



Руководителям  
образовательных организаций

Комитет образования  
администрации  
муниципального образования  
Приозерский муниципальный район  
Ленинградской области  
188760 г. Приозерск  
ул. Маяковского д. 36  
тел. (279) 37-805  
факс. 37-805  
e-mail: priozersk-ko1@mail.ru

от 18.09.2020 № 953

Уважаемые руководители!

На основании письма Министерства просвещения Российской Федерации от 7 сентября 2020 года №ГД-1408/04, а также письма комитета общего и профессионального образования Ленинградской области от 15 сентября 2020 года, комитет образования администрации Приозерского муниципального района Ленинградской области сообщает следующее.

В рамках проходящего в настоящее время Всероссийского образовательного мероприятия «Урок Цифры» (далее - Мероприятие) запланировано проведение в период с 14 по 27 сентября 2020 года Урока Цифры по теме «Искусственный интеллект и машинное обучение» (далее — Урок).

Урок адресован учащимся 1-11 классов, направлен на развитие ключевых компетенций цифровой экономики у школьников, а также на их профориентацию для осуществления дальнейшей деятельности в сфере информационных технологий.

Организаторами Урока выступают Министерство просвещения Российской Федерации, Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, АНО «Цифровая экономика» в партнерстве с ключевыми российскими компаниями сферы информационных технологий.

Комитет образования просит организовать Урок в образовательных организациях, а также обеспечить его информационную поддержку на сайтах ОО, в соцсетях (пресс-релиз, расписание уроков, баннеры). На сайте [xn--h1adlhdnlo2c.xn--p1ai/lessons/ii-i-algoritmy-prinjatija-reshenij/materials](https://xn--h1adlhdnlo2c.xn--p1ai/lessons/ii-i-algoritmy-prinjatija-reshenij/materials) размещены методические материалы, необходимые для проведения Урока. Ссылка на урок - <https://xn--h1adlhdnlo2c.xn--p1ai/lessons/ii-i-algoritmy-prinjatija-reshenij>.

Комитет просит обеспечить информационную поддержку Мероприятия в ОО, провести оценку количества участников Мероприятия по его итогам, предоставив информацию по форме приложения 1 не позднее **30 сентября 2020 г.** в МОУ ДО ЦИТ по адресу [priozersk-cit@mail.ru](mailto:priozersk-cit@mail.ru).

Приложение: на 3 л. в 1 экз.

Заместитель председателя  
комитета образования

Т.А. Антонова

Исп. Марина Владимировна Ганкевич  
Тел. 8 (81379) 32-439

Наименование ОО \_\_\_\_\_

№	Информационная поддержка (ссылки)	Количество учащихся в школе (всего)	Количество учащихся в школе, которые принимают участие в Уроке Цифры
1			
2			

## **ВСЕРОССИЙСКОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ МЕРОПРИЯТИЕ «УРОК ЦИФРЫ»**

УРОК ЦИФРЫ — это не просто всероссийский образовательный проект!

«Урок Цифры» — это возможность получить знания от ведущих технологических компаний: Фирмы «1С», Яндекса, «Лаборатории Касперского» и Mail.Ru Group, а также Академии искусственного интеллекта благотворительного фонда Сбербанка.

Всероссийское образовательное мероприятие «Урок Цифры», организаторами которого являются Министерство просвещения РФ, Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ, АНО «Цифровая экономика» в партнерстве с ключевыми российскими компаниями сферы информационных технологий: фирма «1С», «Яндекс», «Лаборатория Касперского», Mail.Ru Group, образовательная платформа «Кодвардс», а также Благотворительный фонд Сбербанка «Вклад в будущее», стартовало в декабре 2018 года при информационной поддержке АНО «Университет 2035».

Мероприятие адресовано учащимся 1-11 классов, направлено на развитие ключевых компетенций цифровой экономики у школьников, а также их раннюю профориентацию в сфере информационных технологий.

Всего с начала существования проекта «Урок цифры» зафиксировано более 28 млн. прохождений «тренажеров» на сайте проекта. За период действия акции «Урок Цифры» в 2018-2019 и 2019-2020 учебных годах в мероприятие были вовлечены миллионы школьников, акция получила высокие оценки профессионального и образовательного сообщества.

В период с 14 по 27 сентября 2020 г. проводится первый в текущем учебном году «Урок Цифры» по теме «Искусственный интеллект и машинное обучение». На уроке ученики пройдут все этапы создания алгоритмов искусственного интеллекта на примере беспилотного автомобиля и больше узнают про профессию Data Scientist. Учащиеся узнают, как машины и компьютеры стали умными и начали учиться, кто им в этом помог, какие задачи может решать искусственный интеллект сейчас и как он будет выглядеть в далеком будущем, что можно сделать уже сейчас, чтобы развиваться в этой сфере. Урок подготовлен БФ Сбербанка «Вклад в будущее» при поддержке экспертов Сбербанка в рамках совместного проекта «Академия искусственного интеллекта для школьников». На сайте Академии участники могут погрузиться в мир современных технологий и принять участие в соревнованиях по искусственному интеллекту.

Следующие «Уроки Цифры» в этом учебном году планируется проводить в ноябре-декабре 2020 года, в феврале, марте и апреле 2021 года. Каждый из них будет посвящен развитию ключевых навыков цифровой экономики: социальные сети, кибербезопасность, беспилотный транспорт, цифровое производство. Все они соответствуют приоритетам федерального проекта «Кадры для цифровой экономики».

## РАСПИСАНИЕ УРОКОВ

### УРОК № 1. ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ

Даты проведения: 15-27 сентября 2020

ПАРТНЕР УРОКА



Академия искусственного интеллекта для школьников

Проект Сбербанка и БФ Сбербанка «Вклад в будущее», нацеленный на формирование у школьников интереса к технологиям искусственного интеллекта и развитие навыков программирования.

### УРОК № 2. СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ

Даты проведения: ноябрь-декабрь 2020

ПАРТНЕР УРОКА



Mail.ru Group

Mail.ru Group — российская технологическая компания. Среди её активов социальные сети «ВКонтакте» и «Одноклассники», портфолио онлайн-игр, картографический сервис MAPS.ME, мессенджер ICQ.

### УРОК № 3. КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ

Даты проведения: февраль 2020

ПАРТНЕР УРОКА



Образовательный портал по кибербезопасности для детей и их родителей

На своем портале «Лаборатория Касперского» в простой и игровой форме рассказывает детям, с какими угрозами они могут столкнуться в сети и как избежать неприятностей, а родители узнают о том, как помочь ребятам осваивать цифровой мир безопасно. Здесь также найдут для себя полезную информацию и учителя – на сайте доступны методические материалы для школьных уроков по информационной безопасности.

### УРОК № 4. БЕСПИЛОТНЫЙ ТРАНСПОРТ

Даты проведения: март 2021

ПАРТНЕР УРОКА



Яндекс

«Яндекс» — интернет-компания, которая развивает самую популярную в России поисковую систему и интернет-портал. У Яндекса есть сервисы для решения самых разных задач: с их помощью люди ищут информацию в интернете, слушают музыку, выбирают товары и услуги, учатся и делают многое другое. В основе сервисов Яндекса лежат сложные трудновоспроизводимые технологии, которые создаёт команда талантливых математиков и программистов.

### УРОК № 5. ЦИФРОВОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Даты проведения: апрель 2020

ПАРТНЕР УРОКА



Клубы программистов в твоём городе

Хочешь научиться программировать, создавать сайты, игры и шагающих роботов? Мечтаешь победить на олимпиадах? Более 220 1С: Клубов программистов, а также онлайн школа ждут вас!