Письмо №1148 от 24 ноября 2020 года

**О поддержке всероссийского образовательного мероприятия «Урок цифры» по теме "Нейросети и коммуникации"**

Руководителям ОО

В соответствии с письмом Министерства образования и науки Республики Дагестан МКУ «Управление образования» Сергокалинского района информирует о том, что Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, в рамках всероссийской акции "УРОК ЦИФРЫ" в период с 23 ноября по 13 декабря 2020г. проводит урок по теме "Нейросети и коммуникации" (далее -Урок).

Инициатором Урока выступают Минпросвещения России, Минкомсвязь России, АНО «Цифровая экономика» и компания Mail.ru Group в партнерстве с ключевыми российскими компаниями сферы информационных технологий.

Урок адресован обучающимся 1-11 классов (в 1414 школах нашей республики обучается 433 190 учащихся 1-11 кл). и направлен на развитие ключевых компетенции цифровой экономики у школьников, а также на раннюю профориентацию в сфере информационных технологий.

На сайте урокцифры.рф можно познакомить учеников с интенсивно развивающимся направлением ИТ-индустрии — нейронными сетями. На уроке ученики узнают, как работают нейросети и познакомятся с современными примерами использования технологии. Полученные знания помогут профориентировать и мотивировать учеников к изучению информационных технологий.

На сайте урокцифры.рф размещен методический комплект, с помощью которого можно спланировать и провести занятия с учениками любой ступени обучения и уровня подготовки:

* видеолекция по теме урока;
* онлайн-тренажер для учеников 1–11 классов;
* [рекомендации по проведению урока](https://xn--h1adlhdnlo2c.xn--p1ai/uploads/materials-files/0d15f87e3b6a882102f13c602f016512.pdf).

При отсутствии технической возможности работы с тренажером в классе, вы можете предложить ученикам поработать с ним самостоятельно в качестве домашнего задания, а на уроке, после просмотра и обсуждения видеолекции, использовать следующий материал:

* [презентация для проведения урока без Интернета](https://xn--h1adlhdnlo2c.xn--p1ai/uploads/materials-files/3f6e358b10399bda80f1a3042e7c0087.pptx);
* [методические рекомендации для проведения урока без Интернета](https://xn--h1adlhdnlo2c.xn--p1ai/uploads/materials-files/0798cdd6faf9a8b72995b43a12615cc9.pdf).

Данные материалы также пригодятся учителям, если ученики быстро справятся с выполнением заданий тренажера и останется время на уроке, или учитель захочет поддержать интерес учеников, углубиться в тему. Объем предложенных материалов для проведения урока позволяет организовать серию из 2–3 занятий.

Просим довести информацию по проведению открытого «Урока цифры» до сведения педагогов образовательных организаций, запланировать проведение открытых «Уроков цифры», а также обеспечить присутствие представителей средств массовой информации.

По завершении открытого урока просим направить информацию с указанием общего количества учащихся в школах в разрезе классов: 1-4 класс, 5-7 класс, 8-11 класс, которые принимают участие в акции, представителей официальных приглашенных лиц, представителей СМИ, Ф.И.О. педагогов, проводивших урок с указанием классов и фотоматериала на адрес электронной почты [uma196565@mail.ru](mailto:uma196565@mail.ru) в срок до 14 декабря.

Начальник МКУ «УО»: Х.Исаева

*Исп. Магомедова У.К.*

*Тел.: 8 (903) 482-57-46*