

**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ
МЭРИИ ГОРОДА ЯРОСЛАВЛЯ**

П Р И К А З

01.02.2013

№ 01-05/79

О проведении Городского конкурса
детского технического творчества
«Мастер на все руки»

В целях закрепления теоретических знаний и практических умений обучающихся, полученных на занятиях в объединениях технического творчества, расширения политехнического кругозора детей и подростков и в соответствии с ведомственной целевой Программой развития муниципальной системы образования города Ярославля на 2012-2014 годы.

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести с 15 по 19 февраля 2013 года Городской конкурс детского технического творчества «Мастер на все руки» (далее – конкурс).

2. Поручить организацию и проведение конкурса муниципальному образовательному учреждению дополнительного образования детей Городскому центру технического творчества (Згурова Л.С.).

3. Утвердить положение о проведении Городского конкурса детского технического творчества «Мастер на все руки» (Приложение № 1).

4. Утвердить формы оценочных листов (Приложение № 2) и итоговых протоколов (Приложение № 3) Городского конкурса детского технического творчества «Мастер на все руки».

5. Директору муниципального образовательного учреждения дополнительного образования детей Городского центра детского и юношеского технического творчества (Згурова Л.С.) произвести оплату расходов согласно смете за счёт средств, выделенных на проведение мероприятий в области образования на 2013 год и на основании ведомственной целевой Программой развития муниципальной системы образования города Ярославля на 2012-2014 годы.

6. Контроль за исполнением приказа возложить на начальника отдела дополнительного образования и воспитательной работы департамента образования Абрамову Е.Г.

Директор департамента образования

С.В.Терех

Приложение
к приказу департамента образования мэрии города
Ярославля от 01.02.2013 № 01-05/79

Положение

о проведении Городского конкурса детского технического творчества
«Мастер на все руки»

1. Общие положения

Городской конкурс детского технического творчества «Мастер на все руки» (далее конкурс) проводится в целях закрепления теоретических знаний и практических умений обучающихся, полученных на занятиях в объединениях технического творчества, расширения политехнического кругозора детей и подростков.

Учредителем конкурса является департамент образования мэрии города Ярославля. Общее руководство подготовкой и проведением конкурса осуществляет муниципальное образовательное учреждение дополнительного образования детей Городской центр технического творчества (далее - МОУДОД Городской центр технического творчества).

2. Время и место проведения

Конкурс проводится в муниципальном образовательном учреждении средней общеобразовательной школе № 51:

- 15 февраля 2013 года в 15.00 - для обучающихся общеобразовательных учреждений (школы, гимназии, колледж, лицей)
- 16 февраля 2013 года в 11.00 – для обучающихся учреждений дополнительного образования детей и межшкольных учебных комбинатов.

До места проведения конкурса можно доехать автобусом № 22 и маршрутным такси № 38 до остановки «Нижний поселок».

Условия проведения конкурса

3.1. К участию в конкурсе приглашаются обучающиеся детских объединений дополнительного образования технического профиля муниципальных образовательных учреждений.

3.2. Каждое объединение представляет для участия в конкурсе команду из 3-х человек в возрасте 11-12 лет (младшие), 13-14 лет (средние), 15-16 лет (старшие). Участники личного первенства вне состава команд (младшей и средней возрастной группы) допускаются к участию в конкурсе при наличии свободных мест, материалов и инструментов.

3.3. Конкурс проходит параллельно в трех подгруппах по направлениям деятельности: металлообработка, деревообработка и теоретический тест. Теоретическое задание предусматривает решение задач на логическое мышление, тесты на знание правил техники безопасности, ответы на вопросы по работе с деревом и металлом.

Практический этап включает задания по изготовлению изделий из дерева и металла.

3.4. Общие требования к теоретической и практической подготовке участников для успешного выполнения заданий:

- знание правил техники безопасности при работе со столярным инструментом;
- умение работать с различными материалами по конструированию и изготовлению простейших технических моделей;
- владение графической грамотой (чтение чертежей, технических рисунков, эскизов);
- умение выполнять чертежи простейших геометрических тел;
- владение навыками конструирования объемных предметов.

3.5. Оценка готовых изделий:

По результатам выполнения конкурсных заданий участникам за отступление от заданных размеров изделия начисляется 1 штрафной балл, если в изделии допущено отступление равное 1 мм в практическом задании по деревообработке и 0,1 мм в – металлообработке.

3.6. Практические задания (инструменты каждый участник приносит с собой):

- Младшая возрастная категория (деревообработка):

Подставка кухонная «Кленовый лист» (разметка, выпиливание, строгание) – лобзик (пилки для лобзика), наждачная бумага, надфили, струбцины большие для прикрепления к верстаку по обработке древесины - 2 штуки, разметочный инструмент, приспособление для выпиливания лобзиком.

- Средняя возрастная категория (деревообработка):

Рамка для фото (разметка, выпиливание, строгание, соединение в полдерева) - ножовка столярная с мелкими зубьями, рубанок, напильник по дереву (рашпиль) квадратный или плоский, наждачная бумага, стамеска 10-20 мм, разметочный инструмент, клей ПВА.

- Старшая возрастная категория (деревообработка):

Ящик для гвоздей (разметка, выпиливание, строгание, шиповое соединение, соединение в полдерева) - ножовка столярная с мелкими зубьями, лобзик с пилками, напильник по дереву (рашпиль) квадратный, наждачная бумага, стамеска 8 мм, стамеска 10-18 мм, молоток, разметочный инструмент, клей ПВА.

- Младшая возрастная категория (обработка металла):

Головоломка из проволоки (разметка, отрезание, изгиб) – разметочный инструмент, кусачки, киянка, плоскогубцы, круглогубцы, напильник плоский.

- Средняя возрастная категория (обработка металла):

Навеска для стенда (отрезание, отпиливание, сверление) - разметочный инструмент, ножовка слесарная, напильник по металлу, наждачная бумага.

- Старшая возрастная категория (обработка металла):

Головоломка «Замок» (отрезание, отпиливание, сверление, нарезание резьбы) - разметочный инструмент, ножовка слесарная с полотнами, напильник по металлу плоский, наждачная бумага.

Для выполнения практических заданий участнику необходимо самостоятельно подготовить инструменты в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности. Необходимо также иметь при себе рабочий халат или фартук.

3.7. Заявки для участия принимаются до 10 февраля 2013 года по адресу: 150003, г. Ярославль, пр. Ленина, 11 «А», МОУДОД Городской центр технического творчества тел: 25-15-04., телефон-факс: 39-02-58.

4. Подведение итогов и награждение

4.1. Итоги подводятся в личном и командном первенстве **19 февраля 2013 года в 15.00** в здании МОУДОД Городского центра технического творчества по адресу пр-т Ленина 11 а.

4.2. Победители в личном первенстве определяются в 3-х возрастных группах:

- 11-12 лет;
- 13-14 лет;
- 15-16 лет (только в личном первенстве) **по наименьшей сумме штрафных баллов, полученных в течение всего конкурса.**

4.3. Командное первенство определяется только в младшей и средней возрастной группе (**участники 15-16 лет в командном зачете не участвуют**) по суммированию занятых мест (наименьший показатель), полученных участниками в подгруппах.

4.4. Итоги конкурса подводит жюри, сформированное организатором конкурса. Количество членов жюри в каждом направлении по 1 человеку, всего - 3.

Жюри:

- проводит оценку выполняемых работ в следующие сроки: 15, 16 февраля 2013 года;
- определяет победителей (1 место) и призёров (2 и 3 места) конкурса;
- ведёт и подписывает итоговый протокол.

Работа членов жюри оформляется и оплачивается по договорам возмездного оказания услуг.

4.5. Участники конкурса, занявшие 1,2,3 места, награждаются дипломами департамента образования мэрии города Ярославля и подарками в каждой из трёх возрастных групп и направлениях деятельности.

4.6. Команды, занявшие 1,2,3 места, награждаются дипломами департамента образования мэрии города Ярославля и подарками.

4.7. Руководители команд, занявших 1,2,3 места, награждаются дипломами департамента образования мэрии города Ярославля.

4.8. Итоги конкурса оформляются протоколом и утверждаются приказом департамента образования мэрии города Ярославля.

По вопросам организации и участия в конкурсе обращаться к заведующей структурного подразделения Загрузиной Анне Сергеевне по телефону 25-15-04.

Формы оценочных листов
Городского конкурса детского технического
творчества «Мастер на все руки»

Оценочный лист
Городского конкурса детского технического творчества
«Мастер на все руки»

Объект труда: (металлообработка).

Ф.И.О.

участника _____

Организация (школа), класс _____

Девиз _____

№ п/п	Контрольный параметр	Номинальный размер	Полученный размер	Баллы	Примечания	
1	Параметр 1					
2	Параметр 2					
3	Параметр 3					
4	Параметр 4					
5	Параметр 5					
			Итого		Место	

За каждое отклонение от размера ($\pm 0,1$ мм) присуждается 1 балл.

Член жюри:

_____ (Ф.И.О.)

_____ (Подпись)

Оценочный лист
Городского конкурса детского технического творчества
«Мастер на все руки».

Объект труда: (деревообработка).

Ф.И.О.

участника _____

Организация (школа), класс _____

№ п/п	Контрольный параметр	Номинальный размер (мм)	Полученный размер (мм)	Баллы	Примечания	
1	Параметр 1					
2	Параметр 2					
3	Параметр 3					
4	Параметр 4					
			Итого		Место	

За каждое отклонение от размера (± 1 мм) присуждается 1 балл.

Член жюри:

(Ф.И.О.)

(Подпись)

Приложение № 3
к приказу департамента образования мэрии
города Ярославля 01.02.2013 № 01-05/79

Формы итоговых протоколов
Городского конкурса детского технического творчества
«Мастер на все руки»

**Итоговый протокол
командного первенства
Городского конкурса детского технического творчества
«Мастер на все руки»
от «__» _____ 20__ г.**

№ п/п	Учреждение	Коллектив	Общее кол-во штрафных баллов	Призовое место
Младшая возрастная категория				
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
Средняя возрастная категория				
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				

Председатель жюри:

Подпись

Жюри:

Подпись

Жюри:

Подпись

**Итоговый протокол
теоретической части
Городского конкурса детского технического творчества
«Мастер на все руки»
от «__» _____ 20 __ г.**

№ п/п	Коллектив	Ф. И. участника	Возраст участника	Задание № 1	Задание, (тест) № 2	Сумма штрафных баллов по итогам 2-х заданий	Призовое место
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							
6.							
7.							
8.							
9.							
10.							

Примечание: за каждый неверный ответ присуждается 1 штрафной балл.

Председатель жюри: _____

(Ф.И.О.)

(Подпись)

жюри: _____

(Ф.И.О.)

(Подпись)

жюри: _____

(Ф.И.О.)

(Подпись)

**Итоговый протокол
практической части
Городского конкурса детского технического творчества
«Мастер на все руки»**

от «__» _____ 20 __ г.

Материал: _____ Объект труда: _____

№ п/п	Ф. И. участника	Коллектив	Возраст участника	Критерии оценки	Место
				Общее количество штрафных баллов	
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					

Примечание: за каждое отклонение от номинального размера + / - 0,1 мм (металл); +/- 1 мм, 1 балл (дерево) присуждается 1 штрафной балл. Победителем является участник, набравший минимальное количество штрафных баллов.

Председатель жюри: _____

(Ф.И.О.)

(Подпись)

жюри:

(Ф.И.О.)

(Подпись)

(Ф.И.О.)

(Подпись)

Заявка на участие в Городском конкурсе технического творчества «Мастер на все руки».

Заявки принимаются до 10 февраля 2013 г. по адресу: 150003, г. Ярославль, пр. Ленина, 11 «А», МОУДОД ГЦТТ тел: 25-15-04., телефон-факс: 39-02-58 по форме: наименование учреждения, полное название объединения, фамилия, имя, отчество и должность руководителя объединения, фамилия, имя, возраст участников конкурса, список команды.
Заявка должна быть заверена руководителем учреждения.

№ п\п	ФИО участника конкурса (полностью), полная дата рождения	Личное первенство или командное	Образовательное учреждение (школа), в котором обучается участник конкурса	Учреждение, от которого представлен участник конкурса	ФИО (полностью) педагога–наставника, должность, полная дата рождения	Учреждение, в котором работает педагог–наставник
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						
7.						
8.						
9.						
10.						

