

# Под огромным куполом парашюта

Ветераны Союза десантников познакомили школьников с ВДВ и рассказали о подвигах земляков

|| Патриоты

Тюменские ветераны воздушно-десантных войск провели военно-патриотическое мероприятие для учеников начальных классов школы № 69 областного центра. Во время занятия школьники познакомились с устройством парашютов, десантным обмундированием, вооружением и боевыми наградами времен Великой Отечественной войны, а также приняли участие в турнире по управлению моделями танков.

– Мы всегда готовы говорить молодежи не только о воинской доблести и воздушно-десантных войсках, но и о правилах безопасного поведения в разное время года, – рассказал председатель Тюменской городской общественной организации ветеранов десантных войск «Союз десантников» **Евгений Бондаренко**. – Вот и на этой встрече мы напомнили школьникам о правилах безопасности на дорогах и действиях в критических ситуациях.

В марте тюменские ветераны ВДВ закончили реализацию проекта «Внуки Маргелова» – они создали историческую реконструкцию, посвященную командиру воздушно-десантных войск в 1954–1979 годах Василию Маргелову. Во время знакомства с проектом школьники имеют возможность увидеть образцы вооружения и обмундирования воздушно-десантных войск, а также могут проверить свои знания о наградах времен Великой Отечественной войны в викторине.



**Евгений Бондаренко** показал ребятам устройство десантного парашюта

|| Фото предоставлено Союзом десантников. Автор неизвестен

– Для нас важно, чтобы дети знакомились со спецификой воздушно-десантных войск и получили стимул к службе в армии в будущем, – считает Евгений Бондаренко. – Мы объясняем ребятам, почему именно десантников называют элитой современных войск. Девизом наших уроков можно назвать фразу, которая

была сказана в фильме «Офицеры»: «Есть такая профессия – Родину защищать».

Ветераны рассказывают ребятам не только о подвигах наших земляков в годы Великой Отечественной войны, но и о подвигах, совершенных в ходе спецоперации. Своими героическими поступками наши земляки прославляют Тюмень

и Тюменскую область, уверены ветераны.

– Урок был необычным, ведь мы всем классом побывали под огромным куполом парашюта, – поделился впечатлениями школьник Максим. – Пока я не решил, в каких войсках хочу служить, но обязательно хочу прыгнуть с парашютом и прокатиться на танке.



**Школьники** попробовали управлять моделями танков

|| Фото предоставлено Союзом десантников. Автор неизвестен

В завершение необычного урока школьники попробовали управлять моделями танков. Радиоуправляемые модели военной техники были приобретены Союзом десантников в 2023 году на средства губернаторского гранта.

Накануне 79-й годовщины Великой Победы тюменские ветераны планируют провести военно-патриотические мероприятия для учеников начальных классов еще в нескольких школах областного центра.

**Сергей КУЗНЕЦОВ**

# Старшеклассники помогают нейрохирургам

3D-заготовки, созданные учениками физматшколы, врачи используют для подготовки к операциям

|| Образование

В Федеральном центре нейрохирургии в Тюмени постоянно проводят экскурсии для старшеклассников школ города. Учащиеся имеют возможность ознакомиться с работой клиники и специалистов центра. Частыми гостями ФЦН стали воспитанники Тюменской физико-математической школы, изучающие ИТ-направление.

В физматшколе в рамках проекта «Жизнь в ясном сознании» приняли девиз – «Сила в единстве». Ребята помогают врачам-нейрохирургам в одной из лабораторий создавать на компьютере анатомические части тела человека, а затем с помощью современного сканера запускают их в печать. Получив 3D-модель из силикона или гипса, врачи используют заготовку для подготовки к нейрохирургическим операциям. Такое решение повышает возможности проведения миниинвазивных вмешательств и точность работы врача-нейрохирурга.

Главный врач Федерального центра нейрохирургии в Тюмени, д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН, заслуженный врач РФ **Альберт Суфианов** отметил, что совместно с учащимися физматшколы достигнуты многие решения в нейрохирургии. В планах – создание новых симуляторов,



**Талантливые физики и математики** на экскурсии в Федеральном центре нейрохирургии || Фото предоставлено Федеральным центром нейрохирургии Тюмени. Автор неизвестен

3D-возможностей по лечению сложных заболеваний нервной системы и головного мозга.

– В распоряжении ребят в нашем центре сразу несколько ультрасовременных лабораторий – 3D-моделирования и прототипирования. Уверен, что в некоторых проявится талант врача, они поступят учиться и, возможно, вернуться к нам работать, – поделился главный врач центра.

Альберт Суфианов объяснил, что работа с талантливыми физиками и математиками – это развитие нового национального проекта «Кадры», инициированного президентом РФ. Для старшеклассников предоставлено несколько лабораторий. Например, в одной из них ребята создают макеты, а в другой им предлагают провести мини-операцию на силиконовой макете головного мозга. Специалисты также рассказывают и показывают, какие материалы были использованы для изготовления моделей.

Учитель информатики физико-математической школы **Анатолий Агеев** уточнил, что целью проекта является заинтересованность ребят в работе, чтобы они приносили пользу и помогали врачам спасать жизни людей. А заниматься в центре они будут в рамках метапредметных уроков, которые включены в расписание.

**Елена ВОЛКОВА**