



Государственное автономное образовательное учреждение  
РХ дополнительного профессионального образования  
**«Хакасский институт развития образования  
и повышения квалификации»**

Ул. Пушкина, 105, г. Абакан,  
Республика Хакасия, 655017  
тел./факс (3902) 24-14-60  
E-mail: [yakiroipk19@r-19.ru](mailto:yakiroipk19@r-19.ru)  
« 20 » октября 2023 г.  
№ 607

**Руководителям  
муниципальных органов,  
осуществляющих управление  
в сфере образования**

**Руководителям  
муниципальных методических служб**

*Уважаемые коллеги!*

ГАОУ РХ ДПО «Хакасский институт развития образования и повышения квалификации» приглашает к участию в очном, практико-ориентированном семинаре **«Электронные таблицы MS Excel и Яндекс.Документы в работе учителя: от составления отчетности до организации совместной работы обучающихся на уроке».**

**Участники:** педагогические работники.

**Дата и время проведения:** 03.11.2023г. с 09:00 ч. до 13:00 ч., ауд. 206.

Основные направления работы семинара:

1. MS Excel: основные вкладки, ввод данных, проверка орфографии, вставка/специальная вставка; типы ссылок (абсолютные, относительные, смешанные); сортировка и фильтрация; графики и диаграммы; математические и статистические формулы; условное форматирование.
2. Яндекс.Документы: создание таблиц, возможности форматирования и редактирования в совместном доступе; возможности использования в урочной и внеурочной деятельности.
3. Создание опроса/теста в сервисе «Опросникум», выгрузка данных в формате электронных таблиц и работа с ними.

Для участия в семинаре необходимо до **02.11.2023** года пройти регистрацию по ссылке <https://forms.gle/Sandra7J3GRJV3D39> , стоимость участия составляет 1000 руб. Количество мест ограничено.

**Оплата производится по адресу:** 655000, г. Абакан, ул. Пушкина, 105, каб. 207, наличный расчет

По итогам семинара участникам будут выданы сертификаты.

**Контактная информация:** г. Абакан, ул. Пушкина, д. 105, каб. 218 Журавлева Анастасия Александровна.: 8 (3902) 240856, e-mail: [zhuravleva\\_aa88@mail.ru](mailto:zhuravleva_aa88@mail.ru)

**И.о. ректора**

(должность)

(личная подпись)

**Е.В. Логинова**

(расшифровка подписи)