|  |  |
| --- | --- |
| 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 07.11.2019 № 997 | Руководителям  образовательных организаций |

Уважаемые руководители!

В соответствии с письмом Комитета общего и профессионального образования Ленинградской области комитет образования администрации муниципального образования Приозерский муниципальный район Ленинградской области сообщает следующее.

В период с 5 по 18 ноября 2019 г. проводится всероссийское образовательное мероприятие «Урок Цифры» по теме «Большие данные» (далее - мероприятие, урок).

Организаторами мероприятия выступают Минпросвещения России, Минкомсвязь России, АНО «Цифровая экономика» и ООО «Мэйл.ру Групп» в партнерстве с ключевыми российскими компаниями сферы информационных технологий.

По итогам акции «Урок Цифры» 2018-2019 учебного года были вовлечены миллионы школьников, акция получила высокие оценки профессионального и образовательного сообщества.

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

Комитет просит обеспечить проведение урока, во всех общеобразовательных учреждениях и разместить информацию о мероприятии на официальных сайтах образовательных организаций в сети интернет (ссылку на Урок - <https://xn--h1adlhdnlo2c.xn--p1ai/>, Приложение 2).

На сайте урокцифры.рф в разделе «Материалы для учителей» доступна запись обучающего вебинара и материалы для преподавателей, необходимые для подготовки Урока.

Отчет об участии в Мероприятии необходимо направить не позднее 18 ноября 2019 года по адресу [priozersk-cit@mail.ru](mailto:priozersk-cit@mail.ru), форма прилагается (Приложение 1).

Приложение: на 3 л.

Председатель

комитета образования С.Б. Смирнов

Исп. Марина Владимировна Ганкевич

Тел. 8(81379)32-439

[priozersk-cit@mail.ru](mailto:priozersk-cit@mail.ru)

Приложение 1

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование ОО)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Количество учащихся в ОО** | **Количество учащихся в ОО, принявших участие в акции** |
|  |  |  |

Приложение 2

**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. Новый урок «Большие данные» начнется 5 ноября 2019 года.

**РАСПИСАНИЕ УРОКОВ**

**УРОК № 1.** **БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ**

На Уроке школьники познакомятся с понятием большие данные, их источниками, сферами использования и инструментами анализа. Самые юные участники Урока — с 1-го по 4-ый класс смогут найти в доме и на улице виртуального города объекты, собирающие данные, и узнают, как эти данные можно использовать. А также примут участие в интеллектуальной битве роботов. Школьники постарше попробуют себя в роли видеоблогера и администратора интернет-магазина, изучая статистику просмотров и покупок, чтобы выбрать самые популярные категории видео и товаров. Старшеклассники проанализируют отрывок переписки в чате, чтобы понять, какие интересы объединяют ребят, и устроить вечеринку, на которой всем будет интересно и весело. Помимо этого, ученики 5-11-х классов смогут пройти профориентационный тест и узнать, какая профессия из области больших данных подходит им больше всего.

**https://xn--h1adlhdnlo2c.xn--p1ai/wp-content/uploads/2019/10/02.pngДаты проведения:** 5-18 ноября 2019

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 № 2.** **СЕТИ И ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

**https://xn--h1adlhdnlo2c.xn--p1ai/wp-content/uploads/2019/10/05.pngДаты проведения:** 2-15 декабря 2019

ПАРТНЕР УРОКА

**Клубы программистов в твоём городе**

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

**УРОК № 3.** **ПЕРСОНАЛЬНЫЕ ПОМОЩНИКИ**

**https://xn--h1adlhdnlo2c.xn--p1ai/wp-content/uploads/2019/10/04.pngДаты проведения:** 3-16 февраля 2020

ПАРТНЕР УРОКА

**Яндекс**

«Яндекс» — российская транснациональная компания, зарегистрированная в Нидерландах и владеющая одноимённой системой поиска в Сети, интернет-порталами и службами в нескольких странах.

**УРОК № 4.** **БЕЗОПАСНОСТЬ БУДУЩЕГО**

**https://xn--h1adlhdnlo2c.xn--p1ai/wp-content/uploads/2019/10/03.pngДаты проведения:** 10-23 марта 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 № 5.** **ИСКУСТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ**

**https://xn--h1adlhdnlo2c.xn--p1ai/wp-content/uploads/2019/10/logo-partners.pngДаты проведения:** 2-16 апреля 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.