

08.11.2024

Ведущие вузы Саратова и Общество «Знание» познакомили молодежь с современной наукой

В Саратове на площадке лицея-интерната №64 прошел региональный форум в рамках трека Знание.Наука от Российского общества «Знание». Мероприятие объединило более 500 человек со всего региона.

Старт форуму дали лектор Российского общества «Знание», председатель комитета по образованию и культуре Саратовской областной Думы, председатель регионального отделения Союза женщин России, региональный координатор проекта «Историческая память» **Юлия Литневская**, директор лицея-интерната №64 **Светлана Бакал**, заместитель руководителя Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Саратовской области **Ирина Мясникова**, специалист по сопровождению проектов и программ Всероссийского проекта «Навигаторы детства» в регионе **Сергей Глушко** и директор филиала Общества «Знание» **Алина Анисимова**.

«Благодаря нашему Президенту возродилось Российское общество «Знание». И сегодня оно помогает тверже стоять на ногах тем, кто хочет развивать страну. Горжусь тем, что сотрудничаю с просветительской организацией. И мне очень отраднo видеть, какой потенциал заложен в каждом ребенке. Благодаря таким мероприятиям мы помогаем им расширять кругозор, трансформировать мечту в цель, дарим новые знания, уверенность в себе. Здорово, что у наших детей сегодня есть такая возможность реализации себя. Замечательная звёздная плеяда имен, известных всему миру, напрямую связана с нашей родной Саратовской областью. Сегодня на этой площадке собрались те, кто хочет идти вперед, учиться и развиваться, те, кто не боится ставить перед собой амбициозные задачи», — сказала **Юлия Литневская**.

Она пожелала участникам форума успехов в реализации уже намеченной программы действий, в выборе жизненного пути. И отметила, что сейчас доступны возможности, о которых школьники предыдущих поколений могли только мечтать. В пример народная избранница привела предуниверсарий с комфортными условиями для гармоничного развития каждого обучающегося, открытый стараниями земляка, Председателя Государственной Думы Вячеслава Володина. Лекторы Общества «Знание» рассказали ребятам о физических явлениях, которые используют в современной технике, медицине, науке, биологических системах, нейронных сетях.

Представители Саратовского государственного университета генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова — профессор **Сергей Козлов** и доцент **Марина Мариничева** провели для ребят экскурс в мир животных и мастер-класс.

«В мастер-классе приняли участие калифорнийский кролик, белая крыса, морская свинка, пресноводные и сухопутные черепахи, зублефар. Школьники узнали об особенностях строения тела, правилах ухода и содержания животных, научились правильно вводить лекарственные препараты», — поделилась **Марина Мариничева**.

Ассистент кафедры нормальной физиологии им. И.А. Чувского Саратовского государственного медицинского университета имени В. И. Разумовского **Анна Голубева** и преподаватель **Елена Шебалова** провели мастер-класс и наглядно продемонстрировали ребятам условные рефлексы человека. А также рассказали о том, что такое стресс и, как его преодолеть. Участники познакомились с причинами стресса, его признаками, провели тестирование на наличие стрессовых факторов у слушателей.

Доцент, директор института Саратовского государственного технического университета имени Гагарина Ю.А. **Светлана Кумова** погрузила школьников в исторические факты,

которые позволяют говорить о Саратове, как о космическом городе. Для участников форума организовали выставочное пространство — очки виртуальной реальности руководителя международного проекта «Альтаирика — Виртуальная энциклопедия» в Саратове Сергея Петрова, космические объекты инженера, физика Александра Мельникова.

О ценности исторической памяти и способности робота стать ученым-юристом с участниками поговорили представители Саратовской государственной юридической академии — доцент кафедры административного и муниципального права имени профессора В.М. Манохина **Кирилл Кротов** и доцент кафедры уголовного и уголовно-исполнительного права **Михаил Лапунин**.

Доцент, заместитель директора Саратовского национального исследовательского государственного университета имени Н.Г. Чернышевского **Мария Ломова** простыми словами рассказала школьникам о мире естественных наук.

«На мастер-классе условный рефлекс ребята не только познакомились с новыми понятиями и интересными фактами, но еще и получили навык, который пригодится им в повседневной жизни», — поделилась **Мария Ломова**.

Вопросы поведенческой экономики, миры и реальные факты обсудили участники на лекции аналитика Поволжского института управления им. П.А. Столыпина - филиала РАНХиГС **Данила Жаринова**. А его коллега **Валерий Нечаев** познакомил учащихся с оборудованием, при помощи которого исследуют человеческое поведение — ЭЭГ и айтрекер.

Инженер-технолог научно-производственного центра технологий здорового питания СГМУ им. В. И. Разумовского **Анатолий Воронин** провел для ребят мастер-класс по молекулярной кухне. Он стал феерией вкусов и химии, физики продукта. Ребята попробовали ощутить себя молекулярным дизайнером еды: сделали икру, капсулировали продукты с высоким содержанием кальция. Узнали, что для продуктов здорового питания очень важны для образования молекулярных сфер в авангардной кухне. Ребята пробовали сделать все своими руками и даже померили фартук шефа.

Кроме того, собственные разработки на площадке представили Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии им. Н.И. Вавилова, Саратовский государственный медицинский университет им. В. И. Разумовского, Саратовский государственный технический университет им. Ю.А. Гагарина, Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского.

Также в рамках мероприятия в онлайн-формате была организована лекция старшего научного сотрудника Саратовского государственного медицинского университета им. В.И. Разумовского, кандидата технических наук **Виктории Стрижевской**. Она рассказала о социальных аспектах скрытого голода. К лекции подключились образовательные организации областного центра, Ртищевского, Балаковского, Калининского, Красноармейского, Краснокутского, Балашовского, Ивантеевского, Дергачевского, Новобурасского, Пугачевского, Духовницкого, Балтайского районов.

ФОТО: <https://disk.yandex.ru/d/Npuf1XIpQ4KTtA>

Знание.Наука — это просветительский проект Российского общества «Знание», который призван популяризировать науку и новые технологии среди молодежи. В рамках проекта молодые ученые рассказывают о своей работе, знакомят с достижениями страны, проводят научные эксперименты, а также делятся интересными фактами из области физики, химии, биологии и других дисциплин. В 2024 году проект также направлен на привлечение молодых ученых.

Больше информации о проекте можно узнать на [сайте](#) Российского общества «Знание».

Российское общество «Знание» ведет свою историю от советской общественной организации, основанной в 1947 году по инициативе представителей советской интеллигенции как «Всесоюзное общество по распространению политических и научных знаний» (с 1963 года — Всесоюзное общество «Знание», с 1991 года — Общество «Знание России»). Члены Общества занимались популяризацией науки, читали лекции о достижениях советского хозяйства и промышленности. В 2016 году «Знание России» было преобразовано в Общероссийскую общественно-государственную просветительскую организацию «Российское общество «Знание». 21 апреля 2021 года в Послании Президента РФ Федеральному собранию РФ Владимир Путин заявил о необходимости перезапуска Российского общества «Знание» на современной цифровой платформе. Больше информации о деятельности Российского общества «Знание» — [на сайте](#) и в социальных сетях: [ВКонтакте](#), [Telegram](#).

Контакты для СМИ:

Алина Анисимова, директор филиала Российского общества «Знание» в Саратовской области
+7 937 637 1067

Ксения Сидорова, пресс-секретарь Российского общества «Знание» в ПФО
+7 917 607 7593