

Школьников и дошкольников Мордовии приглашают принять участие во Всероссийской олимпиаде «Наука вокруг нас»

Со 2 по 29 декабря при поддержке национального проекта «Молодёжь и дети» идёт олимпиада для дошкольников и учеников 1–11 классов [« Наука вокруг нас »](#) . Соревнования проходят на образовательной платформе Учи.ру.

Цель инициативы – развитие у детей нестандартного мышления и стимулирование интереса к изучению окружающего мира и естественных наук – физики, химии, географии, биологии. В ходе олимпиады ребята решают задачи, проводят исследования и лучше узнают различные процессы. Для участия не нужна особая подготовка, все понятия объясняются прямо в заданиях.

«Мы с радостью открываем новый зимний сезон олимпиады "Наука вокруг нас". Весной более миллиона школьников убедились в том, что наука может быть невероятно увлекательной. В этот раз мы подготовили новые интерактивные задания, которые покажут, как научные принципы работают в реальной жизни: от возобновляемой энергетики до оптических экспериментов. Уверена, что олимпиада станет для многих школьников вдохновляющим стартом в мир исследований и поможет раскрыть свой потенциал», – отметила генеральный директор АНО «Национальные приоритеты» София Малявина.

Участникам предстоит пройти 7 заданий, каждое из которых объясняет различные явления с научной точки зрения. Например, «Энергия» знакомит учеников с возобновляемой энергетикой, «Свет в океане» – с жизнью в океане, «Яхта капитана Хрума» – с законом Архимеда, «Зацикленный робот» – с программированием и логическим анализом, а «Адаптация» демонстрирует процесс эволюции. Решая задачу «Ёлки, щепки и опилки» ребята узнают о биорефайнинге и увидят, как много полезных вещей делают из дерева.

«Развитие STEM-направления в школе – одна из ключевых стратегических задач образования. Для ее решения важно формировать у ребенка искренний интерес к естественнонаучным дисциплинам, и именно эту цель преследует олимпиада. Наша команда методистов разрабатывает интерактивные задания, которые вовлекают детей

в исследование сложных явлений и позволяют проверять их на практике. Например, ребята изучают, как рационально перерабатывать древесину, и наглядно знакомятся с законом Архимеда, наблюдая за плавучестью модели яхты. Такой подход помогает школьникам развивать критическое мышление, исследовательские навыки и интерес к науке, шаг за шагом осваивая сложные темы и закладывая основу для будущих профессий», – прокомментировала руководитель департамента олимпиад образовательной платформы Учи.ру Дарья Островская.

На выполнение всех заданий дается 60 минут. Каждый участник получит сертификат, грамоту или диплом – в зависимости от результата, а учителя – благодарственные письма. Чтобы принять участие, нужно зайти на [сайт](#), зарегистрироваться или авторизоваться под своим логином и паролем от Учи.ру.

Олимпиада организована АНО «Национальные приоритеты» и образовательной платформой Учи.ру при поддержке национального проекта «Молодежь и дети». Партнерами проекта выступают Общероссийское общественно-государственное движение детей и молодежи «Движение первых» и программа «Орлята России».