

«Наука вокруг нас»

Здравствуйте, дорогие ребята и уважаемые взрослые. Вас приветствует школьное радио «Горизонт Плюс» и его ведущие: Старых Роман, Фомин Иван и Гамзатов Саид.

И сегодня у нас особенный выпуск, посвященный Дню российской науки, который отмечался 8 февраля!

Иван: Роман, а ты знаешь, почему День науки отмечается именно 8 февраля?

Роман: Конечно! В этот день в 1724 году Пётр Первый подписал указ о создании Академии наук. Представляешь, почти 300 лет назад!

Иван: Ого! А я недавно прочитал, что российские учёные подарили миру множество изобретений, без которых сложно представить нашу жизнь. Например, телевизор изобрёл Владимир Зворыкин!

Роман: А я могу добавить, что первый в мире искусственный спутник Земли тоже был запущен нашей страной в 1957 году. Кстати, ребята, а вы знаете, что этот спутник был размером с баскетбольный мяч и весил всего 83 килограмма?

Вау. Но давай расскажем нашим слушателям о науке так, чтобы это было интересно каждому.

Роман: Отличная идея! Наука — это не просто скучные формулы и лабораторные работы. Это настоящие приключения и открытия!

Саид: Точно! Например, знаете ли вы, что в нашем теле около 100 триллионов клеток? А в одной капле воды может жить до 10 миллионов бактерий!

Роман: А ещё учёные выяснили, что осьминоги настолько умны, что могут открывать банки и решать головоломки! У них даже есть девять мозгов — один центральный и по одному в каждом щупальце!

Иван: Вот это да! А знаешь, что меня больше всего поражает в науке? То, что многие великие открытия были сделаны случайно!

Саид: Например?

Роман: Например, российский химик Константин Фальберг случайно открыл сахарин — искусственный подсластитель, который в 300 раз слаще сахара! Он просто забыл помыть руки после работы в лаборатории, а потом ел хлеб и заметил необычный сладкий вкус.

Иван: Кстати о российских учёных! Давай проведём блиц-опрос для наших слушателей. Готовы, ребята? Слушайте внимательно!

Роман: Вопрос первый: Кто изобрёл первую в мире электрическую лампочку? Подсказка: это был русский учёный, и произошло это даже раньше, чем Томас Эдисон запатентовал свою лампу.

Саид: Ответ: Александр Лодыгин! В 1874 году он создал лампу накаливания с угольной нитью.

Роман: Вопрос второй: Какой русский учёный создал таблицу, которую знает каждый школьник?

Иван: Конечно же, это Дмитрий Иванович Менделеев и его периодическая таблица химических элементов!

Роман: А знаете ли вы, что Менделеев увидел свою таблицу во сне? По крайней мере, так гласит легенда!

Иван: Наука — это не только прошлое, но и будущее! Сейчас российские учёные работают над квантовыми компьютерами, искусственным интеллектом и даже над созданием новых материалов для космических кораблей.

Роман: И кстати, наука — это не только физика и химия. Это ещё и биология, астрономия, география, история...

Саид: ...и даже кулинария! Ведь приготовление пищи — это тоже своего рода химические эксперименты!

Роман: Наше время подходит к концу, но перед тем, как попрощаться, хотим сказать: наука — это круто! Она помогает нам понять мир вокруг и сделать его лучше.

Иван: И помните: каждый из вас может стать учёным. Для этого нужно только любопытство и желание узнавать новое!

Радиобеседу провели ученики 5А класса: Старых Роман, Фомин Иван и Гамзатов Саид.

С вами было радио «Горизонт Плюс». До новых встреч в эфире!