

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора
научной работе
ФГАУ «ННПЦЗД»
Минздрава России
член-корреспондент РАН

В.Р. Кучма

30 июня 2017г.



ПРОТОКОЛ

гигиенической экспертизы

шрифтового оформления контента учебных онлайн-курсов для 1–9-х классов
общеобразовательных организаций — «Мобильная Электронная Школа»
от «29 июня» 2017г.

Предмет экспертизы: база данных электронных образовательных ресурсов — учебных онлайн-курсов для 1–9-х классов общеобразовательных организаций — «Мобильная Электронная Школа»

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «Мобильное Электронное Образование»

Юридический адрес: 105066, Москва, ул. Доброслободская, д.5, стр. 1

Область применения: учащиеся 1-9-х классов общеобразовательных организаций

Результаты гигиенической экспертизы

На основании Договора о выполнении научно-исследовательской работы от 3 апреля 2017 года между Федеральным государственным автономным учреждением «Национальный научно-практический центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации и Обществом с ограниченной ответственностью «Мобильное Электронное Образование» проведена гигиеническая экспертиза базы данных электронных образовательных ресурсов — учебных онлайн-курсов для 1–9-х классов общеобразовательных организаций — «Мобильная Электронная Школа».

Цель экспертизы заключалась в установлении степени соответствия шрифтового оформления контента учебных онлайн-курсов для 1–9-х классов гигиеническим требованиям. Гигиеническая экспертиза шрифтового оформления контента учебных онлайн-курсов для 1–9-х классов проведена с учетом его возрастного предназначения. Экспертиза включала два этапа: визуальную оценку представленной демоверсии с экрана компьютера и оценку удобочитаемости текстов электронных изданий, выведенных на бумажный носитель. Оценивались форма предъявления информации, объем текста, размер шрифта,

длина строки, группа шрифта и его начертание. Тестирование осуществлялось на устройствах с диагональю монитора 15", на устройствах с меньшей диагональю продукт не тестировался.

Заключение. Электронный образовательный ресурс учебных онлайн-курсов для 1–9-х классов общеобразовательных организаций «Мобильная Электронная Школа», разработанный в соответствии с требованиями Федеральных государственных образовательных стандартов к результатам освоения основной общеобразовательной программы, по шрифтовому оформлению, в целом, соответствует гигиеническим требованиям. Учебные онлайн-курсы могут быть рекомендованы к использованию при соблюдении гигиенически рациональных с учетом возраста детей и подростков режимов и условий работы с электронными средствами обучения в соответствии с действующим санитарным законодательством.

Эксперты:

**Директор, д.м.н., профессор,
член-корреспондент РАН**



В.Р. Кучма

**Зам. директора Института,
д.м.н., профессор**



Л.М. Сухарева

**Зав. лабораторией гигиены
обучения и воспитания детей
и подростков, д.м.н., профессор**



М.И. Степанова

**Зав. отделом нормирования и
гигиенической экспертизы,
к.м.н.**



Н.К. Барсукова

**Глав. науч. сотрудник
лаборатории гигиены
обучения и воспитания детей
и подростков, д.м.н.**



М.А. Поленова

**Науч. сотр. отдела нормирования
и гигиенической экспертизы,
к.т.н.**



А.Я. Дадонова