

МУНИЦИПАЛЬНОЕ  
АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ  
ЦЕНТР» (МАУ «ИМЦ»)

ул. Декабристов, 16, г. Сургут,  
Тюменская область, Ханты-Мансийский  
автономный округ-Югра, 628416

Тел. (факс) 52-56-57

E-mail: [cro@admsurgut.ru](mailto:cro@admsurgut.ru)

Руководителям  
общеобразовательных  
организаций

*11.10.2017 № 11-10/17-1537/12*

Уважаемые руководители!

Информируем, что БУ ВО ХМАО-Югры «Сургутский государственный педагогический университет» в период с 02.10.2017 по 26.02.2018 приглашает учащихся 1-11 классов образовательных организаций города принять участие во II Научно-техническом конкурсе «Школьная информатика» согласно приложению.

Тематика представляемых работ: «Ты судьбы моей пристань, мой Северный дом!».

Конкурс проводится в 2 этапа: заочный (02.10.2017-16.02.2018) и очный (26.02.2018) по следующим номинациям:

- электронная презентация (для учащихся 1-4 классов);
- интернет-приложения (для учащихся 1-11 классов);
- мультимедиа-технологии (для учащихся 1-11 классов);
- программирование (для учащихся 1-11 классов).

Подробная информация о конкурсе размещена на сайте:  
<http://www.surgpu.ru/sveden/common/novosti/konkurs-dlya-shkolnikov/>.

Приложение: на 5 л. в 1 экз.

Директор



С. П. Гончарова

Веденева Елена Владимировна  
тел. (3462) 52-56-59



**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о II Научно-техническом конкурсе «Школьная информатика»**  
**для обучающихся г. Сургута и Сургутского района**

**I. Цели и задачи конкурса**

1. Целями конкурса являются:

- создание информационной среды для процесса интеграции учебной и внеучебной деятельности по информатике и информационным технологиям общего образования;
- развитие творческого потенциала обучающихся;
- популяризация направлений подготовки, связанных с информатикой и математикой.

2. Задачи конкурса:

- сближение профильного обучения обучающихся с профессиональным образованием студентов;
- формирование взаимосвязи «школа-вуз»;
- выявление наиболее способных и практически подготовленных обучающихся в ИТ-сфере.

**II. Сроки и порядок проведения конкурса**

3. Конкурс проводится в период с 02.10.2017 по 26.02.2018

4. Конкурс проводится в 2 этапа: заочный (02.10.2017 – 16.02.2018) и очный (26.02.2018).

**III. Организация и содержание конкурса**

5. Руководство и организацию конкурса осуществляет Оргкомитет, в состав которого входят ведущие преподаватели СурГПУ по дисциплинам информатика и математика.

6. Оргкомитет определяет тему конкурса и тематику секций.

7. Проведение предварительной экспертизы работ участников и подведение итогов осуществляет Экспертный совет, состав которого определяет Оргкомитет.

8. В рамках очного этапа конкурса проводится демонстрация и защита подготовленных участниками конкурса программ и мультимедийных проектов, признанных членами Экспертного совета лучшими (по 5 работ в каждой номинации).

9. **Тематика представляемых работ: «Ты судьбы моей пристань, мой Северный дом!».** Конкурс посвящен 150-летию возведения Сургута на степень окружного города и образования Сургутского района.

10. **Номинации:**

Электронная презентация (для обучающихся 1-4 классов);

Интернет–приложения (интерактивное приложение, тематический сайт) (для обучающихся 1-11 классов);

Мультимедиа-технологии (2-мерная статичная графика, 2D–анимация, 3D–анимация, видеоролик) (для обучающихся 1-11 классов);

Программирование (для обучающихся 1-11 классов).

#### **IV. Участники конкурса**

11. В работе конкурса могут принять участие обучающиеся общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования.

#### **V. Требования к предоставлению материалов**

12. Материалы на участие в конкурсе принимаются до **16 февраля 2018** по адресу [kfmi-surgpu@yandex.ru](mailto:kfmi-surgpu@yandex.ru), и должны содержать:

– заявку на участие (Приложение 2). Название файла дается по фамилии автора заявки. В случае наличия нескольких авторов – по фамилии первого автора. Пример: ПетровПП.doc;

– конкурсную работу, отвечающую техническим требованиям (Приложение 1).

***В теме письма необходимо указать номинацию, в которой планируется участие.***

13. Конкурсные работы должны быть подготовлены для демонстрации на персональном компьютере с операционной системой семейства Windows / Linux. К конкурсным работам в обязательном порядке должны прилагаться все исходные файлы в отдельной папке «Исходники». При использовании нестандартных шрифтов, необходимо чтобы они были расположены в каталоге «Fonts». Работы для просмотра членами Экспертного совета представляются в Оргкомитет.

#### **VI. Критерии оценки конкурсных работ**

14. Оценка и отбор представленных на конкурс работ осуществляются по следующим основным критериям:

– соответствие работы предложенной теме;

– творческий подход (новизна, оригинальность основных идей);

– корректность в использовании авторских материалов (соблюдение авторских прав).

– оформление работы (дизайн, содержание, функциональность, оригинальность представления информации, соответствие работы техническим требованиям);

– содержательное наполнение проекта;

– публичная защита конкурсной работы.

15. Работы, представленные на конкурс могут быть использованы организаторами мероприятия, как в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», так и в других средствах массовой информации, для популяризации и освещения деятельности конкурса с сохранением авторства разработчиков, без дополнительных условий и без выплаты авторских гонораров или иных

отчислений. Ответственность за нарушение сторонних авторских прав несет автор конкурсной работы.

## **VII. Защита конкурсной работы**

16. Защита конкурсной работы включает:

- название проекта;
- аннотацию (описание основной идеи проекта, описание основных компонент и ресурсов проекта);
- структурную схему проекта (описание взаимосвязей между основными модулями проекта);
- перечень содержательных материалов (текст, рисунок, видео, анимация);
- перечень основных ресурсов (указывается используемое специализированное программное обеспечение);
- перечень работ и их временная оценка;
- заключение с выводами о проделанной работе и оценкой работоспособности разработанного проекта.

## **VIII. Контактная информация оргкомитета**

17. Оргкомитет конкурса: 628400, Тюменская область, г. Сургут, ул. Артёма 9, корпус 2, блок В, к. 314, телефон: 8(3462)363125, добавочный 314.

Контактное лицо: Иванова Ангелина Валерьевна, Турковская Нина Викторовна.

## **ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Технические требования к конкурсным работам**

### **Требования к Internet-приложениям**

Сайт должен быть пригоден для просмотра в режиме on-line. Главный файл должен называться index.htm (index.html). Конкурсная работа должна содержать все исходники.

### **Требования к двумерным и трехмерным статичным графическим проектам**

Исходный файл (например, если работа выполнена в Adobe PhotoShop, необходимо представить файл расширением \*.psd без слияния слоев) и саму работу (например, файл JPEG) необходимо представить в оргкомитет. Если используются нестандартные текстуры, то необходимо их представить в отдельной папке.

### **Требования к двумерным анимационным проектам flash**

Необходимо представить исходный файл и саму работу (видео-файл (см. требования к видео-файлам) либо swf-файл), плагины (в случае их использования).

### **Требования к видео-файлам**

Видео должно быть сохранено с использованием следующих видео-кодеков: DivXPro, XviD, 3ivX. В случае использования иных кодеков, необходимо представить дистрибутивы использованного кодека. Продолжительность сюжета не должна превышать 5 минут. Готовый файл представляется в оргкомитет.

### **Программирование**

Проект с исходным кодом представить в Оргкомитет. В случае использования дополнительных устройств (контроллеры, доп. Платы и т.п.) для демонстрации работы программы на очном этапе конкурса все необходимое оборудование, в том числе компьютер, участники приносят с собой.

### **Требования к электронным презентациям**

Презентация должна быть подготовлена для просмотра в одном из приложений для создания презентаций. Суммарный объем презентации не должен превышать 10 Мб.

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2. Заявка на участие в конкурсе

Фамилия имя участника	
Образовательное учреждение (полностью)	
Класс	
Номинация	
Название программы (проекта)	
Контактная информация	
ФИО руководителя	
Должность руководителя	
Аннотация программы (проекта) (не должна превышать 700 знаков)	