



ПРАВИТЕЛЬСТВО
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

МИНИСТЕРСТВО
ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Малышева, ул., д. 33, г. Екатеринбург, 620075
тел. (343) 371-20-08, факс (343) 371-34-08; 359-83-24
E-mail: info@minobraz.ru <http://www.minobraz.ru>

10.03.2018 № 02-01-81/2080
На № _____ от _____

Руководителям органов местного
самоуправления, осуществляющих
управление в сфере образования

Руководителям подведомственных
образовательных организаций

О проведении оценки состояния и
эффективности деятельности
образовательных организаций,
муниципальных систем образования

Уважаемые коллеги!

В соответствии с государственным контрактом № 03.037.11.0034 от 05.09.2017 автономная некоммерческая организация «Центр исследований в области образовательной политики «Эврика»» в 2018 году проводит оценку состояния эффективности деятельности образовательных организаций, муниципальных систем образования с использованием электронного инструментария сбора и анализа сетевого контента с сайтов образовательных организаций и органов местного самоуправления.

Сбор сетевого контента и его анализ будет проходить с 12 марта по 15 июня 2018 года.

Процедура проведения согласована с Минобрнауки России и представлена в приложении.

Предварительные результаты оценки состояния и эффективности деятельности образовательных организаций, муниципальных систем образования планируется представить на межрегиональной конференции «Эврика-Авангард-2018» 27-29 апреля 2018 в Москве в ходе практического семинара. Программа семинара будет направлена организаторами дополнительно.

Приложение: на 2 л. в 1 экз.

Первый заместитель Министра

Н.В. Журавлева

Процедура оценки состояния эффективности деятельности образовательных организаций, муниципальных и региональных систем образования

Оценка состояния эффективности деятельности образовательных организаций, муниципальных и региональных систем образования с использованием электронного инструментария сбора и семантического анализа сетевого контента будет проходить в период с 12 марта по 15 июня 2018 г.

Процедура оценки эффективности деятельности образовательных организаций, муниципальных и региональных систем образования с использованием электронного инструментария сбора и семантического анализа сетевого контента включает следующие этапы:

I этап (12.03.2018 - 10.05.2018 г.). Этап сбора сетевого контента и его первичного анализа

1. Сбор сетевого контента с сайтов общеобразовательных организаций, сайтов органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, осуществляющих полномочия в сфере образования (далее - Сайты):

- «обход» базы сайтов Электронным инструментарием сбора сетевого контента;
- определение «работающих» сайтов (т.е. ответивших на запрос электронного инструментария);
- автоматическая загрузка в распределенную базу данных всего контента, содержащегося на каждом «работающем» сайте.

2. Автоматическая обработка полученного сетевого контента:

- проведение технической «очистки» контента сайта от рекламы, изображений и т.п., преобразование сетевого контента каждого сайта в отдельный текст;
- формирование коллекции текстов на естественном языке;
- автоматическая разбивка текстов каждого сайта на абзацы и предложения.

3. Автоматический анализ полученного сетевого контента:

- концептуальный анализ текстов каждого сайта или автоматическая предобработка текста: разметка текста, нормализация текста с помощью стемминга и лематизации, и комментирование текста;
- определение сайтов, в текстах которых присутствует необходимое семантическое ядро конкретного параметра;
- качественный анализ текстов каждого сайта с помощью булевой модели поиска и векторной модели поиска;
- соотнесение текста каждого сайта по абзацам, предложениям с текстами эталонами и выявление сайтов, тексты которых совпадают с тем или другим эталоном

4. Разработка форматов визуализации данных и публикация полученных результатов в виде 2D, 3D-графиков, диаграмм, таблиц, геоданных в разрезе субъектов Российской Федерации, а также муниципальных образований, образовательных организаций на <http://eurekatouch.ru/>.

II этап (11.05.2018 - 15.06.2018). Этап анализа полученных результатов и подготовки аналитического отчета по результатам проделанной оценки на основе семантического анализа сетевого контента

1. Агрегация данных на уровне муниципальных образований, субъекта Российской Федерации;

2. Оценка эффективности деятельности образовательных организаций, муниципальных и региональных систем образования на основе полученных данных.

3. Публикация полученных результатов в виде 2D, 3D-графиков, диаграмм, таблиц, геоданных в разрезе субъектов Российской Федерации, а также муниципальных образований, образовательных организаций на <http://eurekatouch.ru/>

4. Подготовка аналитического отчета по результатам проделанной оценки на основе семантического анализа сетевого контента. Публикация отчета на сайте <http://eurekatouch.ru/>.

Участие в процедуре оценки сотрудников органов государственной власти Российской Федерации, осуществляющих полномочия в сфере образования.

Процедура оценки эффективности деятельности образовательных организаций, муниципальных и региональных систем образования будет осуществляться **автоматически** с использованием электронного инструментария сбора и семантического анализа сетевого контента. Участие сотрудников органов государственной власти Российской Федерации, осуществляющих полномочия в сфере образования, в процедуре оценки эффективности деятельности образовательных организаций, муниципальных и региональных систем образования, **не предусмотрено**.

Результаты оценки эффективности деятельности образовательных организаций, муниципальных и региональных систем образования.

Предварительные результаты оценки эффективности деятельности образовательных организаций, муниципальных и региональных систем образования будут представлены на межрегиональной конференции «Эврика-Авангард» 27-29 апреля 2018 г. в г. Москва. Результаты первого и второго этапа оценки эффективности деятельности образовательных организаций, муниципальных и региональных систем образования будут представлены в **открытом доступе** на сайте <http://eurekatouch.ru/>.