

Требования к проведению Регионального отбора в сезоне 2016/17.

1. Сроки проведения и соревновательные направления на Региональном отборе.

- 1.1. Отборы команд происходят исключительно на заранее определённых площадках двух уровней:
 - 1.1.1. Окружные фестивали. Организации и площадки определяются Программой «Робототехника».
 - 1.1.2. Региональные отборы и Региональные фестивали (на проведение мероприятия подаётся заявка от Участника Программы, т.е. организаций имеющих номерное соглашение с Программой).
- 1.2. Региональный отбор должен быть проведён не позднее, чем **до 20 февраля 2017 года**.
- 1.3. Направления, по которым проводятся региональные отборочные соревнования в соответствии с регламентами текущего сезона:
 - 1.3.1. FIRST JrFLL;
 - 1.3.2. FIRST FLL;
 - 1.3.3. «Hello, Robot!» LEGO;
 - 1.3.4. «Hello, Robot!» Arduino.
- 1.4. Для включения мероприятия проводимого в регионе в список Региональных отборов необходимо получить аккредитацию у Программы «Робототехника». (Подача заявки на проведение отбора и дальнейшая аккредитация).
- 1.5. Региональный отбор может проводиться одним Региональным организатором как по одному из направлений, так и по всем сразу.
- 1.6. Выбранные направления могут присутствовать как на одной площадке одновременно, так и проводиться в разное время на одной или на разных площадках.
- 1.7. В регионе, где проводится Окружной отбор, Региональный отбор может проводиться только по отдельному согласованию с Программой «Робототехника».
- 1.8. Проведение других соревновательных направлений в рамках Регионального отбора не регламентируется и остаётся на усмотрение регионального организатора.

2. Требования к участникам Регионального отбора.

- 2.1. Региональный оргкомитет обязан принять все команды своего региона в рамках имеющихся (ранее заявленных) квот для команд.
- 2.2. Принимать участие в Региональном отборе имеет право любая команда из региона, где проходит отбор, которая соответствует требованиям регламентов текущего сезона, которые размещаются на официальном сайте Программы www.russianrobotics.ru.
- 2.3. Команды других регионов принимаются на усмотрение Регионального организатора.
- 2.4. Команда может принимать участие в любом количестве отборов.

3. Требования к названию Регионального отбора.

- 3.1. В случае если местный Региональный организатор проводит на своём Региональном отборе **все** направления:
 1. FIRST JrFLL;
 2. FIRST FLL;
 3. «Hello, Robot!» LEGO;
 4. «Hello, Robot!» Arduino,

то отбор называется **«РобоФест - Название Региона»**. В пресс-релизах и на ресурсах Программы «Робототехника» в названии отбора присутствует название Региональный робототехнический фестиваль «РобоФест - Название Региона».

Например, если в Нижнем Новгороде проводятся все указанные направления, то Региональный отбор называется **Региональный робототехнический фестиваль «РобоФест – Нижний Новгород»**.

- 3.2. Если проводится отбор не по всем направлениям, то в названии отбора присутствует наименование «Региональный отбор» и указывается *«Название направления – Название региона»*

Например, если в Нижнем Новгороде проводятся только два направления JrFLL и «Hello, Robot!» LEGO, то название будет звучать как: Региональный отбор Программы «Робототехника» «JrFLL – Нижний Новгород» и «"Hello, Robot!" LEGO - Нижний Новгород».

3.3. Если в одном городе проводятся два отбора, то отборы именуется по согласованию с Программой «Робототехника».

4. Порядок и сроки распределения квот.

4.1. Преимущество в подаче заявки имеют Региональные организаторы уже проводившие отборы. Приём заявок от таких организаций заканчивается 20 сентября.

4.2. Если после 20 сентября остаются квоты для Региональных отборов, то открывается приём заявок для всех остальных Участников Программы «Робототехника». Ссылка на подачу заявки рассылается всем участникам заключившим и имеющим подписанные соглашения.

4.3. Приём всех заявок закрывается 01 ноября 2016 года.

4.4. В случае если на регион подано несколько заявок на одно направление, то:

4.4.1. Приоритет имеет заявка поданная первой.

4.4.2. Следующие по очереди заявки ставятся в «лист ожидания» до закрытия приёма всех заявок:

4.4.2.1. Если после закрытия приёма всех заявок есть нераспределённые квоты для Региональных отборов, то они распределяются по заявкам в соответствии с «листом ожидания»;

4.4.2.2. Если после закрытия приёма всех заявок нет нераспределённых квот для Региональных отборов, то заявка отклоняется.

4.5. Таблица распределения квот по отборам:

Направление	Всего квот для команд на «РобоФест-2017»	Всего квот по командам на Окружные фестивали**	Всего квот по командам на Региональные отборы	Всего квот для команд по решению Оргкомитета*
FIRST JrFLL	100	24	56	20
FIRST FLL	64	16	36	12
«Hello, Robot!» LEGO	400	96	224	80
«Hello, Robot!» Arduino	200	48	112	40

* Оргкомитет может без объяснения причин оставить данные квоты для команд нераспределёнными

** Требования к проведению Окружных отборов являются отдельным документом. См. п. 1.1.

4.6. Окончательные квоты на Региональные отборы распределяются после завершения приёма заявок на проведение Региональных отборов от всех заявителей. При распределении дополнительных квот для Региональных отборов учитывается количество команд планируемых на отборе, количество партнёров в регионе, размер региона.

4.7. Квоты для Регионального отбора могут быть скорректированы после подачи итогового списка команд принявших участие в мероприятии, а именно: если количество фактически явившихся команд на Региональный отбор меньше, чем количество команд изначально заявленных Региональным организатором, то Программа «Робототехника» может уменьшить количество квот на этот отбор на такой же процент. Также это правило может быть применено и в обратную сторону – квоты на Региональный отбор могут быть увеличены, если команд на отборе было больше, чем изначально заявлено, при наличии свободных квот.

4.8. Требования к минимальному количеству команд на Региональном отборе:

№ п/п	Тип отбора	Направление	Минимально необходимо количество команд	Квота (кол-во команд)	Порядок распределения квот*
1	Региональный отбор	FIRST JrFLL	10	1	Первое место в общем зачёте
		FIRST FLL	5	1	Первое место в общем зачёте
		«Hello, Robot!» LEGO	30	5	1-е места по каждой номинации (всего 4 команды); 1 команда по решению местного Оргкомитета

		«Hello, Robot!» Arduino	10	5	1-е, 2-е по 1-ой возрастной группе 1-е, 2-е по 2-ой возрастной группе 1 команда по решению местного Оргкомитета
--	--	----------------------------	----	---	---

*В случае добавочного квотирования, дополнительные места распределяются в соответствии с местами команд (в соответствии с набранными баллами в общем зачёте), которые претендуют на квоту.

4.9. Команда уже получившая квоту, может принимать участие в других отборах, не претендуя на квоты. (Команда обязана сообщить местному организатору Регионального отбора, т.е. при регистрации на мероприятие указать, что она уже является обладателем квоты).

5. Технические требования к Региональному отбору.

5.1. Направление FIRST JrFLL.

№ п/п	Наименование	Описание/ значение	Примечание
1	Количество команд	10	Минимально необходимое количество команд, чтобы Региональный отбор был признан состоявшимся
2	Площадь	6 м2 на одну команду	За счёт сил и средств Регионального организатора каждой команде предоставляется минимум: 1 стол, 3-6 стульев, 1 розетка
3	Главный судья	1	Обязательно наличие действующего сертификата текущего сезона. Сертификаты судьи выдаются после сертификации
4	Помощник судьи (на минимальное количество команд)	2	Сертификат помощника. Сертификация проводится Главным судьёй.
5	Пакеты участника, печатная и раздаточная продукция		Состав определяется и обеспечивается за счёт сил и средств Регионального организатора
6	Питание участников		Состав определяется и обеспечивается за счёт сил и средств Регионального организатора
7	Награды победителей		Состав определяется и обеспечивается за счёт сил и средств Регионального организатора
8	Сертификаты участников и дипломы победителей		От Программы по запросу Регионального организатора

5.2. Направление FIRST FLL.

№ п/п	Наименование	Описание/ значение	Примечание
1	Количество команд	5	Минимально необходимое количество команд, чтобы Региональный отбор был признан состоявшимся
2	Площадь	Соревновательная – 16 м2 Техническая зона – 6 м2 на команду	За счёт сил и средств Регионального организатора каждой команде предоставляется минимум: 1 стол, 3-6 стульев, 1 розетка
3	Соревновательные поля FLL (минимум)	1	За счёт сил и средств Регионального организатора. Одно соревновательное поле состоит из 2 комплектов FLL. При увеличении количества команд до 20 и более необходимо размещать в техзоне дополнительные поля для тренировок
4	Главный судья	1	Обязательно наличие действующего сертификата текущего сезона. Сертификаты судьи выдаются после сертификации
5	Помощник судьи (на минимальное количество команд)	2	Сертификат помощника. Сертификация проводится Главным судьёй.

	количество команд)		
6	Эксперты для собеседования команд по проекту	Минимум 2 эксперта на каждые 10-15 команд	Экспертами могут быть преподаватели, представители инженерных и технических специальностей. Обязательна предварительная подготовка экспертов Главным судьёй
7	Пакеты участника, печатная и раздаточная продукция		Состав определяется и обеспечивается за счёт сил и средств Регионального организатора
8	Питание участников		Состав определяется и обеспечивается за счёт сил и средств Регионального организатора
9	Награды победителей		Состав определяется и обеспечивается за счёт сил и средств организатора
10	Сертификаты участников и дипломы победителей		От Программы по запросу Регионального организатора

5.3. Направление "Hello, Robot!" (LEGO и/или Arduino).

№ п/п	Наименование	Описание/ значение	Примечание
1	Количество команд	30	«Hello, Robot!» LEGO Минимально необходимое количество команд, чтобы Региональный отбор был признан состоявшимся
		10	«Hello, Robot!» Arduino Минимально необходимое количество команд, чтобы Региональный отбор был признан состоявшимся
2	Площадь	Соревновательная зона – 16 м2 на каждую номинацию Техническая зона – 6 м2 на команду	За счёт сил и средств Регионального организатора каждой команде предоставляется минимум: 1 стол, 2 стула, 1 розетка
3	Соревновательные поля "Hello, Robot!" (минимум)	1 (на каждую номинацию)	За счёт сил и средств Регионального организатора. Рекомендованное количество полей 1 соревновательное и 1 тренировочное на каждую номинацию при минимально необходимом количестве команд
4	Главный судья	1 (судья может проводить соревнования как LEGO, так и Arduino)	Обязательно наличие действующего сертификата текущего сезона. Сертификаты судьи выдаются после сертификации
5	Помощник судьи (на минимальное количество команд)	2 (на каждую номинацию)	Сертификат помощника. Сертификация проводится Главным судьёй
6	Пакеты участника, печатная и раздаточная продукция		Состав определяется и обеспечивается за счёт сил и средств Регионального организатора
7	Питание участников		Состав определяется и обеспечивается за счёт сил и средств Регионального организатора
8	Награды победителей		Состав определяется и обеспечивается за счёт сил и средств Регионального организатора
9	Сертификаты		От Программы по запросу Регионального организатора

участников и дипломы победителей		
----------------------------------	--	--

5.4. Направление «РобоКарусель».

№ п/п	Наименование	Описание/значение	Примечание
1	Количество команд	От 4 команд	В текущем сезоне
2	Площадь	Соревновательная – 16 м2 на каждую номинацию Техническая зона – 6 м2 на команду	За счёт сил и средств Регионального организатора каждой команде предоставляется минимум: 1 стол, 3-6 стульев, 1 розетка
3	Соревновательные поля (минимум)	По 1 на номинацию	
4	Главный судья	1	Обязательно наличие действующего сертификата текущего сезона. Сертификаты судьи выдаются сертификации
5	Помощник судьи (на минимальное количество команд)	2	Сертификат помощника. Сертификация проводится Главным судьёй.
6	Пакеты участника, печатная и раздаточная продукция		Состав определяется и обеспечивается за счёт сил и средств Регионального организатора
7	Питание участников		Состав определяется и обеспечивается за счёт сил и средств Регионального организатора
8	Награды победителей		Состав определяется и обеспечивается за счёт сил и средств Регионального организатора
9	Сертификаты участников и дипломы победителей		От Программы по запросу Регионального организатора

6. Требования к документации.

№ п/п	Наименование	Сроки	Примечание
1	Подача заявки на проведение Регионального отбора	Не позднее, чем за 1 неделю до даты проведения Федерального учебно-тренировочного сбора (ФУТС)	Подать заявку можно на официальном сайте программы в разделе План региональных мероприятий
2	Сроки проведения Регионального отбора	Не позднее, чем за 1 месяц до даты начала Всероссийского робототехнического фестиваля «РобоФест»	
3	Размещение информации на сайте об отборе	Не позднее, чем за 2 недели до даты проведения Регионального отбора	На сайте Программы «Робототехника»
4	Открытие регистрации для команд на Региональный отбор	Не позднее, чем за 2 недели до даты проведения Регионального отбора	
5	Предоставление информации для пресс-релиза	Не позднее, чем за 3 дня до даты проведения Регионального отбора	Информация для пресс-релиза предоставляется по форме размещённой в разделе сайта План региональных мероприятий
6	Предоставление информации для пост-релиза	Не позднее, чем 3 дня после даты окончания Регионального отбора	Информация для пресс-релиза предоставляется по форме размещённой в разделе сайта План региональных мероприятий

7	Предоставление статистической информации по участникам победителям и призёрам отбора получивших квоты на Всероссийский робототехнический фестиваль «РобоФест»	В течение 1 недели после даты окончания Регионального отбора	Информация по общему количеству участников. Форма по которой предоставляется информация, высылает Центр (Программа).
---	---	--	--

7. Требования к брендированию и PR сопровождению.

№ п/п	Наименование	Сроки	Примечание
1	Упоминание Программы «Робототехника»	В пресс и пост-релизе Региональный организатор в обязательном порядке должен упоминать то, что Региональный отбор проводится в рамках Программы «Робототехника: инженерно-технические кадры инновационной России», реализуемой Фондом Олега Дерипаски «Вольное Дело»	Выполнение данного требования необходимо для признания результатов Регионального отбора.
2	Брендирование	На сайте/странице Регионального отбора и печатных материалах по указанным направлениям, должны размещаться логотипы Программы «Робототехника» и Фонда «Вольное Дело»	Выполнение данного требования необходимо для признания результатов Регионального отбора.

8. Требования и условия сертификации судей сезона 2016/17.

8.1. Сертификация судей соревнований проводится Программой «Робототехника». Порядок сообщается дополнительно.

8.2. Сертификация судей требуется на все направления, по которым проводятся Регионального отбора.

№ п/п	Направление	Примечание
1	JrFLL	Отдельный сертификат
2	FIRST FLL	Отдельный сертификат
3	“Hello, Robot!” LEGO	Сертификат судьи выдаётся на направление «Hello, Robot!» и даёт право судить быть судьёй как по номинации LEGO так и Arduino
4	“Hello, Robot!” Arduino	
5	«РобоКарусель»	Данное соревновательное направление проводится по дополнительному согласованию. Сертификат выдаётся судьё любого из направлений, сдавшего курс «РобоКарусель»

ЦЕНТР

АНО «НМЦ «Школа нового поколения»

Директор  / В.Ф. Манерова/
М.П.



РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОРГАНИЗАТОР

МБОУ «Гимназия №11» г.о.Королёв

Директор  Л.Н.Тимчишина/
М.П.

