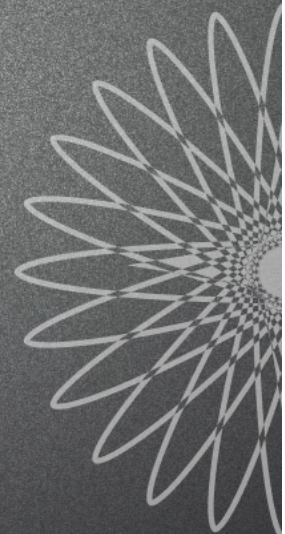




МОСКОВСКИЙ
ПОЛИТЕХ

НАУКА
ЗНАНИЕ

КАК ПОЛЮБИТЬ НАУКУ ЗА 60 МИНУТ?





Автор методического материала

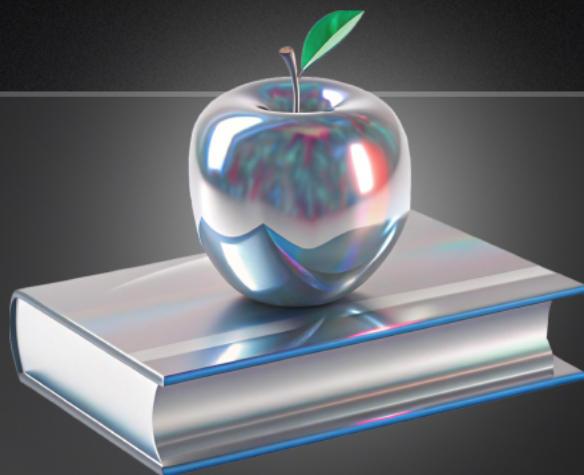
АРПИНЕ ЧОБАНЯН

- ✦ преподаватель Волгоградского государственного университета
- ✦ лектор Российского общества «Знание»
- ✦ автор научно-образовательного курса «Юный ученый»
- ✦ руководитель и спикер ютуб-канала «Академия лидеров права»
- ✦ трекер студенческих стартап проектов
- ✦ практикующий юрист



ЦЕЛИ ЗАНЯТИЯ:

МОСКОВСКИЙ
ПОЛИТЕХ



ПОКАЗАТЬ,
КАК НАУКА ВЛИЯЕТ
НА НАШУ ЖИЗНЬ



ВДОХНОВИТЬ ВАС
НА НАУЧНУЮ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



ПОМОЧЬ ВАМ НАЙТИ
СВОЮ ОБЛАСТЬ
ИНТЕРЕСА
В НАУКЕ

МОСКОВСКИЙ
ПОЛИТЕХ



КАК БЫ ВЫГЛЯДЕЛ
НАШ МИР
БЕЗ ИЗОБРЕТЕНИЙ
И ОТКРЫТИЙ?

НАУЧНЫЙ МЕТОД:

МОСКОВСКИЙ
ПОЛИТЕХ



1

НАБЛЮДЕНИЕ

3

ЭКСПЕРИМЕНТ

5

ВЫВОДЫ

7

ПОВТОРЕНИЕ



ФОРМУЛИРОВАНИЕ
ГИПОТЕЗЫ

АНАЛИЗ ДАННЫХ

ПУБЛИКАЦИЯ
РЕЗУЛЬТАТОВ

2

4

6

НАУЧНЫЙ МЕТОД:

МОСКОВСКИЙ
ПОЛИТЕХ



1

ОБЪЕКТИВНОСТЬ
ИССЛЕДОВАНИЙ

3

ПРОВЕРЯЕМОСТЬ
ГИПОТЕЗ

5

РАЗВИТИЕ
ЗНАНИЙ



ВОСПРОИЗВОДИМОСТЬ

2

4

УСТОЙЧИВОСТЬ
К ОШИБКАМ

6

ИНТЕГРАЦИЯ ЗНАНИЙ
ИЗ РАЗЛИЧНЫХ
ОБЛАСТЕЙ ЧЕРЕЗ
МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОСТЬ

НАУКА В ПОВСЕДНЕВНОЙ ЖИЗНИ

МОСКОВСКИЙ
ПОЛИТЕХ



Выбор продуктов
питания



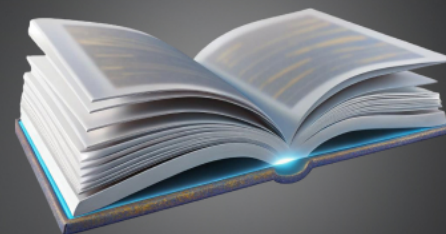
Здоровье
и медицина



Современные
устройства



Экология и устойчивое
развитие



Психология
и социология

ПРИМЕРЫ НАУЧНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ

МОСКОВСКИЙ
ПОЛИТЕХ



ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ
МИССИИ В КОСМОСЕ



РЕДАКТИРОВАНИЕ
ГЕНОВ С ПОМОЩЬЮ
ТЕХНОЛОГИИ CRISPR



ИСКУССТВЕННЫЙ
ИНТЕЛЛЕКТ



ОТКРЫТИЕ
СТРУКТУРЫ ДНК



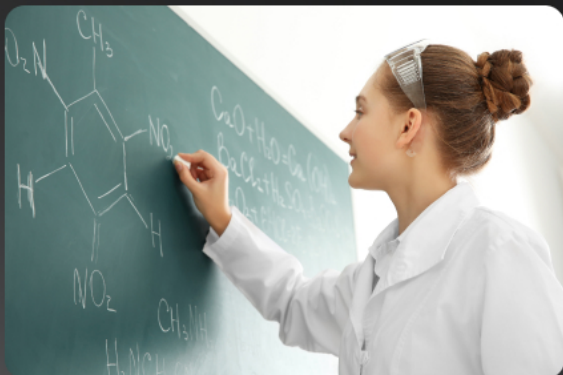
ПОЯВЛЕНИЕ
ВАКЦИН



СОЗДАНИЕ
АНТИБИОТИКОВ

ПОЧЕМУ НАУКА ЗАСЛУЖИВАЕТ НАШЕЙ ЛЮБВИ И ВНИМАНИЯ

МОСКОВСКИЙ
ПОЛИТЕХ



УДИВЛЯЕТ ЗАГАДКАМИ
ПРИРОДЫ И УТОЛЯЕТ НАШЕ
ВРОЖДЁННОЕ ЛЮБОПЫТСТВО



СЛУЖИТ ВАЖНЫМ
ИНСТРУМЕНТОМ
ДЛЯ РЕШЕНИЯ ГЛОБАЛЬНЫХ
ВЫЗОВОВ



СТАНОВИТСЯ ВСЁ БОЛЕЕ
ДОСТУПНОЙ БЛАГОДАРА
НАУЧНОЙ КОММУНИКАЦИИ

КАК НАЙТИ СВОЮ ОБЛАСТЬ ИНТЕРЕСА В НАУКЕ

МОСКОВСКИЙ
ПОЛИТЕХ



- Проанализируйте свои увлечения
- Исследуйте авторитетные научные ресурсы
- Присоединяйтесь к сообществам ученых
- Используйте теоретические знания на практике



ПОДВЕДЁМ ИТОГИ

МОСКОВСКИЙ
ПОЛИТЕХ



Важность науки



Научный метод



Примеры научных
достижений



Причины
любить науку



Крутые
мероприятия
в сфере науки



Как найти свою
область интереса
в науке

МОСКОВСКИЙ
ПОЛИТЕХ



ПОДЕЛИСЬ СВОИМИ
ВПЕЧАТЛЕНИЯМИ