

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении регионального этапа Всероссийских соревнований «ИКаРЁНОК»

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения регионального этапа Всероссийских соревнований по образовательной робототехнике «ИКаРЁНОК» (далее - региональный этап соревнований), в том числе его организационное, методическое и финансовое обеспечение, порядок участия в Соревнованиях и определения победителей и призеров.

1.2. Региональный этап соревнований проводятся по правилам Всероссийских соревнований «ИКаРЁНОК».

1.3. Организатором регионального этапа соревнований является Департамент образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

1.4. Непосредственное проведение соревнований возлагается на автономное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Центр технических видов спорта» (г. Нефтеюганск) при поддержке департамента образования Администрации города Сургута.

2. Цели и задачи проведения мероприятия

2.1. Цели проведения регионального этапа соревнований: развитие технического творчества и поддержки талантливых детей и молодежи в Ханты-Мансийского автономного округа – Югре.

2.2. Задачи регионального этапа соревнований:

- развитие творческого потенциала детей дошкольного возраста;
- диссеминация педагогического опыта;
- расширение сетевого взаимодействия образовательных организаций Ханты-Мансийского автономного округа – Югры;
- формирование сообщества педагогов, занимающихся инновационной деятельностью;

3. Сроки и место проведения мероприятия

3.1. Дата и время проведения регионального этапа соревнований: 12 марта 2016 года с 10.00 до 14.00 часов.

3.2. Место проведения регионального этапа соревнований: спортивный комплекс муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения лицея № 3, г. Сургут (ул. 50 лет ВЛКСМ, 6в).

4. Правила проведения мероприятия

4.1. Мероприятия проводятся по установленному регламенту (правилам), размещенному на сайте Всероссийского учебно – методического

центра образовательной робототехники (<http://икар.фгос.рф>) в разделе «Соревновательная робототехника».

5. Организация и содержание регионального этапа соревнований

5.1. Общее руководство подготовкой и проведением регионального этапа соревнований осуществляет Оргкомитет, состав которого формируется организаторами соревнований.

5.2. Функции оргкомитета:

- осуществляет координацию организации и проведения регионального этапа соревнований;
- разрабатывает Положение о региональном этапе соревнований;
- определяет организационно – технологическую модель проведения регионального этапа соревнований;
- осуществляет информационную поддержку проведения регионального этапа соревнований;
- рассматривает заявки на участие в региональном этапе соревнований;
- утверждает список участников согласно поданным заявкам;
- обеспечивает наличие наградных и соревновательных атрибутов, несет ответственность за их сохранность и качество;
- привлекает спонсоров и осуществляет подготовку, проведение и организацию церемонии награждения победителей и призеров регионального этапа соревнований;
- утверждает результаты регионального этапа соревнований;
- рассматривает конфликтные ситуации, возникшие при проведении регионального этапа соревнований;
- по итогам регионального этапа соревнований дает рекомендации командам – победителям для участия во Всероссийском робототехническом фестивале-марафоне «ИКАРЁНОК»;
- анализирует и обобщает материалы регионального этапа соревнований;

5.3. Функции судейской коллегии:

- осуществляет судейство в соответствии с заявленными критериями и номинациями работ участников;
- заполняет и передает протокол результатов оргкомитету;
- рекомендует команды для участия в следующем этапе (Всероссийский робототехнический фестиваль-марафон «ИКАРЁНОК»).

6. Участники мероприятия

6.1. Участниками регионального этапа соревнований являются команды воспитанников (в возрасте от 5 до 7 лет) дошкольных образовательных организаций Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

6.2. Право на участие в региональном этапе соревнований имеют команды, занявшие призовые места в муниципальных соревнованиях «ИКАРЁНОК».

6.3. В случае, если на территории города не проводился муниципальный этап соревнований «ИКАРЁНОК», муниципальный округ имеет право подать заявку на участие 1 команды от города.

6.4. Организаторы оставляют за собой право допустить на соревнования команды свыше установленной квоты.

6.5. В состав команды входят два воспитанника из дошкольных образовательных организаций Ханты-Мансийского автономного округа – Югры и одного педагога, под руководством которого подготовлен творческий проект.

6.6. Возраст участников команды учитывается на момент проведения соревнований.

6.7. Каждую команду сопровождает тренер, назначенный из числа педагогических работников образовательных организаций, на которого возложена ответственность за жизнь и здоровье детей в пути следования к месту проведения регионального этапа соревнований и обратно, а так же в период его проведения.

7. Подача заявок

7.1. Прием заявок на участие в региональном этапе соревнований принимается до 01 марта 2016 года (включительно).

7.2. Для участия в региональном этапе соревнований каждая команда должна пройти электронную регистрацию на сайте педагогического сообщества SurWiki (<http://www.surwiki.admsurgut.ru/>) в разделе в разделе «Образовательная робототехника» на странице «Соревнования 2016 года_ Региональный этап».

7.3. Более подробная информация о проведении регионального этапа соревнований размещена на сайте городского педагогического сообщества Сурвики (<http://www.surwiki.admsurgut.ru/>) в разделе «Образовательная робототехника» на странице «Соревнования 2016 года_ Региональный этап».

8. Порядок проведения соревнований

8.1. Тема регионального этапа соревнований 2016 года - «Все профессии нужны, все профессии важны».

8.2. У каждой команды должны быть название, эмблема и девиз.

8.3. Региональный этап соревнований проводится в 3 этапа. Первый этап – заочный (Представление Инженерной книги). Второй этап - защита творческого проекта в соответствии с тематикой регионального этапа соревнований. Третий этап - выполнение конкурсного задания «Юный инженер».

8.4. Представление Инженерной книги.

8.4.1. Инженерная книга является обязательным условием участия в соревнованиях.

8.4.2. Инженерная книга представляет собой творческий проект в соответствии с тематикой регионального этапа соревнований «Все профессии нужны, все профессии важны». В Инженерной книге должны быть отражены этапы работы, подробность, содержательность описания проекта, представление собранной модели, программы (если модель содержит программируемые элементы).

8.4.3. Инженерная книга (электронный вариант) в формате .doc или .pptx должна быть направлена в оргкомитет на электронную почту surgut-sut@mail.ru не позднее, чем за 7 дней до соревнований.

8.4.4. Критерии оценки Инженерной книги

№	Критерий	Описание	Макс. кол-во баллов
1.	Визитка команды	Оформление и оригинальность представленной информации	5
2.	Подготовительные мероприятия	Соответствие тематике форума «Все профессии нужны, все профессии важны»	5
		Взаимодействие с социальными партнерами	10
3.	Взаимодействие с предприятиями	Содержание мероприятий, разнообразие форм взаимодействия	10
4.	Реализация проекта	Обоснование значимости данной профессии, актуальности, востребованности, учет специфики региона. Цель и задачи.	10
		Подробность описания, содержательность работы по проекту	5
		Наличие теоретического исследования	10
		Описание проблем, встретившихся в ходе работы над проектом, описание решения этих проблем	10

		Наличие фотографий этапов с комментариями	5
		Инженерная книга в целом. Качество представленной графической и текстовой информации	10
5.	Итог работы	Выводы по проекту	10
		Наличие списка использованной литературы	10
	Итого		100

8.5. Защита творческого проекта.

8.5.1. Все модели собираются и программируются участниками заранее в соответствии с требованием настоящего положения.

8.5.2. В создании проекта можно использовать образовательные конструкторы, (движущиеся механизмы приветствуются) природный, и бросовый материал.

8.5.3. Критерии оценки защиты творческого проекта

№	Критерий	Описание	Макс. Кол-во баллов
1.	Соответствие тематике конкурса	Обоснование значимости данной профессии, актуальности, востребованности, учет специфики региона.	5
2.	Представление проекта	Насколько проявлена оригинальность и творческий подход в защите проекта. За определенное количество времени (не более 3 минут) команда в своей защите должна отразить основную идею проекта.	5
3.	Применение нестандартных техник выполнения	В создании проекта можно использовать образовательные конструкторы, природный, и бросовый материал	5
4.	Соотношение уровня сложности работы и возраста автора	Выполненная модель должна соответствовать возрасту воспитанника	5
5.	Наличие механических	В собранной модели присутствуют механические устройства.	5

	устройств		
6.	Наличие электронных устройств	Собранная модель программируется, управляется.	5
7.	Умение отвечать на вопросы оппонентов. Взаимодействие команды		5
	Итого		35

8.6. Третий этап – командное выполнение заданий «Юный инженер». За определенное количество времени (до 30 минут) команда должна сконструировать модель согласно тематике регионального этапа соревнований «Все профессии нужны, все профессии важны».

8.6.1. Модель должна быть продолжением творческого проекта, но не дублировать его.

8.6.2. Критерии оценивания «Юный инженер»

№	Критерий	Макс. кол-во баллов
1.	Время выполнения заданий. С уменьшением времени-баллы увеличиваются:	30 мин- 5 б., 25 мин- 7 б., 20 мин.-8б., 15 мин.-9 б., 10 мин.-10б.
2.	Соответствие тематики творческого проекта	5
3.	Проявление индивидуальности, творческих способностей в сборке модели	5
4.	Наличие различных механических устройств	5
5.	Наличие различных электронных устройств	5
6.	Умение отвечать на вопросы оппонентов	5
7.	Взаимодействие команды	5
	Итого	40

8.6.3. Результаты команд складываются из баллов, полученных за участие в конкурсных заданиях всех этапов.

9. Награждение победителей и призеров

9.1. Победители и призеры регионального этапа соревнований награждаются Дипломами и кубками, остальные участники – Сертификатами.

10. Финансирование соревнований

10.1. Расходы, связанные с проведением регионального этапа соревнований (подготовка полей, награждение победителей и призеров), несут организаторы регионального этапа соревнований.

10.2. Организационные взносы с участников регионального этапа соревнований не взимаются.

10.3. Принимающая сторона не несет расходов по оплате проезда команд к месту регионального этапа соревнований, питание и проживание во время регионального этапа.

