

## **Положение**

### **об открытом городском творческом конкурсе-фестивале "ПОВЕЛИТЕЛЬ РОБОТОВ - 2016"**

#### **1. Общие положения**

Открытый творческий конкурс-фестиваль "Повелитель Роботов -2016" (далее Конкурс) представляет собой выставку поделок и работ в указанной теме по нескольким номинациям (КиноРобот, ЭкоРобот, ЯРобот). Конкурс направлен на стимулирование активности учащихся и педагогов в сфере технического моделирования и конструирования

Организаторы конкурса: Сеть детских развивающих центров "Сема", Сеть центров ЛЕГО-конструирования и образовательной робототехники "Школа молодых инженеров "ВундерКиндеры", ТРЦ "Серебряный город"

#### **2. Цели и задачи конкурса**

Основными целями и задачами проведения Конкурса являются:

- популяризация технического моделирования среди учащихся образовательных учреждений;
- приобретение учащимися навыков создания моделей роботов;
- развитие интеллектуальных и творческих способностей;
- пропаганда творческих достижений учащихся и педагогов;
- совершенствование форм эстетического и нравственного воспитания детей;
- сохранение и развитие творческого потенциала школьников.

#### **3. Участники конкурса**

Для участия в конкурсе приглашаются школьники всех образовательных учреждений Ивановской области и города Иваново.

#### **4. Сроки и порядок проведения конкурса**

**конкурс проводится 24 апреля 2016 года в ТРЦ "Серебряный Город", атриум. Начало конкурса в 12-00.**

Конкурс проводится в 3 этапа:

- **1 ЭТАП** – Регистрация. Начало в 10-30. Регистрация очная или на электронную почту [sema.ivanovo@mail.ru](mailto:sema.ivanovo@mail.ru)
- **2 ЭТАП** – Отборочный этап. Выбор по три финалиста в каждой категории. Презентации финалистов
- **3 ЭТАП** - Финал. Выбор победителей. Награждение победителей.

**Конкурс включает в себя 3 категории:**

### **1. КиноРобот**

Участники: дети 8-13 лет.

Задача: презентовать готовый ролик продолжительностью не более 5 минут с участием роботов.

В проект входит:

- Фильм на носителе (flash-накопитель, CD)
- Выступление, в котором объясняется цель создания фильма, значимость поставленной проблемы, способы ее решения с помощью роботов

### **2. ЭкоРобот**

Участники: Дети 6-10 лет.

Задача: презентовать модель робота-помощника, сделанную из подручных материалов. Допускается и приветствуется использование моторов, других подвижных элементов

В проект входит:

- Модель робота любого размера
- Выступление, в котором описывается проблема, требующая решения, описание модели и ее возможностях решения указанной проблемы\

### **3. ЯРобот**

Участники: Дети с 4 до 7 лет

Задача: презентовать костюм робота, сделанного из любых материалов. Костюм должен демонстрировать сам ребенок

В проект входят:

- Костюм робота
- Мини-презентация костюма от первого лица

## Критерии оценки проекта - Приложение 1.

### 5. Порядок организации и проведения Конкурса.

Для организационно-методического обеспечения проведения Конкурса создается жюри. Состав жюри формируется из представителей ДРЦ "Сёма", центров ЛЕГО-конструирования и робототехники "ВундерКиндеры", ТРЦ "Серебряны город" общим количеством не более 7 человек

### 6. Подведение итогов конкурса и награждение победителей.

Победители Конкурса награждаются дипломами и призами.

Все участники получают сувениры от ТРЦ «Серебряный город», купон на 50 бонусов от детского развлекательного центра «Фази Фан» (бонусы начисляются при пополнении карты от 200 р., в случае отсутствия карты, её необходимо приобрести, предложение действительно до 31.05.2016)

Категории	Место	Приз
КиноРобот	1 место	<ul style="list-style-type: none"><li>• Набор LEGO от центров ЛЕГО-конструирования и робототехники «Вундеркинд»</li><li>• Механический набор «Кладоискатель» от магазина IQTOY Правильные игрушки</li><li>• Сертификат на 2 000р. от магазина «Котофей»</li><li>• Пригласительный в кино от развлекательного центра А113</li><li>• Мягкая игрушка от компании «Штучки, к которым тянутся ручки»</li><li>• Сертификата на 300 бонусов от детского развлекательного центра «Фази Фан» (использовать до 31.05.2016, в случае отсутствия карты, её необходимо приобрести)</li></ul>
КиноРобот	2 место	<ul style="list-style-type: none"><li>• Механический набор «Роботизированная рука» от магазина IQTOY Правильные игрушки</li><li>• Пригласительный в кино от развлекательного центра А113</li><li>• Мягкая игрушка от компании «Штучки, к которым тянутся ручки»</li><li>• Сертификата на 200 бонусов от детского развлекательного центра «Фази Фан» (использовать до 31.05.2016, в случае отсутствия карты, её необходимо приобрести)</li></ul>

КиноРобот	3 место	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Пригласительный в кино от развлекательного центра А113</li> <li>• Мягкая игрушка от компании «Штучки, к которым тянутся ручки»</li> <li>• Сертификата на 100 бонусов от детского развлекательного центра «Фази Фан» (использовать до 31.05.2016, в случае отсутствия карты, её необходимо приобрести)</li> </ul>
ЭкоРобот	1 место	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Набор LEGO от центров ЛЕГО-конструирования и робототехники «Вундеркинд»</li> <li>• <b>Ipad</b> от ТРЦ «Серебряный город»</li> <li>• Мягкая игрушка от компании «Штучки, к которым тянутся ручки»</li> <li>• Сертификата на 300 бонусов от детского развлекательного центра «Фази Фан» (использовать до 31.05.2016, в случае отсутствия карты, её необходимо приобрести)</li> </ul>
ЭкоРобот	2 место	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Механический набор «Робокраб» от магазина IQTOY Правильные игрушки</li> <li>• Сертификат на 2 000р. от магазина «Котофей»</li> <li>• Мягкая игрушка от компании «Штучки, к которым тянутся ручки»</li> <li>• Сертификата на 200 бонусов от детского развлекательного центра «Фази Фан» (использовать до 31.05.2016, в случае отсутствия карты, её необходимо приобрести)</li> </ul>
ЭкоРобот	3 место	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Механический набор «Щеткоробот» от магазина IQTOY Правильные игрушки</li> <li>• Сертификат на 2000р. от магазина «Play Today»</li> <li>• Мягкая игрушка от компании «Штучки, к которым тянутся ручки»</li> <li>• Сертификата на 100 бонусов от детского развлекательного центра «Фази Фан» (использовать до 31.05.2016, в случае отсутствия карты, её необходимо приобрести)</li> </ul>
ЯРобот	1 место	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Набор LEGO от центров ЛЕГО-конструирования и</li> </ul>

		<p>робототехники «Вундеркинд»</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Сертификат на 2 000 руб. от магазина «Play Today»</li> <li>• «Эксперименты для самых маленьких» от магазина методик раннего развития «Умница»</li> <li>• Мягкая игрушка от компании «Штучки, к которым тянутся ручки»</li> <li>• Сертификата на 300 бонусов от детского развлекательного центра «Фази Фан» (использовать до 31.05.2016, в случае отсутствия карты, её необходимо приобрести)</li> </ul>
ЯРобот	2 место	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сертификат на 2 000р. от магазина «Котофей»</li> <li>• Комплект карточек из серии «Мир на ладошке. Россия» от магазина методик раннего развития «Умница»</li> <li>• Мягкая игрушка от компании «Штучки, к которым тянутся ручки»</li> <li>• Сертификата на 200 бонусов от детского развлекательного центра «Фази Фан» (использовать до 31.05.2016, в случае отсутствия карты, её необходимо приобрести)</li> </ul>
ЯРобот	3 место	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Комплект карточек из серии «Мир на ладошке. Тайны космоса» от магазина методик раннего развития «Умница»</li> <li>• Мягкая игрушка от компании «Штучки, к которым тянутся ручки»</li> <li>• Сертификата на 100 бонусов от детского развлекательного центра «Фази Фан» (использовать до 31.05.2016, в случае отсутствия карты, её необходимо приобрести)</li> </ul>

Информация об участниках и победителях будет размещена на сайтах участников и партнеров конкурса, в социальных сетях.

Приложение 1

Защита проекта	Критерии оценивания	Баллы	Оценка эксперта
Выступление	Оригинальность и творческий подход.	0-2	
	Информативность	0-2	
	Качество выступления: <ul style="list-style-type: none"> <li>• грамотная речь;</li> <li>• четкость;</li> <li>• доступность.</li> <li>• артистичность</li> <li>• логичность</li> </ul>	0-2	
	Итого:	0-6	
Проект	Ясно понимает цель своего исследования.	0-1	
	Называет источники, из которых собиралась информация для проекта.		
	Робот собран руками ребенка. Выступающий четко может рассказать, как и из чего собирался робот, и его функционал.	0-2	
	Креативность (оригинальность) проекта.	0-2	
	Итого:	0-5	
	Всего:	0-11	