ПРОЕКТ «Научные открытия, которые могут изменить мир»

ЦЕЛЬ:

СФОРМИРОВАТЬ ПОЗНАВАТЕЛЬНЫЙ ИНТЕРЕС К НАУЧНЫМ ИССЛЕДОВАНИЯМ УЧЕНЫХ И ЗА РУБЕЖОМ.

Задачи:

УВЕЛИЧЕНИЕ ОБЪЕМА ЗНАНИЙ О ДОСТИЖЕНИИ УЧЕНЫХ В НАУКЕ, МЕДИЦИНЕ, ВОСПИТАНИЕ
ОТВЕТСТВЕННОГО ОТНОШЕНИЯ К УЧЕБЕ.

Космический пылесос

Да, это пылесос! А знаете ли Вы, что есть КОСМИЧЕСКИЕ ПЫЛЕСОСЫ? Заглянем в космос: пустые оболочки ракет, «умершие» спутники, куски стекла и крохотные кусочки краски – все это летает вкосмическом пространстве и составляет примерно 7 тыс. Тонн космического мусора. Именно СТОЛЬКО человечество успело намусорить за период освоения космоса. Большая часть когда-либо запущенных в космос объектов так там и вращается и представляет реальную угрозу работающим спутникам и станциям! На помощь пришли ученые миссии «RemoveDebris» («Убрать мусор»).Они создали так назывемый пылесос, который своей сеткой собирает космический мусор и очищает орбиту от него.



Паутинный шелк

Паутинный шелк, из которого плетет паук паутину ЭТО КЛЮЧ К СЛЕДУЮЩЕМУ ПОКОЛЕНИЮ СОВМЕСТИМЫХ С ЖИВЫМИ ТКАНЯМИ ЭКОУСТОЙЧИВЫХ материалов. «Паутинный шелк существует уже 300 млн. лет, при этом пауки используют минимум материалов для достижения максимального эффекта» - это слова ученого биолога Оксфордского университета Бета Мортимера. Если совместить паутинный шелк с каучуком, то можно получить суперпрочную ткань. Шелк биосовместим: уже идут клинические испытания его в имплантах хрящей СУСТАВОВ.



Мамонт

Да! Мамонт.

Когда жили мамонты на нашей планете?

10-11 тыс. лет назад?

Наш ученый Сергей Вартанян, обнаружив останки этих реликтовых животных на острове Врангеля, затерянного в Северном Ледовитом океане, в результате длительных исследований доказал, что мамонты вымерли лишь 3730 лет назад.

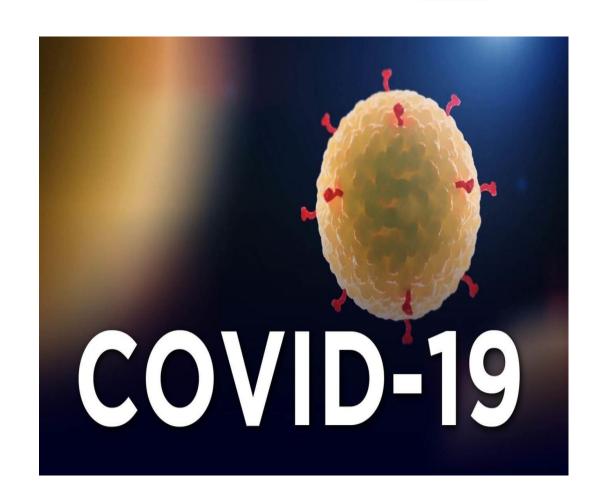
Это было большим открытием!

Ученые расшифровали геном мамонтов с острова Врангеля и считают одной из причин вымирания их были гены-мутанты.



И, последнее...

Сейчас наши ученые и ученые всего мира работают над вакциной против COVID-19. Надежда только на науку.



Вывод:

ТОЛЬКО НАУКА И УЧЕНЫЕ СПАСУТ НАШУ ПЛАНЕТУ И ИЗМЕНЯТ МИР!

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!