вычислений и коммуникаций.



ОТВЕТСТВЕННОСТЬ УЧЕНОГО: НОВЫЕ ЭТИЧЕСКИЕ ГРАНИЦЫ



Наука стирает одни границы, но на их месте возникают новые — теперь уже **этические**. Главное открытие ученого — не только знание, но и ответственность за его применение.

С каждым новым открытием перед человечеством встают вопросы о моральных границах и последствиях применения новых знаний. Ответственность ученого перед обществом становится первостепенной.



ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА НАУКИ



Государство активно поддерживает развитие науки, создавая благоприятные условия для исследований и инноваций.

Благодаря этому, российские учёные продолжают совершать открытия, меняющие мир, от создания новых химических элементов до разработки эффективных лекарств и вакцин.



НАУКА — ПУТЬ К ОТКРЫТИЯМ ДЛЯ КАЖДОГО



Наука в России открывает огромные возможности для всех,
кто мечтает исследовать и создавать.

Важно не только наличие знаний, но и желание искать, узнавать и добиваться результата.

Школьная лаборатория

Первые опыты и знакомство с химией,
физикой, биологией.



Онлайн-платформы

Доступ к олимпиадным задачам
и углубленным курсам, например,
«Сириус.Курсы».



Конкурсы и проекты

Участие в «Больших вызовах» и проектных
сменах под руководством ведущих ученых.



Гранты и вузы

Поддержка Фонда содействия инновациям,
поступление в ведущие вузы страны.



ГРАНИЦЫ ЗНАНИЯ И ЭТИКА



Почему этика важна?

- Защита человечества
- Предотвращение конфликтов
- Сохранение ценностей
- Благополучие общества



Последствия без этики

- Непредсказуемые результаты
- Угроза безопасности
- Потеря человечности
- Социальные проблемы



**Главное правило науки —
забота о благе человечества.**

Хотя технически знания бесконечны, их применение всегда ограничено моральными и этическими нормами.





росмолодёжь



ИНСТИТУТ ИЗУЧЕНИЯ
ДЕТСТВА, СЕМЬИ
И ВОСПИТАНИЯ

Всероссийские акции
Движения Первых



НАУКА ДЛЯ КАЖДОГО

Постразговор к «Разговорам о важном»

от 02.02.2026

Сроки проведения: 2-8 февраля 2026 года

Формат: очный и дистанционный

Формат «Я с командой»

Видеоролик «Просто о сложном»

Суть:

Создание видеоролика для объяснения трудных тем школьной программы или явлений из повседневной жизни

Действия:

Участники собирают команду, выбирают тему (из школьных предметов или повседневных явлений) и продумывают простой сценарий ролика с упоминанием российских ученых. Далее необходимо снять и смонтировать видео

Публикация:

Готовый ролик публикуется в социальной сети «ВКонтакте» **не позднее 8 февраля 2026 года**

Важно

Публикации должны сопровождаться официальными хештегами акции:
#НаукаДляКаждого, #ДвижениеПервых, #НавигаторыДетства, #Росдетцентр

Формат «Я с командой»

Выставка «Наука на ладошке»

Суть:

Организация и проведение интерактивной выставки «Наука на ладошке» с простыми зрелищными экспериментами для младших школьников, в формате игры по станциям

Действия:

Обучающиеся старших классов в сопровождении учителей химии, физики и биологии готовят 5–7 станций с экспериментами из школьной программы для школьников младших классов. Выставка проходит в формате игры по станциям

Публикация:

Фотографии и видеоролики с мероприятий публикуются в социальной сети «ВКонтакте»



Перечень предлагаемых экспериментов
доступен по ссылке

Формат «Я сам / Я с командой»

Исследовательская проектная сессия «Карта научных героев нашего края»

Суть:

Проведение исследовательской проектной сессии для углубления знаний об ученых и открытиях родного края, с целью стимулирования интереса к науке

Действия:

Участникам совместно с наставниками предлагается провести исследование ученых, изобретателей и инженеров родного края (исторических и современных), создать интерактивную карту с описанием их вклада на удобной платформе, а затем организовать круглый стол с презентациями, обсуждением и объединением в единую карту

Публикация:

Фотографии и видеоролики с мероприятий публикуются в социальной сети «ВКонтакте»





ИНСТИТУТ
ВОСПИТАНИЯ



РОСДЕТЦЕНТР



РАЗГОВОРЫ
О ВАЖНОМ



**КОНКУРС НА УЧАСТИЕ
В ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕЙ
ПРОГРАММЕ
«РАЗГОВОРЫ О ВАЖНОМ»
В МЕЖДУНАРОДНОМ
ДЕТСКОМ ЦЕНТРЕ**

АРТЕК

подать заявку

4 СМЕНА

10—11 апреля—30 апреля—1 мая

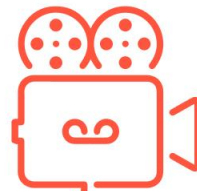
РАЗГОВОРЫ
О ВАЖНОМ

4 НАПРАВЛЕНИЯ

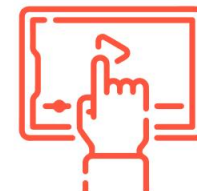
Журнал



Кино



Анимация



Игра



ПОДАЙ ЗАЯВКУ И ВЫБЕРИ СВОЁ НАПРАВЛЕНИЕ
С 26 ЯНВАРЯ ДО 15 ФЕВРАЛЯ

**ЗАРЕГИСТРИРУЙСЯ
ПРЯМО СЕЙЧАС!**



*Все подробные условия, сроки и требования описаны в Положении о конкурсной процедуре на сайте Конкурса