

НЕДЕЛЯ
ДНЯ
РОССИЙСКОЙ
НАУКИ

ВЫПОЛНИЛИ:
ИВОЛГА Е.А
ОСИПОВА И.В

Определение науки

Наука – это система знаний о закономерностях природы, общества и мышления, основанная на доказательствах и логике. Она включает исследовательскую деятельность, направленную на открытие новых фактов и законов. Научный метод опирается на наблюдения, эксперименты, гипотезы и их проверку. Благодаря науке человечество создает технологии, лекарства, транспортные средства и улучшает качество жизни.



История праздника

День российской науки отмечается 8 февраля, так как в этот день в 1724 году Пётр I подписал указ о создании Академии наук. Академия стала первым государственным учреждением для развития науки в России. Первые российские ученые работали в области математики, астрономии, физики и медицины. Михаил Ломоносов сыграл ключевую роль в становлении российской науки. В XIX веке российские ученые внесли значительный вклад в мировую науку – Менделеев, Павлов, Сеченов. В XX веке Россия стала ведущей научной державой, совершив открытия в физике, химии, космосе и медицине. В 1999 году День российской науки был официально утвержден президентом РФ. Сегодня этот день отмечается во всех научных учреждениях страны. Научные достижения России продолжают оказывать влияние на весь мир.



Значение науки

Наука помогает понимать мир, открывая законы природы и общества. Она способствует развитию технологий, улучшению медицины и качества жизни.

Благодаря научным открытиям создаются новые источники энергии. Исследования в биологии помогают лечить болезни и продлевать жизнь. Космические исследования расширяют границы познания Вселенной.

Информационные технологии, основанные на научных разработках, меняют жизнь общества. Современная физика позволяет создавать новые материалы и средства связи. Наука способствует решению экологических проблем. Развитие науки определяет будущее экономики и промышленности страны. Без науки невозможно движение вперед и прогресс человечества.



Основные направления российской науки



Физика – изучение квантовых технологий, разработка новых материалов.

Химия – создание экологически чистых технологий, разработка новых лекарств.

Биология и медицина – генетика, биотехнологии, вакцины.



Космонавтика – исследование Луны и Марса, запуск новых космических аппаратов.

Информационные технологии – искусственный интеллект, суперкомпьютеры, кибербезопасность.

Будущее российской науки

Российская наука активно развивается в различных направлениях. В ближайшие десятилетия ожидаются новые открытия в области квантовых технологий, биотехнологий и медицины. Учёные продолжают исследовать геном человека, разрабатывая персонализированные методы лечения заболеваний. В космонавтике планируется создание базы на Луне и исследование дальнего космоса. Важную роль играет искусственный интеллект, который совершенствует промышленность и медицину. Россия развивает программы по созданию экологически чистых источников энергии. Новые материалы с уникальными свойствами находят применение в строительстве и транспорте. Наука помогает бороться с глобальными вызовами, такими как изменение климата. Российские учёные активно сотрудничают с мировыми исследовательскими центрами. В ближайшем будущем ожидается усиление поддержки молодых учёных и развитие инновационных лабораторий.

Каждый может внести вклад в науку

Интересоваться научными достижениями.

Проводить собственные эксперименты.

Посещать музеи и выставки науки.

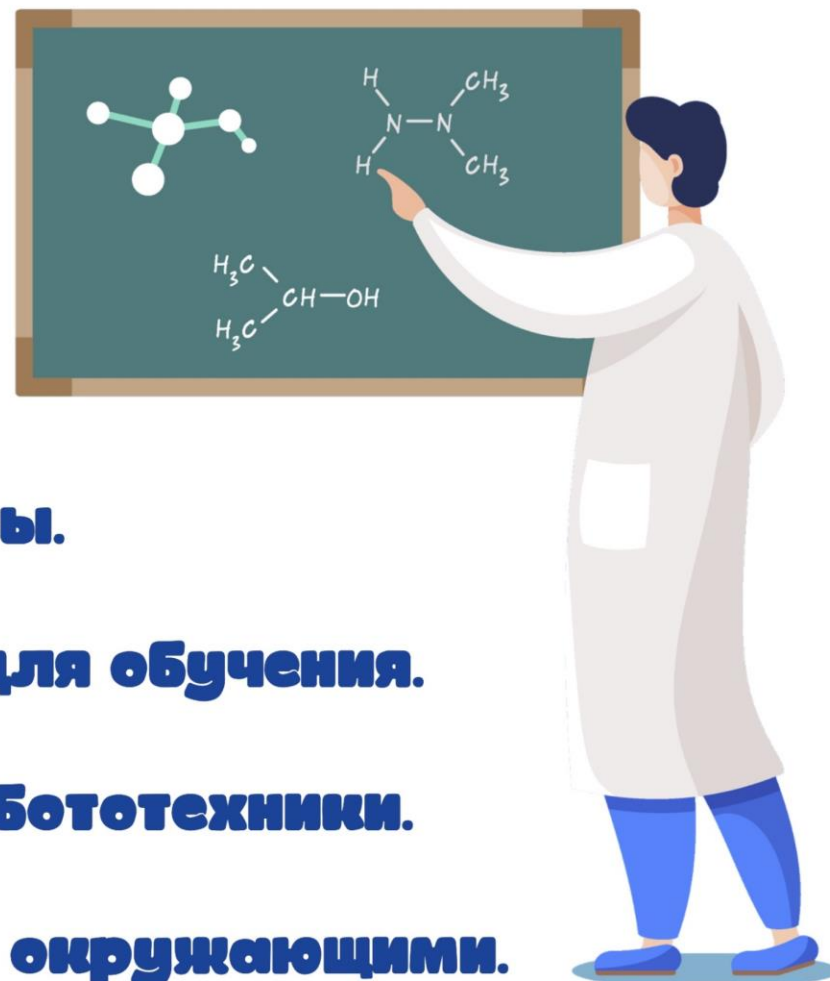
Участвовать в научных конкурсах.

Поддерживать экологические инициативы.

Использовать современные технологии для обучения.

Изучать программирование и основы робототехники.

Делать открытия и делиться знаниями с окружающими.



НАШИ ОТКРЫТИЯ И МАЛЕНЬКИЙ ВКЛАД В НАУКУ



**СОЗДАНИЕ РОБОТОВ
ПО СХЕМЕ И КОТОРЫЕ
САМ ПРИДУМАЛ**



НАШИ ОТКРЫТИЯ И МАЛЕНЬКИЙ ВКЛАД В НАУКУ



**ВЫРАЩИВАЛИ
КРИСТАЛЫ**



**ДЕЛАЛИ
ПУЗЫРЬКИ**

НАШИ ОТКРЫТИЯ И МАЛЕНЬКИЙ ВКЛАД В НАУКУ



**НЕТРАДИЦИОННОЕ
РИСОВАНИЕ НИТКОЙ**

НАШИ ОТКРЫТИЯ И МАЛЕНЬКИЙ ВКЛАД В НАУКУ



**ВЫРАШИВАЛИ
СТАЛАКТИТЫ**

**СМЯГЧАЛИ ЯЙЦО
В УКСУСНОЙ
КИСЛОТЕ**



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ