

Электронное просветительское издание Детской школы искусств «Овация» МО город Краснодар ВЕСТНИК НАУКИ и ИСКУССТВ

№1 Январь 2021 г.



Президент Владимир Путин подписал указ о проведении в России Года науки и технологий в 2021 году

Российская наука имеет особое значение в нашей стране. Огромное количество выдающихся ученых с честью и достоинством представляли нашу Родину на мировой научной арене, многие из них были удостоены престижной Нобелевской премии и других высших наград.

Российская наука продолжает развиваться и не теряет своего мирового лидерства. Новые открытия и свершения позволяют именам российских ученых греметь на весь мир.

Старт основных мероприятий Года запланирован на 8 февраля, в День российской науки

Ежегодно 8 февраля отечественное научное сообщество отмечает свой профессиональный праздник - День российской науки, учреждённый указом президента РФ в 1999 году.

8 февраля 1724 года (28 января по старому стилю) Указом правительствующего Сената по распоряжению Петра I в России была основана Академия наук. В 1925 году она была переименована в Академию наук СССР, а в 1991 году — в Российскую Академию наук.

7 июня 1999 года Указом президента Российской Федерации № 717 был установлен День российской науки с датой празднования 8 февраля





ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ О НАУКЕ

Что такое наука?

Наука — это организованное и последовательное исследование, включающее в себя наблюдение, сбор научных фактов, эксперименты, проверку результатов и объяснение природных и созданных человеком явлений. Это область, которая дает нам возможность лучше понять окружающий мир и создавать хорошие вещи во благо человеку и всем живым существам.

- Как известно Эйнштейн был гениальным учёным. Но уже после его смерти при вскрытии обнаружилось, что его мозг отличается от мозга обыкновенного человека. Кроме того, Эйнштейн страдал дислексией у него были затруднения с чтением.
 - Смех очень полезен для здоровья! Врачи утверждают, что он ускоряет выздоровление. Когда ты смеёшься, твоё сердце бьётся сильнее, дыхание становится интенсивнее, организм вырабатывает больше антител, защищающих его от микробов. Вот почему в некоторых странах в детские больницы приглашают клоунов.
- Стрелки на часах всегда движутся слева направо и никогда в обратную сторону. Объясняется это очень просто. В старину для определения времени использовали солнечные часы: тень колышка, вбитого в центр круга, довольно точно указывает время суток. Солнце встаёт на востоке и садится на западе. Так что в Северном полушарии тень колышка перемещается слева направо. Первые изобретатели часов, естественно. Тоже сделали часы со стрелкой, движущиеся слева направо. Если бы часы были изобретены в Южном полушарии, то стрелки, возможно, шли бы в обратную сторону.
 - Голубой цвет оказывает на человека успокаивающее действие. В соответствии с различными вариантами ситуации 11 химических веществ, вызывающих успокоение, рассылаются мозгом по всему телу. Если ты встретишь человека, который сильно нервничает, помаши ему голубым флажком.
- Учёные установили, что, если лето очень знойное, нектар в некоторых цветках начинает бродить. Собирающие его пчёлы с трудом находят дорогу домой, и менее охотно «рассказывают» сородичам о своей находке. Короче говоря, пчелы... пьяны. Что ж, бывает и такое!
 - Индейцы давно открыли что-то вроде природного аспирина. Когда у них болит голова, они жуют кусочек коры плакучей ивы. Кора помогает и против лихорадки, но в этом случае надо её заварить, а потом пить настой. Однако это эффективное жаропонижающее средство вызывает тошноту. Выбирай, что тебя больше устраивает.
- Когда самолёт взлетает или садится на взлётно-посадочную полосу, скорость его такова, что покрышки шасси обязательно должны были бы загореться. Чтобы этого не произошло, камеры накачивают не воздухом, как колеса велосипеда или автомашины, а невоспламеняющимся азотом.
 - Леонардо да Винчи был не только гениальным художником, но и замечательным учёным. Он изучал анатомию человека, занося свои наблюдения в блокноты... зеркальным письмом. Так он пытался скрыть результаты своей работы от пристального внимания католической церкви, у которой на все эти вещи были совсем иные воззрения.

Вот Вы и прочитали факты о науке, с которыми мы сегодня хотели Вас познакомить. Но это еще не все. В мире столько удивительных вещей, что обозреть их в одной малюсенькой статье просто невозможно.

Поэтому, юный друг, беги скорее в библиотеку, где ты найдешь еще столько интересной информации, что тебе и не снилось. Впрочем, сейчас в век интернета и ходить-то никуда не надо. Стоить лишь нажать на клавишу компьютера и...

«Ключом ко всякой науке является вопросительный знак» - Оноре де Бальзак.