Уважаемые коллеги!

Спасибо за готовность проводить занятия и участвовать в мероприятиях Сетевого ИТ-университета и вашу вовлеченность!

**Траектория для средней школы в апреле 2020**

Рады сообщить о старте заочного этапа ежегодной олимпиады по программированию «Digital Wave»!

Олимпиада организована Сетевым ИТ-университетом совместно с партнерами-школами программирования и ориентирована на учащихся с 1 по 9 класс! Зарегистрироваться и принять участие в заочном этапе можно до 30 апреля 2020 года! Просим вас принять участие и донести информацию до учеников об уникальной возможности!

Рады предложить принять участие в двух онлайн марафонах:

1. краткосрочном (10 занятий) марафоне по программированию в среде Scratch для детей с 8 до 11 лет! На марафоне ребята познакомятся с визуальным программированием, а те, кто уже был знаком – обязательно узнают что-то новое. Научимся работать с алгоритмами, ознакомимся с циклами, переменными, координатами, «черепашьей графикой» и другими важными понятиями, и в процессе создадим несколько игр.
2. 10-дневном марафоне по 3d моделированию для ребят с 5 по 11 класс. Выполняя ежедневные задания, ребята научаться моделировать в одном и наиболее популярных редакторах Sketch Up и создадут свой собственный 3d проект «Дом моей мечты». Среди участников, прошедших марафон, экспертное жюри выберет победителей в каждой возрастной категории: 5-6 класс, 7-8 класс, 9-11 класс.

Внимание! Количество мест в марафоне ограничено! Подробное описание ниже по ссылке!

В связи переходом учащихся школ на дистанционный формат обучения, Международная школа программирования для детей «Алгоритмика» приняла решение предоставить учащимся бесплатный доступ к своей системе дистанционного образования.

С 20 марта и до полного окончания карантина, учащиеся начальной школы со 2 по 5-й класс и с 5 по 9-й класс смогут пройти онлайн -курсы по информатике и программированию из дома, как самостоятельно, так и при помощи учителя.

Каждый урок содержит видео с объяснением материала. Дети отрабатывают полученные знания через практические задания на онлайн-тренажерах.

Учителя могут мониторить успехи учеников в онлайн-режиме и отвечать на вопросы детей в чате. Вам необходимо пройти регистрацию на сайте: <https://free.algoritmika.org/>. После регистрации Далее они получат все необходимые инструкции по оповещении детей и подключению их к системе.

Еженедельно ученики со 2 по 9 й класс смогут пройти два новых урока.

Алгоритмика будет регулярно информировать учителей по почте и телеграмм-каналу об обновлениях контента. Ссылка на телеграмм канал: <https://t.me/algoritmika_online>

О своем положительном решении и подключению к дистанционной системе «Алгоритмика» просьба сообщать по электронной почте: [Education@algoritmika.org](mailto:Education@algoritmika.org)

Чтобы довести оперативно всю необходимую информацию до школ, учителей начальных классов и учителей информатики, обеспечить максимальное подключение детей к урокам, нужно воспользоваться ссылками:

Подключение к платформе: <https://free.algoritmika.org/>

Презентация с пошаговой инструкцией для школ: <https://drive.google.com/file/d/18Aj2Gxh0OsC8Bq_9utWUCAiAeNjNC-ww/view?usp=sharing>

С радостью анонсируем предварительную регистрацию на участие в онлайн обучении для проведения занятий на платформе компьютерной школы «Алгоритмика»!

Сетевой ИТ-университет совместно со школой «Алгоритмика» (г.Москва) организует обучение педагогов и школьников для прохождения коротких обучающих курсов для учащихся начальной и основной школы по темам **«Компьютерная грамотность»**, **«Алгоритмы. Введение в scratch»** в апреле-мае 2020 г., а также для учащихся основной школы и старших классов **«Введение в программирование на Python»** в октябре-декабре 2020 г.

Описание каждой программы есть в форме регистрации!

Участие является бесплатным для педагогов и учащихся г.Перми и Пермского края!

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Дата** | **Занятие** | **Информация** |
| по 30 апреля 2020 г. | Регистрация на участие в олимпиаде по программированию «Digital wave» для учащихся с 1 по 9 класс | Зарегистрируйтесь по ссылке: <https://shcodim.com/olympiad/> |
| с 14 апреля 2020 года | Онлайн-марафон по программированию в среде Scratch для детей с 8 до 11 лет | Зарегистрируйтесь до 12 апреля по ссылке:  <https://clck.ru/MpwKk>  Подробная информация о марафоне по ссылке:  <https://docs.google.com/document/d/10Kq92RypZg644Ow_8_qYPtJsjqkoJbFdyIIpxsfN-_Y/edit#heading=h.f0myl1fczxkn> |
| с 14 по 24 апреля 2020 года | 10-дневный марафон по 3d моделированию для ребят с 5 по 11 класс | Первое задание доступно с 14 апреля по ссылке: <https://forms.gle/7Gz2kduwtgJzxZjy5>  Описание марафона по ссылке: |
| апрель 2020 г. | Бесплатное дистанционное обучение на платформе «Алгоритмика» на время карантина | Зарегистрируйтесь на:  <https://free.algoritmika.org/>  Презентация с пошаговой инструкцией для школ: <https://drive.google.com/file/d/18Aj2Gxh0OsC8Bq_9utWUCAiAeNjNC-ww/view?usp=sharing> |
| по 30 апреля 2020 г включительно | Регистрация на предварительное обучение для проведения программ на платформе компьютерной школы «Алгоритмика» | Зарегистрируйтесь по ссылке:  <https://forms.gle/hLqkLE7hbv58rDmM6> |