



МАРАФОН ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ПРАКТИК «ОСНОВЫ АЛГОРИТМИЗАЦИИ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ С MatataLAB»

Если в Вашем учебном учреждении появился набор MatataLAB, то Вы точно стали немножко счастливее! Ведь это уникальный робот, который без компьютера и мобильных устройств может быть отличным инструментом обучения детей основам программирования! Это уникальная площадка для развития воображения и творческих способностей детей дошкольного и младшего школьного возраста. Играйте, изучайте, создавайте, придумывайте вместе с MatataLAB.

Категория слушателей:

Наш учебный курс подготовлен специально для руководящих и педагогических работников (воспитателей и специалистов) дошкольных образовательных организаций, педагогов дополнительного образования и учителей начальных классов.

Как проводится марафон:

В течении пяти недель, начиная с 30 марта 2021г., каждый слушатель получит возможность стать участником серии вебинаров по «Основам алгоритмизации и программирования с MatataLAB», познакомится с ведущими специалистами и с идеями педагогов-практиков, работающих с данным робототехническим набором. После прохождения тематических вебинаров слушатели получают практический материал, возможность воплотить собственные идеи и представить их на фестивале педагогических кейсов. Итогом марафона станет совместная разработка УМК по работе с робототехническим набором MatataLAB и электронный сборник методических кейсов по алгоритмике и основам программирования, который получит каждый слушатель и спикер, проводимого мероприятия. После окончания марафона «Основы алгоритмизации и программирования» участники будут владеть необходимой базой для того, чтобы продолжить свою профессиональную деятельность в данном направлении. Каждый слушатель получает сертификат в электронной форме участника и/или спикера от учебного центра «СМАРТ-Екатеринбург».

График вебинаров:

Вебинары проводятся 2 раза в неделю с 13.30-14.30 (вторник, четверг).
Участие бесплатное.

Регистрация слушателей:

<http://matatalab.pro/webinar.html>

ПРИМЕРНАЯ СТРУКТУРА ВЕБИНАРА

Время	Название мероприятия
13.30-13.35	Приветственное слово. Программа и план работы, представление ведущих вебинара
13.35-13.37	Знакомство со спикерами «Круглого стола» (видеоролик)
13.37-14.00	Доклад по теме вебинара
14.00-14.25	Лайфхаки от представителей компании MatataLAB
14.25-14.30	Обратная связь. Вопросы и ответы от слушателей. Тематика и спикеры следующего вебинара.

ТЕМАТИКА ВЕБИНАРОВ

дата	тема и направление работы	спикер
30.03.21	<p>Открытие марафона</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ План вебинаров, знакомство со спикерами, орг. моменты <p>Маятник Там где Тайна или как внимание ребёнка переключить в мир роботов без гаджетов</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Поговорим сегодня о нашем завтра или как детей отвлечь от гаджета роботом <p>Обзорная экскурсия в мир MatataLAB</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ обзор робототехнического набора, знакомство с блоками движения, программными блоками и управлением роботом; ✓ обзор возможностей набора MatataLAB 	<p>Мантурова Т.И. Тележинская Е.Л. Мальцев И.Л.</p>
01.04.21	<p>Матата- путешественник (лабиринты и карты)</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ работа с координатной сеткой, с упорядоченными парами для поиска точных координат на карте; ✓ продвинутые программные блоки: числовые, угловые, циклические блоки и блоки функций, последовательность кодов и составление алгоритмов; <p>Матата и творчество</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ знакомство с музыкальными карточками MatataLAB, ✓ принцип работы продвинутых блоков MatataLAB для создания различных форм и фигур 	<p>Мантурова Т.И. Мальцев И.Л.</p>
06.04.21	<p>MatataLAB Simulation</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ что делать, если у Вас нет набора MatataLAB <p>MatataLAB Scratch</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ что делать, если дети выросли из решений MatataLAB 	<p>Манасихина О.Н.</p>
08.04.21	<p>MatataLAB в мире программирования: проекты, игровая деятельность и уроки алгоритмики.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ уроки алгоритмики с MatataLAB ✓ проектная деятельность с MatataLAB ✓ игровая деятельность с MatataLAB 	<p>Мантурова Т.И.</p>
13.04.21	<p>MatataLAB в мире программирования: мультипликация, фестивали и конкурсы</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ MatataLAB - игровая лаборатория ✓ мультипликация с MatataLAB ✓ первый Международный турнир «Робокид» 	<p>Манасихина О.Н. Мантурова Т.И.</p>
15.04.21	<p>Новинки и инсайты MatataLAB</p>	<p>Мальцев И.Л.</p>
20.04.21	<p>STEAM технологии - клинкерные ступени к успеху</p>	<p>Тележинская Е.Л. Мальцев И.Л.</p>
22.04.21	<p>Воркшоп по разработке игровых сценариев, педагогических кейсов по алгоритмике и основам программирования с использованием робототехнического набора MatataLAB</p>	<p>Мальцев И.Л. Мантурова Т.И.</p>
27.04.21	<p>Круглый стол со спикерами – специалистами и педагогами - практиками «В стране МАТАЛАБИЯ»</p>	
29.04.21	<p>Фестиваль педагогических кейсов, разработанных слушателями марафона.</p> <p>презентации и защиты, вручение сертификатов, подведение итогов</p>	

НАША КОМАНДА:

✓ **Мальцев Игорь Львович**

директор учебного центра «СМАРТ-Екатеринбург»
+7(912) 24-90-122 info@matatalab.pro www.matatalab.pro

✓ **Мантурова Татьяна Игоревна**

заведующий МБДОУ детский сад компенсирующего вида № 215 г.Екатеринбург
+7 (343) 307-49-67 mdou215@eduekb.ru

✓ **Манасихина Оксана Николаевна**

директор ЦИВО «Коперник» г.Екатеринбург
+7 (922) 209-32-50 ddir@mail.ru kopernik.me

НАШИ ЭКСПЕРТЫ:

✓ **Тележинская Елена Леонидовна**

заместитель начальника отдела развития образования Приуральского района ЯНАО
+7(908) 045-41-04 elena-elka2007@yandex.ru

✓ **Валерия Александровна Луканина-Михалева**

президент Общественного профессионального сообщества педагогов дошкольного образования СОЮЗ «Дошкольники России» г.Москва
+7(905)592-41-92 stem_obr@mail.ru

✓ **Баневич Наталья Сергеевна**

бренд-менеджер MatataLAB. Департамент по развитию бизнеса. г.Москва
+7(495) 787-8737 доб. 268 natalya.banevich@digis.ru www.digis.ru

✓ **Ловцевич Елена Ивановна**

специалист МБД МБДОУ детский сад компенсирующего вида № 215 г.Екатеринбург
+7(967)850-57-48 mbdou215ekb@mail.ru

✓ **Семухина Светлана Викторовна**

заведующий МАДОУ № 43 г.Сухой Лог, Свердловская обл.
+7(34373) 4-53-56 mdou4300@yandex.ru 43shl.tvoyasadik.ru

✓ **Рыжкова Тамара Владимировна**

учитель технологии МАОУ СОШ 167 г.Екатеринбург
+7(912)24-84-814 tamarra61@mail.ru

✓ **Лофинг Любовь Владимировна**

заместитель заведующего МАДОУ Д/С № 4 г.Туринск, Свердловская обл.
+7(912) 624-25-21 detsad4tur@mail.ru vasilektur.ru

✓ **Стрюкова Карина Эдуардовна**

заведующий МБДОУ Детский Сад № 202 г.Екатеринбург
+7(343) 338-00-83 202.tvoyasadik.ru karinka_st@icloud.com