

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ
КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ
ЦЕНТР» (МКУ «ИМЦ»)**

ул. Декабристов, 16, г. Сургут,
Тюменская область, Ханты-Мансийский
автономный округ-Югра, 628416
Тел. (факс) 52-56-57
E-mail: cro@admsurgut.ru

10.02.2012 № 167

Руководителям муниципальных
бюджетных общеобразовательных
учреждений

О направлении рекомендаций

В рамках городского интеллектуального марафона в 2011-2012 учебном году состоится городское соревнование юных исследователей «Шаг в будущее. Юниор».

Направляем рекомендации по подготовке и участию в городском соревновании юных исследователей «Шаг в будущее. Юниор» согласно приложению 1.

Работы юных исследователей и заявки на участие (приложение 2) принимаются до 27.02.2012 (Кортункова Ольга Алексеевна, каб.219, тел. 52-59-58).

Приложения: 1 на 2 стр. в 1 экз.

2 на 1 стр. в 1 экз.

Директор



И.П. Семковская

Рекомендации по подготовке и участию
в городском соревновании юных исследователей «Шаг в будущее. Юниор»
в 2011 – 2012 учебном году.

Городское соревнование юных исследователей «Шаг в будущее — Юниор» (далее - соревнование) проводится в рамках Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее».

Организаторами соревнования являются департамент образования Администрации города, муниципальное казенное учреждение «Информационно – методический центр».

К участию в соревновании приглашаются обучающиеся 4-7 классов муниципальных бюджетных образовательных учреждений и учреждений дополнительного образования, подведомственных департаменту образования Администрации города.

Жюри соревнования – методисты МКУ «Информационно – методический центр», педагоги образовательных учреждений общего и дополнительного образования, обучающиеся 10-11 классов – победители и призеры конференций и конкурсов интеллектуальной направленности муниципального, регионального и всероссийского уровней.

На соревнование юных исследователей принимаются исследовательские работы по следующим научным направлениям:

- информатика и системы управления;
- технические устройства;
- космонавтика, транспорт, авиация;
- математика;
- биологические науки (биология, экология);
- проблемы человека и общества.

Рефераты на соревнование не принимаются.

Автор не может представить на соревнование более одной работы. У работы не должно быть соавторов.

В целях обеспечения объективности при экспертизе работ в первом туре, рекомендуется избегать упоминания в тексте работы названий конкретных учреждений, адресов и др. Например, следует писать: «Исследование проводилось на базе одной из школ города Сургута...». Конкретизировать информацию следует во время работы секции.

В темах, касающихся здоровья человека, недопустимо указывать личную информацию из амбулаторных карт обучающихся, перечисление фамилий, заболеваний и т. д. – все то, что является врачебной тайной. В данном случае возможно лишь использование статистических данных.

Прием предварительных заявок осуществляется в Информационно – методическом центре (каб.219) до 17 февраля 2012г.

Прием работ юных исследователей и индивидуальных заявок до 27 февраля 2012г.

Заявки принимаются в строго установленной форме.

Городское соревнование юных исследователей «Шаг в будущее. Юниор» проводится в два тура.

Первый тур – заочный конкурс исследовательских работ обучающихся (29.02. – 14.03.). Экспертами оценивается: структура работы, логика изложения, убедительность рассуждений, оригинальность мышления, соответствие уровня сложности работы возрасту обучающегося, использование знаний вне школьной программы, культура оформления работы. Результаты заносятся в оценочный лист каждого участника.

По итогам заочного конкурса будут определены участники второго тура соревнования. Списки участников по секциям будут размещены на сайте Информационно – методического центра (www.sro.admsurgut.ru), в разделе «Мероприятия» (городской интеллектуальный марафон, 2011 – 2012 учебный год). Участники соревнования, не прошедшие во второй тур, также имеют возможность принять участие в работе секции в качестве слушателя (по желанию).

Второй тур – соревнование, которое состоится 29 марта 2012 года на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы №12 с углубленным изучением отдельных предметов.

Юные исследователи выступают с докладами о своих собственных результатах и достижениях. Время выступления - не более 10 минут, дополнительные вопросы – не более 5 минут.

Во время доклада участники могут продемонстрировать свою работу с помощью плакатов, моделей, иных средств. Слайдовое сопровождение не является обязательным.

Участники секции имеют возможность задать вопросы автору работы.

Тема, выбранная для исследования, должна быть интересна, в первую очередь, ребенку, выполнима, реальна, соответствовать возрастным особенностям детей. В названии темы не должно быть незнакомых детям слов, желательно избегать излишней наукообразности. Возможна формулировка темы в виде вопроса: «Как...?», «Зачем...», «Почему...» и др.

Проблема, затронутая в работе, должна быть, как правило, оригинальной. Если проблема не оригинальна, то должно быть оригинальным ее решение. Ценным является творчество, интеллектуальная продуктивность, открытие и генерация новых идей, может быть даже необычных, но обоснованных.

Оценка процедуры представления работы также заносится в оценочный лист участника.

При подведении итогов учитывается, в первую очередь, самостоятельность обучающегося, его собственные результаты и достижения.

По окончании соревнования проводится заседание жюри. Все решения заносятся в итоговую таблицу результатов и подписываются членами жюри. В каждой секции соревнования определяется 1 победитель (I место) и два призера (II, III место).

По итогам соревнования победители и призеры получают дипломы. Дипломы выдаются после подведения итогов городского интеллектуального марафона.

Участникам соревнования не передаются оценочные листы, итоговые таблицы и протоколы.

Требования к структуре работы и ее оформлению:

Работа выполняется на стандартных листах формата А4. Текст печатается ярким шрифтом (размер шрифта – 14 кегель) через 1.5 интервал между строками на одной стороне листа.

Текст работы и иллюстрации скрепляются вместе с титульным листом. Титульный лист содержит следующие атрибуты: название соревнования и работы, страны и населенного пункта, сведения об авторах (фамилия, имя, отчество, образовательное учреждение, класс) и научных руководителях (фамилия, имя, отчество, ученая степень и звание, должность, место работы). Сокращения не допускаются.

Описание работы включает в себя текст и иллюстрации (чертежи, графики, таблицы, фотографии). Объем текста, включая формулы и список литературы, не должен превышать 10 стандартных страниц. Для иллюстраций может быть отведено дополнительно не более 5 стандартных страниц. Иллюстрации выполняются на отдельных страницах, которые размещаются после ссылок в основном тексте. Не допускается увеличение формата страниц, склейка страниц иллюстраций буклетом и т.п. Нумерация страниц производится в правом верхнем углу.

На первой странице текста работы сначала печатается стандартный заголовок, далее следует текст работы, список литературы в порядке упоминания в тексте.

Если в состав работы входит компьютерная программа, то к работе прилагается исполняемый программный модуль.

Индивидуальная заявка
на участие в городском соревновании юных исследователей
«Шаг в будущее. Юниор»
(29 марта 2012 г.)

1. Направление работы (отметить):

- информатика и системы управления;
- технические устройства;
- космонавтика, транспорт, авиация;
- математика;
- биологические науки (биология, экология);
- проблемы человека и общества.

2. Предмет (например: математика)

3. Название исследовательской работы

4. Для выступления необходимы технические средства (указать)

Да (какие) Нет

5. Сведения об авторе:

Фамилия _____

Имя _____

Отчество _____

Дата рождения _____

Место учебы (полное название ОУ)

Класс _____

6. Сведения о научном руководителе

Фамилия _____

Имя _____

Отчество _____

Предмет _____

Звание, категория _____

Директор (подпись) _____

м.п.