



# ПРИЗЫВ

ОБЩЕСТВЕННО - ПОЛИТИЧЕСКАЯ ГАЗЕТА № 91

(9303)

6+

Выходит  
с февраля 1935 года

Среда,  
13 ноября  
2024 года

Цена –  
15 рублей 00 копеек

Нужна поддержка

## Проголосуем за юргинские территории

До 17 ноября проходит голосование за малые населённые пункты с численностью от 100 до 500 человек, которые приоритетно подключат к высокоскоростному мобильному интернету в 2025 году.

Войти в программу могут три территории Юргинского района – деревни Заозёрная и Синьга, село Агарак. Для этого жители района должны поддержать населённые пункты. Проголосовать можно на портале госуслуг по ссылке: <https://www.gosuslugi.ru/inet>. Предусмотрена также возможность направить письмо на бумажном носителе в адрес Минцифры России.

Опубликуют результаты голосования в декабре 2024 года.

Всего в следующем году в рамках проекта «Устранение цифрового неравенства» интернет придёт в 21 населённый пункт Тюменской области.

В стране

## Не зависеть от импорта

В 2024 году химическая промышленность России стала одной из самых быстрорастущих отраслей.

Она смогла быстро адаптироваться к санкционным ограничениям и вернулась к росту объёмов производства, пишет РГ со ссылкой на заместителя министра промышленности и торговли России Михаила Юрина. Российские компании активно работают над инвестированием и запуском продукции, критически зависящей от импорта. Работа будет осуществляться в рамках нацпроекта «Новые материалы и химия».

В федеральном округе

## Об урожайности

В УрФО подошла к концу уборочная кампания, сообщает пресс-центр полпреда.

По данным на 5 ноября, в регионах округа намолочено почти 6,5 млн тонн зерна и зернобобовых, а общая урожайность составляет 19,5 ц/га (+1,1 к прошлому году). Собрана 601 тыс. тонн картофеля при урожайности 222,4 ц/га (+14,3). Овощей открытого грунта собрано 136,8 тыс. тонн, а их урожайность составила 392,5 ц/га (+35,2). Озимыми в УрФО засеяно 40 тыс. га.

В регионе

## Вместо звонка

Для тюменских школьников вместо традиционных звонков звучат фрагменты популярных мелодий и классических произведений, пишет ИА «Тюменская линия».

Проект «Музыка вместо звонков» реализует Министерство просвещения РФ совместно с Всероссийским центром развития художественного творчества и гуманитарных технологий. В рамках проекта мелодии звонков каждого месяца этого учебного года будут посвящены определённой памятной дате. Их запишут детские музыкальные коллективы.

В районе

## На первенстве области

Первенство Тюменской области по гиревому спорту среди спортсменов 14–18 лет проходило в Исетске.

Чсть Юргинского района защищали 12 воспитанников тренера ДЮСШ «Кристалл» Сергея Латышенко.

– Ребята отлично выступили: первое место – Данил Сеногноев, второе – Павел Пуценко, Иван Шашков и Константин Романов. Кроме того, Павел и Иван выполнили норматив по второму спортивному разряду, – констатировала директор спортшколы Ирина Сабитова.

Ольга АЛЕКСАНДРОВА

# В рамках образовательной программы

Национальный проект

ЮНЫЕ ЮРГИНЦЫ ОБУЧАЮТСЯ В ДЕТСКОМ ТЕХНОПАРКЕ «КВАНТОРИУМ»

В последние годы в системе образования России в рамках нацпроекта произошли существенные изменения. Нанотехнологии, искусственный интеллект, логистические системы, АйтиЛаб, НаукоЛаб, кванториум – ещё несколько лет назад о таких терминах и образовательных платформах никто даже не слышал. Сегодня говорим о том, что современные технологии делают простыми и понятными некоторые сложные темы. При этом всё поставлено на формирование эффективной системы всестороннего развития детей.

Реальные возможности для раскрытия способностей ребят даёт детский технопарк «Кванториум» Дворца творчества и спорта «Пионер». В эти дни в нашем районе на базе Юргинской средней школы действует мобильный технопарк – «Кванториум» в миниатюре, который обеспечивает детям из сельских территорий доступ к современным технологиям. Передвижной технопарк работает по графику – в течение нескольких дней в одном муниципальном образовании. Команда опытных наставников – педагогов дополнительного образования – колесит по области и проводит занятия по естественнонаучным и инженерно-техническим дисциплинам. Обучение организовано по шести направлениям: геоквантум, робоквантум, аэроквантум, промышленный дизайн, VR-квантум и IT-квантум. Школьники не просто слушают лекции и теоретические курсы, но и создают

проекты, работают над ними под руководством наставников.

Это седьмой приезд передвижного технопарка, а вообще проект рассчитан на три года.

– Реализуем две программы: одна – упрощённая, когда ребята занимаются по году у разных педагогов, а за три года узнают обо всех шести направлениях, другая – более углублённая, когда ребята все три года изучают одно направление, – рассказывает Татьяна Баженова, наставник по промышленному дизайну и промышленной робототехнике.

Вместе с Татьяной Баженовой занятия ведут Андрей Баженов, наставник по VR-квантуму и IT-квантуму, Михаил Долин, наставник по геоквантуму и аэроквантуму. Результаты обучения, как говорится, налицо.

– Помню, когда пятиклассники пришли на ознакомительное занятие, они на компьютере могли выполнять лишь самые простые действия. Сегодня, будучи семи-

классниками, с которыми мы занимаемся третий год, они умеют не только вести поиск нужной информации, но и программировать, создавать мультфильмы, свои игры с помощью компьютера, а также игры для VR-очков. Имеют базовые знания по графическому дизайну, умеют пользоваться Google картой, – приводит примеры Татьяна Владимировна.

Команда «Кванториума» каждый раз привозит с собой оборудование – в зависимости от тем, затрагиваемых на занятиях. В распоряжении школьников могут быть многофункциональный комплекс Хайтек, в котором установлены станки, 3D-принтеры, сборочная и паяльная зоны, очки виртуальной реальности, квадрокоптеры, конструкторы...

– В этот приезд, согласно программе обучения, мы с ребятами на занятиях по робототехнике, например, работаем с ресурсным набором Lego Spike. Изучим программируемый Хаб, моторы и датчики, как они работают, как можно их применять, создадим какие-нибудь модели, ребята сами запрограммируют их на определённые действия, – перечисляет Татьяна Владимировна. – Так как у меня направление по робототехнике промышленной, изучим конвейеры и промышленные машины. Речь будет идти о

космической станции: зачем она нужна, из каких частей состоит, как действует, как живут космонавты на космической станции. В заключение сделаем 3D-модель в TinkerCad – программе, позволяющей создавать 3D-модели из простейших готовых фигур, таких как цилиндр, сфера, конус, куб.

Слушаю педагога и думаю: вот так, с помощью программного обеспечения, ребята сами создадут свою космическую станцию, освоят основы 3D-моделирования. А ещё увидят, что все окружающие объекты в реальном мире состоят из геометрических фигур. Интересно, правда?

Работа команды «Кванториума» строится так: две недели очных занятий – с каждой группой, затем идут дистанционные занятия – отправляются текстовые материалы, видеуроки, ребята выполняют домашнюю работу посредством своих гаджетов, после чего перерыв месяца два, а затем вновь по кругу. Таким образом, выездные встречи три раза в год. В конце обучения будут выдаваться сертификаты о получении дополнительного образования от Дворца творчества и спорта «Пионер».

Ольга КОНОВАЛОВА  
Фото Анастасии БЕЛОЗЁРОВОЙ

Впервые «Кванториум» в миниатюре был в нашем районе два с половиной года назад, тогда для ребят пятых и шестых классов проходили ознакомительные занятия.



В Юргинском районе создано тринадцать групп, в них в общей сложности занимаются порядка 200 человек, это школьники из двух корпусов Юргинской школы, из Зоново, Бушуево, Лесного, Володино.

На занятии по промышленному дизайну и промышленной робототехнике