

ГЛАВНАЯ СЦЕНА

ELECTRO | ROBOT | IT

AUTO | 3D

ART | CRAFT | FOOD | SCIENCE

SPACE | AERO

11:45 - 12:00

12:10 - 12:25

12:25 - 12:40

Подключайся в 12:00 7-8 ноября *Фестиваль Rukami* | 8+Танцуй с нами! *Музыкальный номер* | 8+Открытие фестиваля *Rukami* | 8+Регистрируйся
и выигрывай призы!

12:40 - 13:00	Викторина 12+
13:00 - 13:30	Награждение Конкурса проектов <i>Rukami</i> 12+
13:30 - 13:40	Открытый межрегиональный робототехнический турнир <i>Зона чемпионов</i> 8+
13:40 - 13:43	Фильм о студентах на практике АГМК 14+
13:43 - 14:00	Узнай, как выбрать профессию будущего <i>Хедлайнер. Максим Огнев. АГМК Полиметалл</i> 14+
14:00 - 14:20	Амбассадоры НТИ 14+
14:20 - 14:50	Тонкая грань между виртуальным и материальным <i>Хедлайнер</i> 14+
14:50 - 15:10	Викторина 12+
15:10 - 15:25	Игровая индустрия <i>Хедлайнер</i> 8+
15:25 - 16:00	Исследование бананов <i>Мастер-класс</i> 12+
16:00 - 16:30	Legomania <i>Мастер-класс</i> 12+
16:30 - 17:00	Термометр-гигрометр на Arduino за 30 минут своими руками <i>Мастер-класс</i> 12+
17:00 - 17:40	Эковолонтерство будущего <i>Хедлайнер. Калиматов Адам Магомедович. Председатель Всероссийского общественного движения «Волонтеры Экологии»</i> 14+
17:40 - 18:20	Эксперименты с соком <i>Мастер-класс</i> 12+
18:20 - 19:00	Мобильная робототехника VEX <i>Мастер-класс</i> 12+

12:40 - 13:20	Собери своего робота <i>Мастер-класс</i> 10+
13:25 - 13:55	Открытый межрегиональный робототехнический турнир <i>Зона чемпионов</i> 8+
13:55 - 14:25	Возьми робота под контроль <i>Мастер-класс</i> 10+
14:30 - 15:00	Вооружи своего робота <i>Мастер-класс</i> 10+
15:00 - 15:30	Квест сайт своими <i>Rukami</i> <i>Мастер-класс</i> 8+
15:30 - 16:00	Создай робота защиту <i>Мастер-класс</i> 10+
16:00 - 16:25	Выбери себе робота <i>Виртуальная экскурсия по Центру промышленной робототехники</i> 10+
16:25 - 16:55	Изучи основы Android разработки <i>Мастер-класс</i> 12+
16:55 - 17:25	Доведи своего робота до точки <i>Мастер-класс</i> 12+
17:25 - 17:55	Почувствуй себя злым хакером <i>Мастер-класс</i> 12+
17:55 - 18:25	Создай свой домашний аквариум Scratch <i>Мастер-класс</i> 12+
18:25 - 19:00	Стань разработчиком схем в Tinkercad <i>Мастер-класс</i> 12+

12:40 - 13:20	Узнай всё о 3D-печати <i>Мастер-класс</i> 12+
13:20 - 14:00	Узнай всё о автомобильном спорте <i>Мастер-класс</i> 12+
14:00 - 14:40	Стань скульптором будущего (3D-лепка) <i>Мастер-класс</i> 12+
14:40 - 15:00	Технология фотополимерных принтеров <i>Лекторий</i> 12+
15:00 - 15:40	Стань дизайнером авто <i>Мастер-класс</i> 12+
15:40 - 16:20	Узнай всё об инженерном дизайне <i>Мастер-класс</i> 12+
16:20 - 17:00	Собери свою авто RC-модель <i>Мастер-класс</i> 12+
17:00 - 17:30	Чудо ручка - 3D-ручка <i>Мастер-класс</i> 12+
17:30 - 18:00	Почувствуй скорость стоя на месте <i>Мастер-класс и квалификационные заезды</i> 12+
18:00 - 18:30	Стань стеклодувом будущего <i>Мастер-класс</i> 12+
18:30 - 19:00	Изучай технологии сканирования <i>Мастер-класс</i> 12+

12:40 - 13:20	Стань мастером оригами <i>Мастер-класс</i> 10+
13:10 - 13:50	Измерь уровень шума <i>Зона чемпионов</i> 14+
13:50 - 14:20	Конструктивные высотные здания <i>Лекторий</i> 10+
14:20 - 15:05	Подчини себе звук <i>Мастер-класс</i> 14+
15:05 - 15:25	Пицца будущего <i>Мастер-класс от Додо Пиццы</i> 12+
15:25 - 15:55	Оптико-электронные методы <i>Мастер-класс</i> 12+
15:55 - 16:45	Раскрась мир в свои краски <i>Мастер-класс</i> 10+
16:45 - 17:30	Узнай все о голограммах <i>Мастер-класс</i> 10+
17:30 - 18:10	Настрой свой микроклимат <i>Мастер-класс</i> 10+
18:10 - 19:00	Создай свою анимацию в TV Paint Animation <i>Мастер-класс</i> 10+

12:40 - 13:20	Найди ракету <i>Мастер-класс</i> 12+
13:20 - 13:50	Собери свой первый квадрокоптер <i>Мастер-класс</i> 12+
13:50 - 14:30	На взлёте к цели <i>Тренинг</i> 12+
14:30 - 15:10	Стань пилотом <i>Мастер-класс и квалификационные полёты</i> 12+
15:10 - 15:50	Создай свою фоторамку из Lego <i>Мастер-класс</i> 12+
15:50 - 16:30	Изготовь топливо для ракетного двигателя своими руками <i>Мастер-класс</i> 14+
16:30 - 17:00	Узнай всё о клепке <i>Мастер-класс</i> 14+
17:00 - 17:30	Создай свой ракетный двигатель <i>Мастер-класс</i> 14+
17:30 - 18:00	Построй свою первую ракету <i>Мастер-класс</i> 12+
18:00 - 18:30	Отправь ракету к звездам <i>Мастер-класс</i> 12+
17:30 - 19:00	Успешное будущее <i>Тренинг</i> 12+

19:00 - 19:10

Викторина. Завершение первого дня | 8+

Смотри фестиваль онлайн : <https://vk.com/rukamiknastu>

ГЛАВНАЯ СЦЕНА

ELECTRO | ROBOT | IT

AUTO | 3D

ART | CRAFT | FOOD | SCIENCE

SPACE | AERO

11:45 - 12:00

12:00 - 12:25

Подключайся в 12:00 7-8 ноября *Фестиваль Rukami* | 8+Открытие второго дня фестиваля *Rukami* | 8+Регистрируйся
и выигрывай призы!

12:25 - 12:55	Город будущего <i>Хедлайнер. Дмитрий Алексеев. Владелец сети DNS</i> 12+	12:25 - 13:10	Создай носимое устройство <i>Мастер-класс по изготовлению носимых электронных аксессуаров</i> 12+	12:40 - 13:20	Конкурс 3D 12+	12:25 - 13:05	Изготовь пластилин НаноСлайм своими руками <i>Зона чемпионов</i> 14+	12:40 - 14:40	Соревнования по гоночным квадрокоптерам <i>Зона чемпионов</i> 8+
12:55 - 13:10	Производство будущего <i>Мастер-класс от генерального партнера</i> 14+	13:10 - 13:50	Турнир Битва роботов <i>Зона чемпионов</i> 10+	13:20 - 13:45	Стань архитектором будущего Blender <i>Мастер-класс</i> 12+	13:05 - 13:25	Перерыв на кофе <i>Мастер-класс от CoffeeLike</i> 14+	14:40 - 15:10	Возьми под контроль робо-руку DJI RoboMaster <i>Мастер-класс</i> 12+
13:10 - 13:40	Турнир Битва роботов <i>Зона чемпионов</i> 10+	13:50 - 14:20	Создай свою 2D игру <i>Мастер-класс</i> 12+	13:45 - 14:25	3D-моделирование архитектурных объектов в технике бумагопластика <i>Мастер-класс</i> 12+	13:25 - 13:55	Обеспечение безопасности при эксплуатации грунтовых дорог Приамурья <i>Лекторий</i> 10+		
13:40 - 14:00	Соревнования по гоночным квадрокоптерам <i>Зона чемпионов</i> 8+	14:20 - 15:00	Оживи бумагу <i>Мастер-класс</i> 10+	14:25 - 15:05	Узнай как создаются проекты <i>Лекторий</i> 12+	13:55 - 14:35	Окупись в мир металлов <i>Мастер-класс</i> 12+		
14:00 - 14:30	Экскурсия в город будущего Minecraft <i>Зона чемпионов</i> 8+	15:00 - 15:30	Научись управлять роботом Kuka <i>Мастер-класс</i> 14+	15:05 - 15:40	Изучай профессии будущего. САПР <i>Лекторий</i> 12+	14:35 - 15:20	Почувствуй магию песка <i>Мастер-класс по Sand Art</i> 12+		
14:30 - 14:40	Видеоэкскурсия по АГМК 8+	16:00 - 16:30	Создай свой пазл <i>Мастер-класс</i> 12+	15:40 - 17:10	Кольцевые гонки на радиоуправляемых моделях <i>Зона чемпионов</i> 8+	15:20 - 15:50	Приготовь мыло своими руками <i>Мастер-класс</i> 10+		
14:40 - 15:05	Зубная паста - какой пастой ты чистишь зубы <i>Мастер-класс</i> 8+	16:30 - 17:00	Стань веб-дизайнером <i>Мастер-класс</i> 12+	17:10 - 17:30	Стань дизайнером интерьера будущего Autocad и 3Dmax <i>Мастер-класс</i> 12+	15:50 - 16:30	Познакомься с лазерными станками с ЧПУ <i>Мастер-класс</i> 12+		
15:05 - 15:35	Далекий космос <i>Хедлайнер</i> 8+	17:00 - 17:30	Создай свое веб-приложение <i>Мастер-класс</i> 12+	17:30 - 18:00	Стань разработчиком игр Kodu Game Lab <i>Мастер-класс</i> 12+	16:30 - 17:15	Научись преобразовать фотографии Photoshop <i>Мастер-класс</i> 12+		
15:35 - 15:55	Кольцевые гонки на радиоуправляемых моделях <i>Зона чемпионов</i> 8+	18:00 - 18:30	Создай свою первую нейросеть (часть 1) <i>Мастер-класс по обучению нейросети</i> 12+	17:30 - 18:00	Создай своего Молнию Маквин в Autodesk 3ds Max <i>Мастер-класс</i> 12+	17:15 - 17:55	Создай свой брелок из фанеры на станке с ЧПУ <i>Мастер-класс</i> 12+		
15:55 - 16:02	Экскурсия в Китай <i>Мастер-класс</i> 14+	18:30 - 19:00	Создай свою первую нейросеть (часть 2) <i>Мастер-класс по применению нейросети</i> 12+			17:55 - 18:40	Научись рисовать на графическом планшете <i>Мастер-класс</i> 12+		
16:02 - 16:32	Поддержка начинающих инноваторов <i>Лекторий</i> 14+								
16:32 - 17:02	Программирование, это очень просто <i>Мастер-класс</i> 12+								
17:02 - 17:42	Как технологии меняют нашу жизнь <i>Лекторий</i> 12+								
17:42 - 18:32	Научись создавать сайты <i>Мастер-класс</i> 12+								
18:32 - 19:00	Подведение итогов фестиваля и розыгрыш главного приза 8+								

19:00

Заккрытие Фестиваля | 8+

Смотри фестиваль онлайн : <https://vk.com/rukamiknastu>