



МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
ГОРОДСКОЙ ОКРУГ ГОРОД СУРГУТ

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ

ПРИКАЗ

« 31 » октября 2014 г.

№ Об-11-711/14

О проведении городского
конкурса «Цифровые лаборатории в школе»

В целях популяризации применения информационно-коммуникационных технологий, цифровых лабораторий в практике работы общеобразовательных учреждений города и в соответствии с планом работы департамента образования Администрации города в 2014 году

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Муниципальному казенному учреждению «Информационно-методический центр» провести городской конкурс «Цифровые лаборатории в школе» с 10 ноября по 12 декабря 2014 года.

2. Утвердить:

- положение о городском конкурсе «Цифровые лаборатории в школе» согласно приложению 1;
- состав оргкомитета конкурса согласно приложению 2;
- состав жюри конкурса согласно приложению 3.

3. Контроль за выполнением приказа возложить на заместителя директора департамента образования Полякову И.В.

Директор департамента

Т.Н. Османкина

Положение о городском конкурсе
«Цифровые лаборатории в школе»

1. Общие положения:

1.1. Положение о городском конкурсе «Цифровые лаборатории в школе» (далее по тексту – Положение) определяет общий порядок организации, содержание, условия и сроки проведения городского конкурса «Цифровые лаборатории в школе» (далее по тексту - Конкурс).

1.2. Организаторами Конкурса являются департамент образования Администрации города Сургута (далее по тексту – Департамент) и муниципальное казенное учреждение «Информационно-методический центр» (далее по тексту – МКУ «ИМЦ»).

1.3. К участию в конкурсе приглашаются педагогические работники предметов естественно-научного цикла образовательных учреждений, подведомственных Департаменту. Предполагается индивидуальное участие.

1.4. Для участников Конкурса организуются индивидуальные консультации.

1.5. Количество участников Конкурса не ограничено.

1.6. Данный Конкурс не предусматривает рассмотрения апелляции.

2. Цели и задачи Конкурса.

2.1. Цель Конкурса: популяризация использования цифровых лабораторий в преподавании предметов естественно-научного цикла в условиях внедрения нового поколения ФГОС и реализации проекта инженерного образования в образовательных учреждениях города.

2.2. Задачи Конкурса:

- развивать ИКТ – активность педагогов;
- содействовать популяризации и эффективному использованию инновационных методов организации уроков с использованием цифровых лабораторий в образовательном процессе;
- диссеминация опыта эффективного применения цифровых лабораторий для изучения предметов естественно-научного цикла;
- выявить потребность педагогов в инновационных практикумах в сфере естественно-научного образования с использованием цифровых лабораторий;
- создать банк уроков для педагогов, ведущих предметы естественно-научного цикла.

3. Порядок организации и проведения Конкурса:

3.1. Публичное объявление о начале конкурса осуществляется на сайте МКУ «ИМЦ» в разделах «Новости», «ИКТ в образовании», а так же на сайте городского сетевого педагогического сообщества SurWiki.

3.2. Консультации для участников Конкурса проводит Кучеренко Елена Сергеевна по телефону 52-56-60, электронной почте kucherenko@admsurgut.ru и очно с 10 ноября по 23 ноября 2014 года.

3.3. С 24 ноября организовано обсуждение конкурсных работ на странице SurWiki с целью определения победителя среди общественности.

3.3. Регистрация участников Конкурса проводится на сайте городского педагогического сообщества SurWiki с 10 ноября по 23 ноября 2014 года.

3.4. Конкурсные материалы размещаются с 17 ноября по 23 ноября 2014 года участниками Конкурса самостоятельно в Интернете по адресу <http://www.surwiki.ru> с присвоением категорий: Конкурс, Конкурс «Цифровые лаборатории в школе», наименование образовательного учреждения. 24 ноября 2014 года в 09.00 страница для редактирования будет закрыта.

3.5. С 24 ноября по 7 декабря 2014 года осуществляется оценка конкурсных работ:

- членами жюри Конкурса;
- педагогической общественностью города путем голосования на сайте городского педагогического сообщества www.surwiki.ru на странице Конкурса.

3.6. Награждение победителей Конкурса состоится 11 декабря 2014 года.

3.7. Итоги Конкурса будут размещены не позднее 12 декабря 2014 года на страницах сайта МКУ «ИМЦ» <http://imc.admsurgut.ru/> в разделе «Новости» и на сайте городского педагогического сообщества www.surwiki.ru.

4. Содержание Конкурса:

4.1. К участию в Конкурсе принимаются методические разработки уроков с обязательным включением в их структуру лабораторной, практической работы или демонстрационного эксперимента с использованием цифровой лабораторией.

4.2. Конкурс проводится по следующим номинациям:

- «Лучшая методическая разработка урока по физике»;
- «Лучшая методическая разработка урока по химии»;
- «Лучшая методическая разработка урока по биологии»;
- «Лучшая методическая разработка урока в начальной школе».

5. Критерии оценивания работы:

- уровень предметной компетентности педагога;
- реализация деятельностного подхода в рамках урока;
- методическая грамотность;
- самостоятельное размещение материалов участниками Конкурса;
- соответствие формальным требованиям Положения: имеется полный пакет конкурсных документов, соблюдение закона об авторском праве.

6. Шкала оценки:

- 0 - отсутствие указанного признака в работе;
- 1 - несущественное (единичное присутствие признака);
- 2 - непоследовательное, несистематическое присутствие признака;
- 3 - систематическая представленность признака.

Победителем будет признан участник Конкурса, набравший большее среднее число баллов всех членов жюри. Результат оценивания работ не комментируется.

7. Представление материалов на Конкурс.

7.1. Конкурсный материал по любой выбранной номинации должен включать в себя:

- презентацию конспекта урока с гиперссылками на используемые в ходе урока ресурсы;
- анализ урока;
- видео, содержащее фрагменты урока с применением цифровой лаборатории (например: выполнение лабораторной работы обучающимися, демонстрация опыта, проведение эксперимента и т.д.).

7.2. Папка с конкурсными материалами архивируется (форматы .zip, .rar или .7z). Имя архива Фамилия ИО автора, например, ПетровВВ.zip разместить на внешних источниках хранения информации (например, Яндекс.Диск (disk.yandex.ru), Файлы@Mail.ru (files.mail.ru) и т.д.). Тематика материалов не ограничивается, однако материалы должны иметь образовательный характер и не противоречить общепризнанным научным фактам, этическим нормам и законодательству Российской Федерации.

8. Оргкомитет и жюри.

8.1. Состав оргкомитета (приложение 2 к приказу) конкурса и жюри (приложение 3 к приказу) утверждается приказом директора Департамента.

8.2. Оргкомитет Конкурса обязан:

- информировать потенциальных участников конкурса о проведении конкурса и условиях участия в нем;
- осуществлять прием заявок и конкурсных материалов;
- проводить консультации;
- организовать работу Конкурса;
- координировать работу жюри во время проведения Конкурса;
- довести результаты Конкурса до муниципальных образовательных учреждений через источники, указанные в разделе 3 настоящего положения;
- принимать другие организационные решения, направленные на решение задач, возникающие перед Оргкомитетом в ходе проведения Конкурса;
- создавать равные условия для всех участников Конкурса;
- обеспечить открытость и гласность проведения Конкурса;
- не допустить разглашения сведений о результатах Конкурса ранее срока окончания Конкурса.

8.3. Оргкомитет Конкурса имеет право:

- организовать обсуждение конкурсных работ на SurWiki с целью определения победителя среди общественности;
- привлекать спонсорские средства для награждения участников конкурса.

8.4. Оргкомитет не несёт ответственность:

- за невозможность проверки конкурсных материалов по причинам независящим от Оргкомитета;
- за искажение данных или технические сбои любого вида в конкурсных материалах.

8.5. Обязанности жюри:

- оценивает в соответствии с заявленными критериями и номинациями работы участников;
- передаёт протокол результатов проверки работ оргкомитету в сроки, определённые в разделе 3 настоящего Положения;

8.6. Жюри имеет право:

- рекомендовать авторам лучших конкурсных работ принять участие в иных конкурсах;
- запрашивать дополнительную информацию от заявителя с целью эффективного оценивания конкурсной работы в случае, если оценивание материалов Конкурса затруднено в силу формата представленных материалов;
- не оценивать работы, не соответствующие СанПИНам или требующие большого времени загрузки материалов;
- знакомиться с обсуждениями на сайте городского педагогического сообщества SurWiki;
- по результатам Конкурса изменять количество номинаций;
- учреждать дополнительные призы.

9. Подведение итогов и награждение победителей.

9.1. Результаты Конкурса определяет жюри, используя критерии оценки представленных материалов.

9.2. Итоги Конкурса публикуются на страницах сайта МКУ «ИМЦ» <http://imc.admsurgut.ru> в разделе «Новости» и на сайте городского педагогического сообщества SurWiki.

9.3. Победители и призёры Конкурса в каждой номинации награждаются дипломами I, II, III степени и ценными подарками за счет средств спонсоров при их наличии.

9.4. Участники Конкурса поощряются Сертификатом участника Конкурса.

10. Финансирование.

10.1. Допускается спонсорская помощь.

Приложение 2

к приказу

от 31.10.2011 № 28-11-411/11

Состав оргкомитета конкурса
«Цифровые лаборатории в школе»

1. Полякова Ирина Викторовна, заместитель директора департамента образования Администрации города Сургута.

2. Гончарова Светлана Петровна, директор муниципального казенного учреждения «Информационно-методический центр».

3. Климович Людмила Александровна, начальник отдела менеджмента качества образования Сургутского государственного университета (по согласованию).

4. Исакова Татьяна Васильевна, начальник отдела инновационных технологий и технической поддержки образовательных учреждений муниципального казенного учреждения «Информационно-методический центр».

5. Ботова Марина Леонидовна, начальник отдела сопровождения профессионального развития педагога муниципального казенного учреждения «Информационно-методический центр»;

6. Петрушкина Светлана Петровна, заместитель начальника отдела сопровождения профессионального развития педагога муниципального казенного учреждения «Информационно-методический центр»;

7. Кучеренко Елена Сергеевна, методист отдела инновационных технологий и технической поддержки образовательных учреждений муниципального казенного учреждения «Информационно-методический центр».

8. Плетеня Ольга Николаевна, методист отдела инновационных технологий и технической поддержки образовательных учреждений муниципального казенного учреждения «Информационно-методический центр».

Приложение 3

к приказу

от 31.10.2014 № 28-11-41/14

Состав жюри конкурса
«Цифровые лаборатории в школе»

Председатель жюри:

Полякова Ирина Викторовна, заместитель директора департамента образования Администрации города Сургута.

Члены жюри:

1. Батаева Елена Викторовна, к.п.н., доцент Московского государственного университета имени Ломоносова, учитель химии, заведующий кафедрой химии Московского лицея «Интеллектуал».

2. Гунько Оксана Владимировна, учитель химии и биологии муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 10 с углубленным изучением отдельных предметов.

3. Кнейс Елена Александровна, учитель начальных классов муниципального бюджетного образовательного учреждения для детей дошкольного и младшего школьного возраста «Прогимназия».

4. Косуха Марина Валентиновна, учитель химии муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы №6.

5. Кулназарова Ирина Генриховна, главный специалист отдела общего образования департамента образования Администрации города.

6. Кучеренко Елена Сергеевна, методист отдела инновационных технологий и технической поддержки образовательных учреждений муниципального казенного учреждения «Информационно-методический центр».

7. Ничипурчик Наталья Павловна, учитель начальных классов муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 24.

8. Петрушкина Светлана Петровна, заместитель начальника отдела сопровождения профессионального развития педагога муниципального казенного учреждения «Информационно-методический центр».

9. Петухова Людмила Константиновна, учитель физики муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 12 с углубленным изучением отдельных предметов, руководитель городского методического объединения учителей физики.

10. Романенко Елена Валериевна, учитель физики муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы №8 имени Сибирцева А.Н.

11. Цыганок Наталья Витальевна, учитель биологии муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 24.

12. Чигаева Татьяна Геннадьевна, учитель физики муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения лицея №3.

13. Ященко Надежда Вячеславовна, учитель химии муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения Сургутского естественно – научного лицея.