



Вся история человечества – череда открытий и изобретений. Без них не было бы никакого прогресса, а человек остался бы в каменном веке. Даже самое маленькое изобретение – шаг вперёд, который улучшает качество жизни. Не зря более 40 лет в нашей стране отмечают День изобретателя. Этот праздник посвящен всем юным изобретателям и любителям невероятных, но очень полезных открытий.

День детских изобретений – это не шуточный праздник а, скорее всего, повод задуматься над тем, что воображение человека – удивительная штука, и подчас не нужно получать научную степень раньше, чем что — нибудь изобретать!

В Образцовой школе обучающиеся тоже не остались в стороне.

17 января 2023 года, на базе Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» МОУ «Образцовская СШ» Фроловского района Волгоградской области для ребят было организовано познавательно – игровое мероприятие «Мы – изобретатели!». В ходе данного мероприятия ребятам было предложено множество полезной и интересной интерактивной информации о юных изобретателях, прославившихся на весь мир. Просматривая видеоматериал, ребята удивлялись и восхищались, рассуждали и даже делились собственными идеями.

Школьники на один день погрузились в атмосферу современных изобретений, сами побывали в роли инженеров, используя технические возможности Центра цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста». Педагоги организовали работу трёх секций, в каждой из которых ребята узнавали об одном научном изобретении.

В первой секции дети познакомились с квадрокоптером – он может не

только вести видеосъёмку, но и совершать трюки и доставлять лёгкие грузы. Ребятам рассказали историю создания дронов, познакомили с их устройством и, конечно, учили управлять квадрокоптером. Оказывается, это просто только на первый взгляд.

Второе современное изобретение – очки виртуальной реальности. Надев их, каждый побывал в виртуальном пространстве, а затем смастерил очки из подручных материалов. Удивление вызвал факт, что первое подобие стереоскопических VR-очков создали ещё в 1837 году, а одним из первых посетил виртуальный мир в 1962 году Мортон Хейлинг – он и сконструировал первый VR-симулятор.

На третьей станции школьникам рассказали о роботах. Ребята попробовали создать их из деталей конструктора LEGO. В результате получился весёлый и забавный робот, который всем поднял настроение своими танцами. У старших ребят было задание посложнее: они сконструировали роботу – манипулятор для перемещения предметов. Командам пришлось изрядно потрудиться, но с поставленной задачей все справились на отлично!

День изобретателя в Точке роста прошёл интересно и с пользой, самые умелые будущие Кулибины получают грамоты.

«Мне очень понравился сегодняшний день в школе. Я узнал много нового об изобретениях и изобретателях, с моими друзьями мастерили интересные поделки. Расскажу вечером маме и сестрам, что хочу быть инженером! Это очень востребованная сегодня и в будущем профессия! – своими впечатлениями поделился ученик 5 класса. - Каждый человек, по сути, является изобретателем, поэтому День изобретателя – это праздник для всех!»

