

**Автономная  
некоммерческая организация «Центр  
исследований в области образовательной  
политики «Эврика»**

ИНН/КПП 7719288278/771901001  
Адрес: 105187, г. Москва, ул. Щербаковская, д.53,  
стр.17, офис 209, ОКПО 62778342,  
ОГРН 1097799014422  
Тел/факс: (495) 247-58-00, E-mail: [eureka@eurekanet.ru](mailto:eureka@eurekanet.ru)

Председателю  
Комитета общего  
и профессионального образования  
Ленинградской области

**С.В. ТАРАСОВУ**

Исх. № 25-30-ЦЭ  
от 05.03.2018г.

Уважаемый Сергей Валентинович!

В соответствии с Государственным контрактом №03.037.11.0034 от 05.09.2017 г. Автономная некоммерческая организация «Центр исследований в области образовательной политики «Эврика» в 2018 г. проводит оценку состояния и эффективности деятельности образовательных организаций, муниципальных и региональных систем образования с использованием электронного инструментария сбора и семантического анализа сетевого контента с сайтов общеобразовательных организаций, сайтов органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, осуществляющих полномочия в сфере образования.

Сбор сетевого контента и его анализ для оценки состояния и эффективности деятельности образовательных организаций, муниципальных и региональных систем образования будут проходить **с 12 марта по 15 июня 2018 г.**

Процедура проведения согласована с Минобрнауки России 2 марта 2018 г. и представлена в Приложении.

Онтологию системы образования, электронный инструментарий и предварительные результаты оценки состояния и эффективности деятельности образовательных организаций, муниципальных и региональных систем образования с использованием электронного инструментария сбора и семантического анализа сетевого контента планируется представить на межрегиональной конференции «Эврика -Авангард -2018» 27-29 апреля 2018 г. Москва в ходе практического семинара. Программа семинара будет направлена дополнительно.

Приложение: на 2 л.

Директор



А.А. Антонова

Исп. Е.Ю. Петряева, 89167913982,  
[petryaeva.elena@gmail.com](mailto:petryaeva.elena@gmail.com)

**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/>.