

**КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ
АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА-КУРОРТА СОЧИ
УПРАВЛЕНИЕ ПО ОБРАЗОВАНИЮ И НАУКЕ
МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
СТАНЦИЯ ЮНЫХ ТЕХНИКОВ Г. СОЧИ**

Е.А. Полуян, И.А. Лелюх

«РОБОФЕСТ-СОЧИ»

Методическая разработка регионального мероприятия

г. Сочи, 2018 год

Печатается по решению Педагогического совета станции юных техников г. Сочи (Протокол № 17 от 02 июня 2018 г.)

Авторы: Полуян Е.А., директор МБУ ДО станция юных техников г. Сочи;

Лелюх И.А., педагог дополнительного образования МБУ ДО станции юных техников г.Сочи,

Методическое пособие включает в себя материалы открытого регионального отборочного фестиваля робототехники «РобоФест-Сочи-2018» и разработки типовых документов для организации регионального фестиваля по робототехнике.

© Полуян Е.А., Лелюх И.А., авторы, 2018

© СЮТ г.Сочи, 2018

Содержание

Основные положения.....	2
Аннотация.....	4
Подготовительный этап.....	5
Положение	5
Организационный план	12
Пресс-релиз.....	13
Приглашение к участию	15
Проект приказа	17
Заявки	18
Основной этап.....	24
Расписание фестиваля «Робофест-Сочи 2018».....	24
Сценарий открытия	26
Сценарий закрытия	28
Итоги	28
Первый день фестиваля.....	29
Второй день фестиваля.....	29
Третий день фестиваля	30
Пост-релиз.....	31
Список использованных источников	32
Приложения	33
Приложение№1. Положение	33
Приложение№2. Типовой приказ	38
Приложение№3. Типовой Пресс-релиз.....	38
Приложение№4. Типовое приглашение.....	39
Приложение№5. Типовой Оргплан	40
Приложение №6. Типовая форма заявки	41
Приложение №7. Типовой сценарий открытия.....	41
Приложение№8. Типовой сценарий закрытия	42
Приложение№9. Образцы кубков.....	43
Приложение№10. Типовой пост-релиз	44
Приложение№11. Фотоотчет	44

Основные положения

Фестиваль – (франц. festival, от лат. festivus - праздничный), массовое празднество, показ (смотр) достижений музыкального, театрального, эстрадного, циркового или киноискусства, любительского творчества, широкая общественная праздничная встреча, сопровождающаяся смотром достижений каких-нибудь видов искусства. Фестиваль, как культурное явление, главным предназначением которого является объединение людей в едином художественно-творческом порыве, требует массовости.

«РобоФест» – крупнейший в Европе и один из крупнейших в мире фестивалей, ежегодно собирающий лучших участников научно-технического творчества в возрасте от 6 до 30 лет, которые представляют свои уникальные разработки. Идея его проведения родилась у Олега Дерипаска в 2007 году при посещении Североамериканских всемирных соревнований роботов FIRST (For Inspiration and Recognition of Science and Technology – «Развитие и поощрение интереса к науке и технике»). В России на тот момент не было единой программы поддержки робототехники и инженерных специальностей. При этом наша страна всегда была знаменита своими физиками, математиками, изобретателями, инженерами. Возродить престиж инженерных профессий в России, привить интерес к ним со школьной скамьи – ключевые задачи «РобоФеста».

XXI век немыслим без роботов. Они работают повсюду: в космосе, военной промышленности, медицине, во всех отраслях производства, в образовании и быту. Для создания механизмов, оживленных компьютерным интеллектом (роботов), необходимо новое поколение инженеров. Один из способов повысить престиж инженерных профессий и поддержать талантливую молодежь – это Всероссийский робототехнический фестиваль «РобоФест».

Первый «РобоФест» состоялся в 2009 году, к 2014 году масштабы фестиваля значительно расширились: около 550 команд юных робототехников из 42 регионов России состязались в 22 видах соревнований.

Сегодня «РобоФест» – крупнейший робототехнический фестиваль в Европе и один из крупнейших в мире.

В течение нескольких лет на «РобоФесте» проводятся национальные финалы международных конкурсов по робототехнике, в том числе Североамериканских всемирных соревнований роботов FIRST. Их победители в различных номинациях будут представлять Россию на соревнованиях роботов FIRST в г. Сент-Луис, а также примут участие в международных программах обмена.

Региональный (фестиваль, конкурс, праздник и т.п.) - мероприятие, в котором принимают участие творческие коллективы, исполнители, мастера, художники, исследователи и т.п. Краснодарского края.

Критерии:

- представительство не менее 5 муниципальных образований (кроме принимающей стороны) и соседних регионов, не менее 1;
- в состав учредителей мероприятия входит Администрация г. Сочи;
- учредители либо соучредители участвуют в софинансировании и/ или оказывают организационную поддержку в проведении мероприятия;
- положение о проведении мероприятия утверждается приказом Администрации г. Сочи;
- участие в составе жюри, экспертов, оргкомитета и т.п. представителя, уполномоченного Управления образования Администрации г. Сочи и (или) Института развития образования Краснодарского края.

«РобоФест-Сочи» является региональным этапом, победители которого могут представлять свои команды на фестивале в Москве.

Положение о мероприятии – обязательный учредительный документ мероприятия, который утверждается нормативно-правовым актом.

В Положении должны быть отражены статус, наименование, цели и задачи, сроки, место проведения, значимость (международная, федеральная, межрегиональная, региональная), учредители и организаторы (при наличии нескольких учредителей положение согласуется с каждым из них), жанры,

номинации, возрастной состав, критерии формирования жюри, критерии оценки, сроки подачи заявки и других документов, финансовые условия форма награждения победителей, участников.

Положение утверждается для отдельных видов мероприятий: фестиваль, конкурс, игры, турнир.

Положение для мероприятий со статусом «региональный», «открытый городской (муниципальный)» утверждается приказом Управления по образованию и науке администрации города Сочи Краснодарского края.

Аннотация

В 2018 г. «РобоФест-Сочи»» проводился краевой инновационной площадкой муниципальным бюджетным учреждением дополнительного образования станция юных техников города Сочи и Фондом Олега Дерипаска «Вольное Дело» в рамках всероссийской Программы «Робототехника: инженерно-технические кадры инновационной России» (соглашение с АНО «НМЦ «Школа нового поколения» от 29.09.2017 РО-02/17).

Дата и время проведения: 26-28 января 2018 с 09 - 00 до 17 – 00.

Место проведения: МБУ ДО СЮТ г. Сочи, ул. Гагарина, 71

Организаторы: управление по образованию и науке администрации города Сочи, МБУ ДО СЮТ г. Сочи

Участники: обучающиеся образовательных учреждений, руководители образовательных учреждений г. Сочи, педагоги, родители, общественность города.

Приглашенные: руководители управления по образованию и науке г. Сочи, депутаты Городского Собрания города Сочи, руководители образовательных организаций.

Цели:

– Отбор команд для участия во Всероссийском робототехническом фестивале РобоФест-2018 и FIRST Russia Open 2018

Задачи:

- Вовлечение детей и молодежи в научно-техническое творчество, ранняя профориентация;
- Обеспечение равного доступа детей и молодежи к освоению передовых технологий, получению практических навыков их применения;
- Выявление, обучение, отбор, сопровождение талантливой молодежи;
- Продвижение и обеспечение реализации профессионального потенциала и лидерских качеств.

Официальным партнером фестиваля выступила компания LEGO Education.

Все участники фестиваля получали сертификаты. Победители были награждены дипломами, кубками и памятными призами от спонсоров фестиваля.

Подготовительный этап

На подготовительном этапе были разработаны:

- Положение о Фестивале;
- организационный план подготовки к Фестивалю;
- проект приказа;
- пресс-релиз;
- приглашения к участию;
- форма заявки.

Регистрация команд производилась на сайте МБУ ДО СЮТ г. Сочи.

Положение

об открытом региональном отборочном фестивале робототехники «РобоФест- Сочи»

1. Общие положения.

- 1.1. Ежегодный открытый региональный отборочный фестиваль робототехники «РобоФест-Сочи» (далее Фестиваль) является частью Программы «Робототехника».
- 1.2. Учредители Фестиваля: Управление по образованию и науки администрации города Сочи, Краевая инновационная площадка муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования станция юных техников города Сочи, Фонд поддержки социальных инноваций Олега Дерипаска «Вольное Дело» в рамках всероссийской Программы «Робототехника: инженерно-технические кадры инновационной России» (соглашение с АНО «НМЦ «Школа нового поколения» от 29.09.2017 РО-02/17).
- 1.3. Официальный сайт Фестиваля: <http://sut.sochi-schools.ru/robofest-2018/>

- 1.4.Дата проведения: 26-28 января 2018г.
 - 1.5.Место проведения: г. Сочи, ул. Гагарина, 71, МБУ ДО СЮТ г.Сочи.
 - 1.6.Принимая участие в Фестивале, гости и участники, тем самым соглашаются с положением о проведении Фестиваля и обязуются ему следовать.
2. **Цели Фестиваля.**
 - 2.1.Популяризация научно-технического творчества и повышение престижа инженерных профессий среди молодежи.
 - 2.2.Развитие у молодежи навыков практического решения актуальных инженерно-технических задач и работы с техникой.
 - 2.3.Стимулирование интереса детей и молодежи к сфере инноваций и высоких технологий.
 - 2.4.Выявление, отбор и поддержка талантливой молодежи.
 - 2.5.Отбор команд, которые получают право участия во Всероссийском молодежном робототехническом фестивале «РобоФест» в Москве и FIRST Russia Open 2018 в Перми
 3. **Руководство Фестиваля.**
 - 3.1.Руководство Фестивалем осуществляет Организационный Комитет Фестиваля.
 - 3.2.Организационный Комитет формируется организаторами Фестиваля.
 - 3.3.В Организационный Комитет могут входить:
 - 3.3.1. Представители организаторов Фестиваля.
 - 3.3.2. Представители муниципальных органов власти.
 - 3.3.3. Специалисты в области робототехники, автоматизации и мехатроники.
 - 3.3.4. Представители высших образовательных учреждений.
 - 3.3.5. Специалисты по организации робототехнических соревнований.
 - 3.4.Оргкомитет выполняет следующие функции:
 - 3.4.1. Утверждает регламенты проведения соревнований.
 - 3.4.2. Утверждает специальные номинации.
 - 3.4.3. Утверждает календарный план (программу) проведения Фестиваля.
 - 3.4.4. Может принимать специальные решения об участии в Фестивале дополнительных команд.
 - 3.4.5. Принимает иные решения, не противоречащие данному положению и законодательству Российской Федерации.
 4. **Судейство.**
 - 4.1.Судьи назначаются Оргкомитетом, согласно положения о проведении фестиваля
 - 4.2.Судьи назначаются отдельно по каждому виду соревнований представленных на Фестивале.
 - 4.3.Организаторы оставляют за собой право вносить в правила состязаний любые изменения. Информация об изменениях публикуется на официальном сайте Фестиваля не позднее, чем за 10 дней до начала Фестиваля.
 - 4.4.Контроль и подведение итогов осуществляется судейской коллегией в соответствии с правилами и регламентами конкретных соревнований.
 - 4.5.Судьи обладают всеми полномочиями на протяжении всех состязаний, все участники должны подчиняться их решениям.
 - 4.6.Если появляются какие-то возражения относительно судейства,

команда имеет право в устном порядке обжаловать решение судей в Оргкомитете не позднее 10 (десяти) минут после окончания текущего раунда.

5. Участники Фестиваля.

- 5.1. Участники Фестиваля дети в возрасте от 6 до 18 лет из регионов России. Команды допускаются к участию по специальному решению Оргкомитета. Конкретные пределы возрастных групп оговариваются для каждого соревнования.
- 5.2. Регистрация команд проходит на официальном сайте Фестиваля <http://sut.sochi-schools.ru/robofest-2018/registratsiya/> Регистрация открывается 15 ноября 2017 и ведется до момента заполнения квоты участников по каждому направлению соревнований, но не позднее, чем 10 января 2018 года.
- 5.3. В соревнованиях принимают участие команды
- 5.4. Команда – коллектив учащихся с тренером, осуществляющие занятия по робототехнике (подготовку к состязаниям) в рамках образовательного учреждения. Максимальное количество членов команды вместе с руководителем определяется регламентами соревнований.
- 5.5. Возрастные рамки членов команды определяются регламентом соревнований, в которых команда принимает участие, и должно быть подтверждено на личной регистрации соответствующим документом (справкой из образовательного учреждения).
- 5.6. Минимальный возраст тренера команды – 18 лет
- 5.7. Участники одной команды не могут быть участниками другой команды.
- 5.8. Тренер может курировать на Фестивале не более 10 (десяти) команд. При этом необходимо помнить, что вся ответственность за несовершеннолетних участников, как в составе команд, так и вне состава, лежит на сопровождающем лице (тренер, наставник, сопровождающее лицо и т.п.).

6. Условия участия в соревнованиях и мероприятиях Фестиваля:

- 6.1. Условия участия в каждом из направлений соревнований, а также мероприятий, проводимых в рамках Фестиваля, оговариваются в регламентах и положениях к каждому виду соревнований и мероприятий.
- 6.2. Для участия в соревнованиях необходимо пройти регистрацию в соответствии с процедурой, описанной в пункте «Участники Фестиваля».

7. Соревновательные направления и квоты на участие в соревнованиях.

- 7.1. В рамках Фестиваля проводятся следующие соревновательные направления:
 - 7.1.1. FIRST – соревнования FLL и Jr.FLL по регламентам сезона 2017/2018.
 - 7.1.2. «Hello, Robot!» Lego – в номинациях «Чертежник младшая группа», «Перевозчик старшая группа»
 - 7.1.3. «Hello, Robot!» Open – «Шорт трек младшая группа», «Перевозчик старшая группа».

7.1.4. «РобоКарусель», куда входит, в том числе решение прикладных задач по физике (в области робототехники). Соревнования в направлении «РобоКарусель» проводятся в номинациях «РобоБоулинг», «РобоСквош», «РобоСчетчик» по двум возрастным категориям младшая (7-9 класс) и старшая (10-11 класс). Регламенты соревнований «РобоКарусель» и подробная информация об олимпиаде опубликованы на сайте <http://sut.sochi-schools.ru/robofest-sochi-2017/>

7.2. Квоты на Всероссийский молодёжный робототехнический фестиваль «РобоФест-2018» (г.Москва) и FIRST Russia Open 2018 (г.Пермь)

После проведения Фестиваля командам-участницам будет предоставлена квота на участие во Всероссийском молодёжном робототехническом фестивале «РобоФест-2018» согласно таблице:

№ п/п	Тип отбора	Направление	Минимально необходимое количество команд	Квота (кол-во команд)	Порядок распределения квот*
1	Региональный отбор	FIRST JrFLL	10	1	Первое место в общем зачёте
		FIRST FLL	6	1	Первое место в общем зачёте
		«Hello, Robot!» LEGO	30	3	1-е места по каждой номинации (всего 2 команды) 1 команда по решению местного Оргкомитета
		«Hello, Robot!» Open	10	3	1-е места по каждой номинации (всего 2 команды) 1 команда по решению местного Оргкомитета
		РобоКарусель	10	4	1-е, 2-е место 7-9 класс 1-е, 2-е место 10-11 класс

Команда, уже получившая квоту в других отборах, может принимать участие в фестивале, не претендуя на квоты. (Команда обязана сообщить организаторам при регистрации на мероприятие, что она уже является обладателем квоты)

8. Порядок и сроки проведения Фестиваля.

8.1. Фестиваль проходит в течение 3-х дней. Подробное расписание соревнований будет опубликовано на официальном сайте фестиваля за 2 недели до соревнований.

8.2. В рамках Фестиваля проводятся соревнования по направлениям, указанным в текущем Положении.

8.3. Вся информация о соревнованиях, их регламенты и правила, находится

9. Дополнительные условия.

- 9.1. Все участники должны представлять дополнительные документы и информацию необходимую для проведения Фестиваля и обеспечения безопасности по требованию Организаторов Фестиваля и уполномоченных сотрудников службы безопасности.
- 9.2. При наличии рекламного оформления, проводимого участниками и командами в той или иной форме, участники должны согласовывать его с представителем Организационного Комитета заранее, до начала Фестиваля. Содержание и размещение рекламы спонсоров команд также должно согласовываться с Организаторами до начала Фестиваля.
- 9.3. Все роботы и устройства должны быть изготовлены таким образом, чтобы не причинять никакого вреда окружающим людям, другим роботам и устройствам или полям для соревнований.
- 9.4. Во время проведения соревнований участники должны быть в футболках с логотипами команды и информационными значками или бейджами, размещёнными на груди. Информационные значки или бейджи предоставляются вместе с пакетом участника.
- 9.5. Принимая участие в Фестивале, гости и участники (или ответственные лица), соглашаются с тем, что на мероприятиях Фестиваля может проводиться фото и видеосъёмка без непосредственного разрешения гостей и участников (или ответственных лиц). Также участники (или ответственные лица), принимая участие в Фестивале, соглашаются с тем, что результаты соревнований могут использоваться в целях популяризации Фестиваля и развития Программы «Робототехника» без дополнительного на то разрешения.

10. Организационный Комитет сохраняет за собой право:

- 10.1. Корректировать условия проведения Фестиваля, извещая об изменениях на официальном сайте не позднее, чем за 10 дней до начала Фестиваля.
- 10.2. Включать в программу Фестиваля дополнительные мероприятия, извещая об изменениях на официальном сайте не позднее, чем за 10 дней до начала Фестиваля.
- 10.3. Изменять сроки проведения Фестиваля, извещая об изменениях на официальном сайте не позднее, чем за 10 дней до начала Фестиваля.
- 10.4. Выносить специальное решение об участии команд, которые особо проявили себя.
- 10.5. Учреждать дополнительные номинации, звания и призы, а также допускать вручение специальных призов от организаторов, спонсоров и других заинтересованных организаций, и лиц.
- 10.6. Дисквалифицировать участников и команды за нарушение условий проведения Фестиваля.
- 10.7. Аннулировать результаты Фестиваля в номинации, где было обнаружено злоупотребление отдельными судьями или судейской коллегией своими полномочиями.
- 10.8. Организационный комитет имеет право не объяснять

участнику или еще кому-либо причины того или иного решения.

11. Награждение участников Фестиваля.

- 11.1. Победители и призеры Фестиваля награждаются дипломами.
- 11.2. Победители Фестиваля награждаются кубками.
- 11.3. Итоги Фестиваля публикуются не позднее двух недель по окончании мероприятия на официальном сайте Фестиваля.
- 11.4. Организационный Комитет может вводить дополнительные призы и премии в течение Фестиваля и изменять существующие, уведомляя об изменениях на официальном сайте не позднее, чем за две недели до начала мероприятия.

12. Посетители и участники Фестиваля ОБЯЗАНЫ:

- 12.1. Соблюдать чистоту и порядок в месте проведения Фестиваля.
- 12.2. Самостоятельно соблюдать технику безопасности.
- 12.3. Посетитель мероприятия обязан соблюдать Правила поведения посетителей при проведении массовых мероприятий.
- 12.4. Администрация оставляет за собой право отказать посетителю в допуске на мероприятие при нарушении им Правил поведения посетителей при проведении массовых мероприятий.
- 12.5. Предъявлять представителям администрации и сотрудникам службы безопасности билеты или документы, дающие право для входа на массовое мероприятие, если таковые будут определены.
- 12.6. Проходить контроль (осмотр) у сотрудников службы безопасности при входе на территорию где проводится Фестиваль.
- 12.7. Строго соблюдать общественный порядок и общепринятые нормы поведения.
- 12.8. Бережно относиться к сооружениям, оборудованию.
- 12.9. Подчиняться законным предупреждениям и требованиям администрации, милиции и иных лиц, ответственных за поддержание порядка, пожарной безопасности.
- 12.10. Вести себя уважительно по отношению к участникам массовых мероприятий, обслуживающему персоналу, должностным лицам, ответственным за поддержание общественного порядка и безопасности при проведении массовых мероприятий.
- 12.11. Не допускать действий, способных создать опасность для окружающих и привести к созданию экстремальной ситуации.
- 12.12. Не оставлять без присмотра малолетних детей.
- 12.13. Осуществлять организованный выход из помещений и сооружений по окончании мероприятий.
- 12.14. Парковать автотранспорт в специально отведённых местах.
- 12.15. При получении информации об эвакуации действовать согласно указаниям администрации и сотрудников правоохранительных органов, ответственных за обеспечение правопорядка, соблюдая

спокойствие и не создавая паники.

13.Посетителям и участникам Фестиваля ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- 13.1. Создавать собственные WI-FI сети в любом виде, если это прямо не разрешается регламентом текущих соревнований. Нарушители данного правила могут быть дисквалифицированы и выдворены с территории Фестиваля.
- 13.2. Проносить огнестрельное и холодное оружие, огнеопасные, взрывчатые, ядовитые, пахучие, наркотические вещества, алкогольные напитки, а также напитки в стеклянной таре.
- 13.3. Находиться во время проведения массовых мероприятий на лестницах или люках, выбегать на арену, а также создавать помехи передвижениям участников массовых мероприятий.
- 13.4. Распивать спиртные напитки, появляться на массовом мероприятии в нетрезвом виде.
- 13.5. Курить во всех внутренних помещениях места проведения Фестиваля.
- 13.6. Допускать выкрики или иные действия, оскорбляющие человеческое достоинство и общественную нравственность.
- 13.7. Выбрасывать на арену, сцену и трибуны любые предметы, способные причинить ущерб тем или иным способом.
- 13.8. Забираться на ограждения, парапеты, осветительные устройства, площадки для телевизионных съёмок, деревья, мачты, крыши и несущие конструкции, появляться без разрешения администрации объекта на арене, сцене, судебных комнатах и других служебных и технических помещениях.
- 13.9. Создавать помехи для нормального прохода и эвакуации людей в случае опасности.
- 13.10. Повреждать оборудование, технические средства и системы жизнеобеспечения, элементы оформления сооружения, иной инвентарь, зелёные насаждения.
- 13.11. Проходить на массовое мероприятие с животными.
- 13.12. Осуществлять торговлю, наносить надписи и расклеивать объявления, плакаты и другую продукцию информационного содержания без письменного разрешения администрации.

14.Обеспечение безопасности.

- 14.1. Обеспечение безопасности во время проведения Фестиваля осуществляется сотрудниками службы безопасности по поручению Организаторов Фестиваля.
- 14.2. Все вопросы, касающиеся личной безопасности и сохранности имущества, решаются участниками Фестиваля самостоятельно.
- 14.3. Участники должны в обязательном порядке иметь при себе документы, удостоверяющие личность (в соответствии с законами РФ) и медицинскую страховку (полис ОМС или ДМС).
- 14.4. Участники должны соблюдать требования сотрудников службы безопасности.

14.5. Дети в возрасте до 18 лет должны находиться в сопровождении взрослых или в составе групп и команд, сопровождаемых тренерами, наставниками или уполномоченными на то лицами.

15. Финансирование.

15.1. Все расходы, связанные с подготовкой и проведением Фестиваля, берет на себя Оргкомитет Фестиваля.

15.2. Возможно привлечение спонсорских средств, для организации Фестиваля и призового фонда.

15.3. Размещение, питание, проезд участников до места проведения Фестиваля за счет командующих организаций.

16. Контактная информация.

16.1. Официальный сайт Фестиваля: <http://sut.sochi-schools.ru/robofest-2018/>

16.2. Контактные телефоны организаторов - Полюян Елена Анатольевна 89881618124, e-mail - mimc2007@rambler.ru, Черединов Сергей Юрьевич 89881526590, e-mail - scheredinov@mail.ru

Организационный план

по подготовке и проведению IV открытого робототехнического фестиваля
«РобоФест-Сочи»

26-28 января 2018 года на базе МБУ ДО СЮТ г. Сочи

№	Виды деятельности	сроки	ответственный
	Координация подготовки и проведения фестиваля	Весь период	В.Ю. Макарова
	Заключение соглашений, подготовка мероприятия	май – сентябрь 2017	С.Ю. Черединов
	Приглашения к участию (ин.п. УОН)	Октябрь-ноябрь 2017	Е.А. Полюян
	Электронная регистрация участников	С 15.11.2017 по 10.01.2018	Е.А. Полюян А.А. Журавлев
	Формирование списка участников	по 15.01.2018	Е.А. Полюян
	Формирование заявки на питание	24.01.2018г	Н.А. Ковенко
	Установка соревновательных полей	25.01.2018 г.	Сотрудники СЮТ
	Ведущий	26-28.01.2018	Хайдарова Т.В.

	Подготовка пресс – релиза, пост-релиза	Согласно порядка проведения	Полуян Е.А.
	Работа со СМИ	26-28.01.2018	Лымарь И.А.
	Фотосъемка и видеосъемка	26-28.01.2018	ЦОКО (Иванова Д.Ю)
	Регистрация прибывших команд	26-28.01.2018	Кувичинская Е.Л. Кочеткова В.Н.
	Дежурство в гардеробе	26-28.01.2018	Симаков А.А.
	Подготовка сертификатов и дипломов	26-28.01.2018	Полуян Е.А.
	Дежурство в зале и коридоре	26-28.01.2018	волонтеры
	Уборка помещения в конце каждого соревновательного дня	26-28.01.2018	Ковенко Н.А.
	Формирование заявки на питание (обед) на базе МОБУ СОШ № 12 участников фестиваля	24.01.2018	Ковенко Н.А.
	Организация питания	26-28.01.2018	Ковенко Н.А., АНО «Стандарты социального питания»
	Соблюдение питьевого режима	26-28.01.2018	Исмаилов В.С.
	Обеспечение медицинского обслуживания	26-28.01.2018	???
	Подготовка писем в ведомства по обеспечению безопасности во время проведения мероприятия		Н.Н. Асеева

Пресс-релиз

Мероприятие: Региональный робототехнический фестиваль «РобоФест-Сочи»

Дата и время проведения: 26-28 января 2018 с 09 - 00 до 17 – 00.

Место проведения: МБУ ДО СЮТ г. Сочи, ул. Гагарина, 71

Организаторы: управление по образованию и науке администрации города Сочи, МБУ ДО СЮТ г. Сочи

Участники: обучающиеся образовательных учреждений, руководители образовательных учреждений г.Сочи, педагоги, родители, общественность города.

Приглашенные: Медведева Ольга Николаевна – руководитель управления по образованию и науке г. Сочи, депутаты Городского Собрания города Сочи, руководители образовательных организаций.

Цели:

– Отбор команд для участия во Всероссийском робототехническом фестивале РобоФест-2018 и FIRST Russia Open 2018

Задачи:

- Вовлечение детей и молодежи в научно-техническое творчество, ранняя профориентация;
- Обеспечение равного доступа детей и молодежи к освоению передовых технологий, получению практических навыков их применения;
- Выявление, обучение, отбор, сопровождение талантливой молодежи;
- Продвижение и обеспечение реализации профессионального потенциала и лидерских качеств.

Анонс.

Фестиваль робототехники «РобоФест-Сочи» соберет 260 школьников. Среди самых маленьких участников будут дети в возрасте 6 лет, а самым старшим любителям робототехники — 17 лет. Команды будут соревноваться в создании роботов в 7 направлениях. Традиционно участники фестиваля самостоятельно сделают и запрограммируют роботов из LEGO. Все роботы смогут двигаться по специальным площадкам фестиваля и выполнять различные действия.

Юные участники традиционных направлений FIRSTLEGOLeague (FLL) и JuniorFIRSTLEGOLeague (Jr. FLL) в этом году будут работать над уменьшением уровня загрязнения водоемов. Дети сконструируют роботов, которые помогут сохранить водные ресурсы планеты, а каких именно — новую систему фильтрации воды или робота, очищающего берега, — можно будет увидеть в третий день фестиваля.

Команды, ставшие победителями фестиваля, традиционно выступят на всероссийских соревнованиях по робототехнике. Второй год в рамках направления «Робокарусель» школьники также примут участие в заключительном этапе всероссийской олимпиады по физике, результаты которой будут засчитаны в качестве баллов ЕГЭ.

Фестиваль робототехники «РобоФест-Сочи» проводится в рамках всероссийской программы «Робототехника: инженерно-технические кадры инновационной России» с 2013 года. Программа разработана и реализуется Фондом «Вольное Дело» с 2008 года при поддержке Министерства образования и науки РФ и Агентства стратегических инициатив. Важными задачами программы является - вовлечение детей и молодежи от 8 до 30 лет в техническое творчество, воспитание инженерной культуры, выявление и продвижение перспективных инженерно-технических кадров. С 2018 года официальным партнером фестиваля является компания LEGO Education.

В 2018 году фестиваль примет более 260 участников из Краснодарского края, Ростовской и Астраханской областей, республик Калмыкия и Абхазия. Самой многочисленной будет команда города Сочи – 98 участников, на втором месте сборная г. Краснодара – 38 участников, на третьем месте сборные городов Белореченск и Новороссийск по 22 участника.

Все участники фестиваля получают сертификаты. Победители будут награждены дипломами, кубками и памятными призами от спонсоров фестиваля.

Контактные телефоны: Черединов Сергей Юрьевич 89881526590 – директор МБУ ДО СЮТ г. Сочи, Полуян Елена Анатольевна 89881618124 – заместитель директора МБУ ДО СЮТ г. Сочи

Приглашение к участию

в региональном отборочном фестивале робототехники «РобоФест- Сочи»

26-28 января 2018 в городе Сочи пройдет региональный отборочный фестиваль робототехники «РобоФест-Сочи», который является отборочным этапом перед всероссийским «РобоФестом - 2018» в Москве.

Фестиваль проводится краевой инновационной площадкой муниципальным бюджетным учреждением дополнительного образования станция юных техников города Сочи и Фондом Олега Дерипаска «Вольное Дело» в рамках всероссийской Программы «Робототехника: инженерно-технические кадры инновационной России» (соглашение с АНО «НМЦ «Школа нового поколения» от 29.09.2017 РО-02/17). Сочинский фестиваль является региональным этапом. Победители поедут представлять свои команды на фестиваль в Москву.

«РобоФест - Сочи» – это площадка для получения новых знаний и обмена опытом среди молодежи, увлеченной техническим творчеством.

Приглашаем принять участие в мероприятии и побороться за призовые места в командном и личном зачете. Участниками Фестиваля могут стать дети, подростки и молодежь от 6 до 18 лет, их педагоги и наставники.

Пределы возрастных групп и количество участников в команде оговариваются для каждого соревнования.

В рамках фестиваля проводятся следующие соревнования и конкурсы:

- FIRST – соревнования FLL и Jr.FLL по регламентам сезона 2017/2018.

- «Hello, Robot!» Lego – в номинациях «Чертежник младшая группа», «Перевозчик старшая группа»

- «Hello, Robot!» Open – «Шорт трек младшая группа», «Перевозчик старшая группа».

- «РобоКарусель», куда входит, в том числе решение прикладных задач по физике (в области робототехники). Соревнования в направлении «РобоКарусель» проводятся в номинациях «РобоБоулинг», «РобоСквош», «РобоСчетчик» по двум возрастным категориям младшая (7-9 класс) и старшая (10-11 класс).

Регламенты соревнований «РобоКарусель» и подробная информация об олимпиаде опубликованы на сайте <http://sut.sochi-schools.ru/robofest-2018/reglamenti/>

Чтобы стать участником фестиваля, необходимо зарегистрироваться на странице сайта <http://sut.sochi-schools.ru/robofest-2018/registratsiya/>

Регистрация открывается 15 ноября и ведется до момента заполнения квоты участников по каждому направлению соревнований, но не позднее, чем 10 января 2018 года.

Более подробная информация для участников фестиваля будет публиковаться на сайте <http://sut.sochi-schools.ru/robofest-2018/>

Фестиваль пройдет 26-28 января 2018 г. по адресу г. Сочи, ул. Гагарина, 71, МБУ ДО СЮТ г.Сочи

Вопросы по участию в фестивале «РобоФест-Сочи» можно задать по электронной почте mimc2007@rambler.ru или по тел. +7 (988) 161-81-24 заместителю директора по учебной работе Полуян Елене Анатольевне.

Подробная информация, актуальные новости ждут вас:

- На страничке «РобоФест-Сочи» на официальном сайте МБУ ДО СЮТ г.Сочи

- <http://sut.sochi-schools.ru>

- На официальном сайте программы Робототехника: инженерно-технические кадры инновационной России <http://russianrobotics.ru/activities/regionalnyy-otborochnyy-festival-robofest-sochi-972/>

До встречи на фестивале робототехники «РобоФест-Сочи»!

Проект приказа

О порядке проведения IV открытого робототехнического фестиваля «РобоФест-Сочи»

В соответствии с планом работы управления по образованию и науке администрации г. Сочи, в целях отбора команд, на всероссийский робототехнический фестиваль РобоФест- 2018, который пройдет 15-17 марта в г. Москве, и FIRST Russia Open 2018 в Перми **приказываю:**

1. Провести с 26 по 28 января 2018 года IV открытый робототехнический фестиваль «РобоФест-Сочи» на базе МБУ ДО СЮТ г. Сочи.

2. Утвердить положение о проведении фестиваля (приложение 1).

3. Поручить МБУ ДО СЮТ г. Сочи (Черединов С.Ю.) организацию и проведение фестиваля согласно орг.плана, в том числе:

3.1. Сформировать заявку на питание (обед) 26-28 января 2018 г. на базе МОБУ СОШ №12 участников фестиваля, предоставить гарантийное письмо с указанием количества порций в АНО «Стандарты социального питания» не позже 25.02.2017г.

3.2. Произвести взаиморасчеты согласно заявке и гарантийному письму с оператором питания АНО «Стандарты социального питания».

4. Директору МОБУ СОШ № 12 (Волобуевой О.В.): Обеспечить доступ в школьную столовую для организации питания участников фестиваля. Внести изменения в график питания учащихся МОБУ СОШ №12 (при необходимости).

5. Исполнительному директору АНО «Стандарты социального питания» (А.В. Новицкий):

5.1. Разработать меню обедов для участников фестиваля.

5.2. Обеспечить приготовление блюд по меню и накрытие столов согласно заявке и гарантийному письму.

5.3. Напечатать и передать организатору талоны на питание для расчета участников фестиваля в столовой МОБУ СОШ №12.

6. Начальнику отдела УОН Т.В. Андреевой, главному специалисту УОН Асеевой Н.Н.:

6.1 Составить план организационных мероприятий по обеспечению подготовки и проведения фестиваля.

6.2. Осуществлять координацию подготовки и проведения фестиваля.

7. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника управления В.Ю. Макарову.

Заявки

Заявки на участие в РобоФест-Сочи 2018

FLL

№	Робот	Команда (ФИО)	Организация и руководитель команды	Статус заявки
1.	FLLСТАРТ01	Филипов Илья Филипов Иван Ржаной Иван Эсаулов Давид	МБУ ДО СЮТ г.Сочи Красников Павел Геннадьевич	допущен
2.	Панды	Шевнин Александр Долженко Дмитрий Чирков Иван	ООО "Матрица" Г.Краснодар <i>Ляпишев Кирилл Михайлович</i>	Допущен без права получения квоты
3.	Орлы	Остапчук Александр Топчиев Владислав Букреев Константин	ООО "Матрица" Г.Краснодар <i>Ляпишев Кирилл Михайлович</i>	Допущен без права получения квоты
4.	Sochi first	Троценко Артем Бондарев Михаил Сидоренко Андрей Гавриленко Егор Катаян Борис	МБУ ДО СЮТ г.Сочи Полуян Елена Анатольевна	допущен
5.	HYDROботы	Наумов Богдан Гузев Данила Ипатов Александр Шаповал Захар	МБУ ДО СЮТ г.Сочи Лелюх Ирина Алексеевна	допущен
6.	Гидроскауты	Логинов Кирилл Рыбалко Павел Курганников Дмитрий Сергеев Георгий	МБУ ДО СЮТ г.Сочи Лелюх Ирина Алексеевна	допущен
7.	Водяные пауки	Цуканов Иван Тюрин Александр Набережный Олег Ерохин Кирилл	МБУ ДО СЮТ г.Сочи Лелюх Ирина Алексеевна	допущен
8.	Капучино	Носков Никита Кузьмин Никита Иванченко Степан Лысина Валерия	Динской район, БОУ СОШ №10 Титаренко Александр Петрович	допущен
9.	ТЛР	Жукова Эвелина Жамерко Дарья Корнев Богдан Крамаренко Анастасия Степкин Данила	МОБУ Лицей №1 г. Славянск-на-Кубани Бойцова Лариса Юрьевна	допущен

JrFLL

№	Робот	Команда (ФИО)	Организация и руководитель команды	Статус заявки
1.	jrFLLСТАРТ01	Датченко Егор Кондратов Ваня Попов Ярослав	МБУ ДО СЮТ г.Сочи Красников Павел Геннадьевич	допущен
2.	jrFLLСТАРТ02	Туголуков Иван Галков Сева	МБУ ДО СЮТ г.Сочи Красников Павел	допущен

		Крылов Саша	Геннадьевич	
3.	Уникумы	Жабин Матвей Панченко Захар Савкин Егор Видерсберг Тимофей	МБУ ДО СЮТ г. Белореченск Семенов Леонид Владимирович	допущен
4.	Умельцы	Хлебников Дима Ушаков Всеволод Ушакова Елена Мощенко Глеб	МБУ ДО СЮТ г. Белореченск Семенов Леонид Владимирович	допущен
5.	Батискаф	Аврамов Дима Беспалов Роман Симиндей Максим Щтепа Дима	МБУ ДО СЮТ г. Белореченск Семенов Леонид Владимирович	допущен
6.	Золотая рыбка	Виноградов Рома Пузенко Артем Титов Николай Гирченко Нина	МБУ ДО СЮТ г. Белореченск Семенов Леонид Владимирович	допущен
7.	Аквастрой	Ергов Степан Полукеев Роман Шереметьев Влад Сафиев Арсений	МБУ ДО СЮТ г.Сочи Лелюх Ирина Алексеевна	допущен
8.	Инжуб	Бут Александр Кулаков Дмитрий Лисюнин Арсений Неркарарян Владимир Анашкин Михаил Кирсанов Артем Дмитриев Вячеслав	МОБУ Лицей Каневской район Калужный Станислав Сергеевич	Допущен без права получения квоты
9.	Путешественники	Ковалева Кристина Кононов Арсений Шадских Никита Прахов Владислав Пономарев Даниил	МАДОУ Центр развития ребенка №49 г. Новороссийск Зверюха Людмила Анатольевна	допущен
10.	Маленькие Энштейны	Кошелев Арсений Атхиров Давид Будыков Дмитрий Манджиева Ияна Лиджеев Виктор	Г. Элиста Калмыкия Бадма-Халгаева Ольга Юрьевна	допущен
11.	Пятый элемент	Цирдава Баград Онучина Виолетта Лялюк Елизавета Черепок Матвей Думбрава Руслан Арзуманян Арен Арзуманян Карен Габов Павел	МДОБУ детский сад № 132 г. Сочи Гаспарян Наира Дикаровна	Допущен без права получения квоты
12.	ВеДуши	Габисония Рустам Фесенко Ярослав Томашин Максим Рогачев Сормат Ерошенко Татьяна	МДОБУ детский сад № 79 г. Сочи Затычкина Александра Васильевна	допущен
13.	Аквастрой	Полукеев Роман Шереметьев Влад Егров Степан Сафиев Арсений	МБУ ДО СЮТ г.Сочи Лелюх Ирина Алексеевна	допущен
14.	Подводный строй	Борноволоков Сергей Прудников Руслан	МБУ ДО СЮТ г.Сочи Лелюх Ирина Алексеевна	допущен

15.	Акваскорпионы	Иванов Арсентий Деплов Максим Морозов Лев Цуриков Ярослав Цыкалов Дмитрий	МБУ ДО СЮТ г.Сочи Лелюх Ирина Алексеевна	допущен
16.	Акватехники	Христоч Тимофей Данилов Даниэль	МБУ ДО СЮТ г.Сочи Лелюх Ирина Алексеевна	допущен
17.	Водяные короли	Галуцких Ярослав Галуцких Кирилл Логинова Диана Головатенко Алексей Рысаков Георгий Мельников Михаил	МБУ ДО СЮТ г.Сочи Лелюх Ирина Алексеевна	допущен
18.	Оптимусы	Дюк Анастасия Архипова Полина Коломин Федор Мельников Руслан	МДОБУ центр развития ребенка детский сад № 86 г. Сочи Гладуш Татьяна Павловна	допущен

HR Lego Чертежник

№	Робот	Команда (ФИО)	Организация и руководитель команды	Статус заявки
1.	СТАРТ01	Хайрулин Руслан Орехов Егор	МБУ ДО СЮТ г.Сочи Красников Павел Геннадьевич	допущен
2.	СТАРТ02	Крысенков Захар Дельнов Влад	МБУ ДО СЮТ г.Сочи Красников Павел Геннадьевич	допущен
3.	Пифагор	Усольцев Богдан Федотов Артем	МБУ ДО СЮТ г. Белореченск Семенов Леонид Владимирович	допущен
4.	Архимед	Янкин Егор Ровенских Никита	МБУ ДО СЮТ г. Белореченск Семенов Леонид Владимирович	допущен
5.	Назары	Ряполов Назар Раич Назар	ООО "Матрица" г.Краснодар Ляпишев Кирилл Михайлович	Допущен без права получения квоты
6.	Пиксели	Наседкин Вячеслав Нестеренко Никита	МБУ ДО СЮТ г.Сочи Лелюх Ирина Алексеевна	допущен
7.	Динамит	Леднев Валентин Ломакин Иван	МБУ ДО СЮТ г.Сочи Лелюх Ирина Алексеевна	допущен
8.	Форвард	Гвозденко Максим Бутин Лев	ДГТУ, Ростовская область Федянович Виктория Игоревна	допущен
9.	ЛайнерБот	Куракин Дмитрий Малахов Алексей	МБОУ ДО СЮТ г.Туапсе Скрыпник Елена Васильевна	допущен
10.	Robot Inc	Устюгов Александр Неверов Глеб	МБОУ ДО СЮТ г.Туапсе Скрыпник Елена Васильевна	допущен
11.	Маленькие Энштейны	Кукаев Артем Бондарева Дана	Г. Элиста Калмыкия Самохина Элеонора Владимировна	допущен
12.	Лицей 69	Бутин Лев Дементьев Давид	Дворовая команда г. Ростов на Дону	допущен

			Бутин Олег Юрьевич	
13.	Гиперион-1	Вонсович Мирослав Тыкалюк Кирилл	ГБУ ДО КК ЦДЮТТ г. Краснодар Каркач Сергей Николаевич	допущен
14.	Гиперион-2	Шоров Святослав Кунов Олег	ГБУ ДО КК ЦДЮТТ г. Краснодар Каркач Сергей Николаевич	допущен
15.	Моторчик	Косяков Петр Жуковский Максим	МБОУ ТЭЛ г. Новороссийск Степанова Елена Евгеньевна	допущен
16.	Немецкая деревня 1	Колесников Богдан Терентьев Степан	Студия технического творчества «TeamBot» г. Краснодар Мазарчук Евгений Олегович	допущен
17.	Немецкая деревня 2	Коновалова Ярослава Медведков Максим	Студия технического творчества «TeamBot» г. Краснодар Мазарчук Евгений Олегович	допущен
18.	Тимашевск 1	Васильев Кирилл Костылев Михаил	Студия технического творчества «TeamBot» г. Тимашевск Мазарчук Евгений Олегович	Уточнить у организаторов
19.	Тимашевск 2	Карачинов Дмитрий Тарасов Матвей	Студия технического творчества «TeamBot» г. Тимашевск Мазарчук Евгений Олегович	допущен
20.	Терминатор	Рейхель Александр Ахралов Павел	МБУ ДО СЮТ г.Сочи Лелюх Ирина Алексеевна	допущен
21.	Фиджит Спинер	Карпенко Арсений Видяев Иван	МБУ ДО СЮТ г.Сочи Лелюх Ирина Алексеевна	допущен
22.	СЮТ_1	Логинов Кирилл Рыбалко Павел	МБУ ДО СЮТ г.Сочи Лелюх Ирина Алексеевна	допущен

HR Lego Перевозчик

№	Робот	Команда (ФИО)	Организация и руководитель команды	Статус заявки
1.	Матрица	Свистак Владимир Гайдук Андрей	ООО "Матрица" г.Краснодар Ляпишев Кирилл Михайлович	Допущен без права получения квоты
2.	Бельчата	Любонько Артем Лошкарева Саша	МБУ ДО СЮТ г.Сочи Полуян Елена Анатольевна	допущен
3.	Чемпионы	Попов Спиридон Кутузов Захар	МБУ ДО СЮТ г.Сочи Лелюх Ирина Алексеевна	допущен
4.	OmniKud	Кошевой Даниил Услугин Владимир	МКУДО СЮТ г. Анапа Меньшиков Олег Павлович	допущен
5.	Гимназисты «Эрудита»	Трухан Максим Дьяченко Григорий	ЧОУ Гимназия «Эрудит» Г. Краснодар Карбанович Александр Леонардович	допущен

6.	Гимназисты «Эрудита» - 2	Коваленко София Пурескин Захар	ЧОУ Гимназия «Эрудит» Г. Краснодар Карбанович Александр Леонардович	допущен
7.	Лего-Альянс	Чиченков Даниил Бойчук Тимофей	МБОУ ДО СЮТ г.Туапсе Скрыпник Елена Васильевна	допущен
8.	Альянс Уток	Скрипниченко Кирилл Новожилов Вадим	МБОУ ДО СЮТ г.Туапсе Скрыпник Елена Васильевна	допущен
9.	Schooltech-1	Брюнина Дарья Челнокова Виктория	РШТ г. Астрахань Бардынин Дмитрий Николаевич	допущен
10.	Schooltech-4	Магомедов Самир Пономарев Павел	РШТ г. Астрахань Агафонов Михаил Андреевич	Допущен без права получения квоты
11.	R2-D2	Аксенов Владислав Лысаков Виктор	МБОУ ТЭЛ г. Новороссийск Тулина Наталья Викторовна	Уточнить у организаторов
12.	Schooltech-5	Растопши Андрей Белюсенко Максим	РШТ г. Астрахань Бардынин Дмитрий Николаевич	Снят с соревнований

HR OPEN Перевозчик

№	Робот	Команда (ФИО)	Организация и руководитель команды	Статус заявки
1.	Баргузин	Косян Артем Торосян Эдуард	МБУ ДО СЮТ г. Белореченск Семенов Леонид Владимирович	допущен
2.	DaVinci	Коршиков Кирилл Ляшенко Андрей	ФГБОУ ВО «КубГУ» г.Краснодар Пузановский Кирилл Вячеславович	допущен
3.	Новоминская 32	Шамухин Александр Корниенко Евгений	МОБУ СОШ №32, Каневской район Рябыш Виктор Николаевич	допущен
4.	OmniKud- Open	Каримуллин Семен Жерлицын Георгий	МКУДО СЮТ г. Анапа Меньшиков Олег Павлович	допущен
5.	Ник&М	Степанов Никита Сапухина Мария	МБОУ ТЭЛ г. Новороссийск Степанова Елена Евгеньевна	допущен
6.	Стрела	Шаройко Владимир Гудаков Антон	ФГБОУ ВО «КубГУ» г.Краснодар Пузановский Кирилл Вячеславович	допущен

HR OPEN Шорт-трек

№	Робот	Команда (ФИО)	Организация и руководитель команды	Статус заявки
1.	Новоминская СОШ 32	Сиротенко Михаил Чусь Денис	МОБУ СОШ №32, Каневской район Рябыш Виктор Николаевич	допущен
2.	РобоТех	Должиков Владислав Коваленко Арина	МБУ ДО дворца творчества детей и молодежи им. Н.И.СИПЯГИНА г.	допущен

			Новороссийск Коваленко Антон Сергеевич	
3.	Орлы	Шаройко Иван Кравцов Максим	ФГБОУ ВО «КубГУ» г.Краснодар Пузановский Кирилл Вячеславович	допущен

Робокарусель

№	Робот	Возрастная группа	Команда (ФИО)	Руководитель команды	Статус заявки
1.	РобоМатрица	7-9 класс	Чирков Артем Егоровский Даниил Дворецкий Александр Романов Александр	Кудашов Алексей Николаевич	допущен
2.	Бит Бой	7-9 класс	Гречко Иван Шелудешев Елисей Соловьев Даниил Сасов Кирилл	МБОУ ДО СЮТ г. Туапсе Скрыпник Елена Васильевна	допущен
3.	Сочинские короли	7-9 класс	Кайманов Дмитрий Пацок Никита Белухов Михаил	МБУ ДО СЮТ г.Сочи Полуян Елена Анатольевна	допущен
4.	Отважные ребята	7-9 класс	Шлибанов Тихон Летягин Михаил Белов Михаил	МБУ ДО СЮТ г.Сочи Полуян Елена Анатольевна	допущен
5.	Robo-master	7-9 класс	Когония Богдан Агрба Донат Агрба Иван	Гагрский лицей-интернат. Танакбаев Александр Ахметович	допущен
6.	Power	7-9 класс	Кушба Рашид Джения Давид Агрба Лев Гамисония Ален	Гагрский лицей-интернат. Танакбаев Александр Ахметович	допущен
7.	First	10-11 класс	Никойлайчук Екатерина Никойлайчук Дмитрий Баранов Андрей Медведь Павел Фомина Анна Зиминая Елизавета	МОБУ Лицей №1 г. Славянск-на-Кубани Неделько Сергей Александрович	допущен
8.	Schooltech-2	7-9 класс	Нурмухамедов Алишер Рабинович Михаил Перов Иван Макушенко Виктор Базалий Даниил Панов Ефим	РШТ г. Астрахань Агафонов Михаил Андреевич	допущен
9.	Schooltech-3	7-9 класс	Зуйков Максим Аксенов Кирилл Джумамухамедов Эмиль Козлов Даниил Савченко Андрей Коломыцев Максим	РШТ г. Астрахань Агафонов Михаил Андреевич	допущен
10.	Спринта	7-9 класс	Сапухина Мария Меденец Никита Пинегина Ксения	МБОУ ТЭЛ г. Новороссийск Тулина Наталья	допущен

			Степанов Никита Гурьянова Полина	Викторовна	
11.	Just like honey	10-11 класс	Чимин Дмитрий Батурина Мария Фурманов Натан	МБУ ДО дворца творчества детей и молодежи им. Н.И.СИПЯГИНА г. Новороссийск Коваленко Антон Сергеевич	допущен
12.	Циклон	10-11 класс	Любимов Дмитрий Юрьев Дмитрий Мелентьев Леонид	Лицей №3 г. Сочи Мелентьева Екатерина Геннадьевна	допущен
13.	Vortex	7-9 класс	Мироненко Александр Табунщиков Никита Боровой Кирилл	ФГКОУ "Краснодарское президентское кадетское училище" Евстюнин Олег Викторович	Допущен

Основной этап

Расписание фестиваля «Робофест-Сочи 2018»

26 января	
1 соревновательный день. «Hello! Robot» Lego, «Hello! Robot» Open	
9.00	Регистрация
9.00	Открытие технических зон «Hello! Robot»
10.00	Заезды «Hello! Robot» Open
12.00	Технический допуск роботов «Hello! Robot» Lego
12.00	Обед
13.00	Торжественное открытие Фестиваля. Награждение категории «Hello! Robot» Open
13.30	1 заезд «Hello! Robot» Lego
14.30	Доработка, отладка роботов
15.00	2 заезд «Hello! Robot» Lego
17.00	Заккрытие 1 дня, награждение
27 января	
2 соревновательный день. Робокарусель	
9.00	Регистрация
9.30 – 11.30	Олимпиада по физике
11.30 – 12.00	Проверка, отладка роботов
12.00	Технический допуск роботов
12.00	Обед
13.00	1 заезд
14.30	Доработка, отладка роботов

15.00	2 заезд
17.00	Закрытие 2 дня. Награждение
28 января	
3 соревновательный день. Jr.FLL, FLL	
9.00	Регистрация
9.00-10.00	Подготовка проектов Jr.FLL, оформление выставки
10.00-12.00	Защита проектов Jr.FLL
10.00 – 12.00	Пробные заезды FLL, защита робот-дизайн
13.00	13.00 – Награждение категории Jr.FLL
13.00-15.00	Заезды FLL, защита проектов (по отдельному расписанию)
16.30	Закрытие Фестиваля, награждение

Расписание заездов FLL

Время	Стол А	Стол Б
1 заезд		
13.00-13.05	FLL-01	FLL-02
13.05-13.10	FLL-03	FLL-04
13.10-13.15	FLL-05	FLL-06
13.15-13.20	FLL-07	FLL-08
13.20-13.25	FLL-09	FLL- X
2 заезд		
13.30-13.35	FLL-08	FLL-03
13.35-13.40	FLL-06	FLL-09
13.40-13.45	FLL-04	FLL-05
13.45-13.50	FLL-02	FLL-07
13.50-13.55	FLL-X	FLL-01
3 заезд		
14.00-14.05	FLL-07	FLL-05
14.05-14.10	FLL-03	FLL-08
14.10-14.15	FLL-01	FLL-06
14.15-14.20	FLL-09	FLL-02
14.20-14.25	FLL-04	FLL-X

Расписание защиты проектов FLL

Время	Номер команды
13.00-13.15	FLL-09
13.15-13.30	FLL-01
13.30-13.45	FLL-02
13.45-14.00	FLL-03
14.00-14.15	FLL-04
14.15-14.30	FLL-05
14.30-14.45	FLL-06
14.45-15.00	FLL-07
15.00-15.15	FLL-08

Сценарий открытия

IV открытого регионального робототехнического фестиваля «РобоФест-Сочи»

Дата проведения: 26.01.2018г. в 13.00

Место проведения: МБУ ДО СЮТ г. Сочи, ул. Гагарина, 71

Мы растём, мы движемся стремительно

Сами программируем события

Мы исследователи и романтики

Скоро будем покорять галактики

Мир удивительный, будущий мир

Строим мы вместе с тобой

Ну а пока нас ждет фестиваль,

Где каждый участник – герой.

- Дорогие ребята, уважаемые родители и гости, здравствуйте! Сегодня для вас распахнулись двери Станции юных техников, и мы тепло приветствуем участников IV открытого регионального робототехнического фестиваля «РобоФест-Сочи».

Звучит *Гимн Российской Федерации (1 куплет и припев)*

Звучит *гимн Кубани (1 куплет)*

- Мы живём в удивительное время – время робототехники. И подтверждение тому – наши соревнования. Это не только захватывающее событие, но и приобретение новых навыков, опыта и, конечно же, новых друзей. Девиз нашего фестиваля «Здесь собирают будущее!»

Для Вас звучит Гимн молодежи в исполнении лауреата всероссийских и международных конкурсов Регины Давлетбаевой

Гимн молодежи

- Создавать будущее – задача сложная и ответственная. Каждый день становится открытием, если он приносит новые знания, которые затем

превращаются в проекты. Особенно это важно для тех, кто выбрал дорогу инженера и технического специалиста.

- Слово для приветствия участников и гостей соревнований предоставляется директору Станции юных техников, Сергею Юрьевичу Черединову.

«РобоФест» проходит в 3 дня и всего в соревнованиях примут участие 261 школьник, а это 84 команды из разных уголков нашей страны: Краснодарского края, Ростовской области, Астраханской области, республики Калмыкии и республики Абхазии.

Давайте поприветствуем участников соревнований аплодисментами!

- Сегодня среди нас почетные и уважаемые гости:

Слово для приветствия участников и открытия соревнований предоставляется:

- Разрешите считать IV региональный робототехнический фестиваль «РобоФест-Сочи» открытым!

Фанфары

- Мы благодарим партнеров и спонсоров соревнований.

Благодарим генерального спонсора и партнера фестиваля, предоставившего призы победителям соревнований, компанию Lego education.

Благодарим наших постоянных партнеров ООО «Образовательные инновации» за многолетнее плодотворное сотрудничество, предоставленные робототехническое конструкторы и техническое обеспечение.

Благодарим дизайн-студию Две головы за предоставленные футболки и экипировку судей.

- Сегодня среди нас волонтеры – курсанты объединения военно-патриотического клуба «ВДВ. Патриоты России» станции юных техников. А также Федерация радиоспорта города Сочи в лице юных радиосвязистов освещает наше мероприятие в радиоэфире с места событий на всю Россию.

- Ни одни соревнования не обходятся без справедливого и честного судейства! Все судьи прошли аттестацию в соответствии с Положением. Мы приветствуем судей соревнований!

- Любые соревнования – это спорт! Будь то робототехника или легкая атлетика. Побеждает тот, кто сильнее, смелее, лучше, тот, кто упорнее работает, более стрессоустойчив. Команды-победители получают возможность показать себя на X всероссийском робототехническом фестивале «РобоФест», который состоится в марте в городе Москва.

И первые победители у нас уже есть! Для церемонии награждения победителей в категории «Hello, robot!» Open приглашается главный судья соревнований – Елена Анатольевна Полуян.

Мы желаем вам творческих успехов, вдохновения, новых идей и рациональных решений. А главное никогда не забывайте, что вы будущие инженерные кадры России и БУДУЩЕЕ ЗА ВАМИ!

Для вас музыкальный подарок от Регины Давлетбаевой «Мы хотели быть птицами»

Звучит песня «Мы хотели быть птицами»

Сценарий закрытия

IV открытого робототехнического фестиваля «РобоФест-Сочи»

Дата: 26, 27, 28 января 2018

Место: МБУ ДО СЮТ г. Сочи

Добрый день, дорогие друзья!

Мы очень рады приветствовать Вас на торжественной церемонии награждения победителей IV открытого регионального робототехнического фестиваля «РобоФест-Сочи»!

Фестивали были придуманы давно, но суть их остается неизменной – выявить талантливых, увлеченных, горящих ребят. Прошое столетие с гордостью называли «Атомным веком», «Космической эрой», а как назовут нынешнее столетие? Может быть «Веком роботов»?

Сегодня в мире используются миллионы роботов. Применение им нашлось практически во всех сферах человеческой деятельности.

Роботы управляют самолетами и поездами, спускаются в жерла вулканов и на дно океанов, помогают в строительстве космических станций, в сборке автомобилей и производстве микрочипов, охраняют здания, используются военными для разведки и разминирования, помогают спасателям.

Слово для подведения итогов соревнований предоставляется

Слово для награждения победителей в категории «Hello, Robot» Lego предоставляется главному судье соревнований _____

Спасибо всем за участие. Вы – создатели технологий завтрашнего дня!

Мир не стоит на месте, всегда развивается, и кто знает, может именно Вы, создадите нового робота 21 века.

Удачи Вам в реализации самых смелых идей и проектов в будущем! До встречи в следующем году.

Внимание! Общее фото на память! Просим участников соревнований пройти для общей фотографии.

Мы закрываем фестиваль

И говорим ему спасибо,

До встречи в Сочи РобоФест

Тебя мы долго не забудем!

Итоги

Первый день фестиваля

В первый день собрались участники из городов. Сочи, Белореченск, Краснодар, Новороссийск, Туапсе, Анапа, Астрахань. 48 участников, 24 команды соревновались в категории » Hello, robot!»

Все участники фестиваля получили сертификаты и памятные сувениры, а победители дипломы, кубки и призы от спонсоров.

Результаты 1 дня соревнований:

» Hello, robot!» Open «Перевозчик»

1 место. Команда OmniKud-Open г. Анапа

2 место. Команда Стрела г. Краснодар

3 место. Команда Баргузин г. Белореченск

» Hello, robot!» Open «Шорт-трек»

1 место Команда Орлы г. Краснодар

2 место Команда РобоТех г. Новороссийск

» Hello, robot!» Lego «Чертежник»

1 место Команда СТАРТ 01 г. Сочи

2 место Команда Тимашевск 1 г. Тимашевск

3 место Команда Немецкая деревня 1 г. Краснодар

» Hello, robot!» Lego «Перевозчик»

1 место Команда Schooltech -1 г. Астрахань

2 место Команда Schooltech — 4 г. Астрахань

3 место Команда R2-D2 г. Новороссийск

Второй день фестиваля

На площадке фестиваля собрались участники направления «Робокарусель». Более 50 участников из городов Сочи, Туапсе, Астрахань, Славянск-на-Кубани, Краснодар, Новороссийск, Тимошевск и республики Абхазия соревновались в умении роботов играть в боулинг, считать цветные цилиндры и отбивать «ракеткой» мячик.

Кроме этого ребята выполнили олимпиадные задания по физике.

По результатам состязаний были определены победители в каждой категории и абсолютный победитель в направлении «Робокарусель»

В направлении «Боулинг»

1 место — Команда TeamBot г. Тимошевск

2 место — Команда Спринта г. Новороссийск

3 место — Команда Robo-master республика Абхазия

В направлении «Счетчик»

1 место — Команда Бит Бой г. Туапсе

2 место — Команда Сочинские короли г. Сочи

3 место — Команда Отважные ребята г. Сочи

В направлении «Сквош»

1 место — Команда Спринта г. Новороссийск

2 место — Команда Сочинские короли г. Сочи

3 место — Команда Schooltesh — 2 г. Астрахань
Абсолютным победителем в направлении «Робокарусель» стала команда Сочинские короли г. Сочи.

Третий день фестиваля

118 участников соревновались в направлениях JrFLL и FLL.

Программа Jr.FLL нацелена на повышение интереса к науке и технике у детей в возрасте с 6 до 8 лет . Это практическая программа, разработанная с целью развития врожденной любознательности маленьких детей и направления ее в сторону улучшения мира вокруг них.

Jr.FLL — это первый шаг к FIRST® LEGO® League (FLL®) . Дети под руководством взрослых наставников, следуя Основным Ценностям Jr.FLL, собирают роботов из элементов LEGO и представляют свои результаты для оценки зрителей и судей.

Каждый год задание состоит из двух частей:

- LEGO-модель;
- Show Me постер;

Команда состоит из 2-7 детей, под руководством хотя бы 1 взрослого тренера.

Тема этого сезона — «Путешествие воды». Люди пользуются водой каждый день, но они особо не задумываются, как и почему они её используют. Прямое расходование (например, для питья или стирки) или косвенное (для производства предметов, которыми они пользуются, или для производства продуктов питания или энергии) – с помощью воды люди удовлетворяют свои разнообразные нужды. Маленькие исследователи представили собственные проекты по использованию, очистке и транспортировке воды. Все команды были отмечены судьями.

Особо судьи отметили две команды: «Маленькие Эйнштейны» г. Элиста, республика Калмыкия и «Аквастрой» г. Сочи

Для FLL в сезоне 2017/2018 годов задание называется «HYDRO DYNAMICS». Ребята исследовали способы совершенствования поиска, транспортировки, использования и утилизации воды.

Каждая команда делала ПРОЕКТ и участвовала в ИГРАХ РОБОТОВ. Команды выполняли задания на поле и зарабатывали очки.

В номинации «Робот дизайн» 1 место заняла команда «Гидроскауты» г. Сочи

2 место команда «HYDROботы» г. Сочи

3 место команда «Sochi first» г. Сочи

В номинации «Проект» 1 место заняла команда «Sochi first» г. Сочи

В номинации «Игра» 1 место заняла команда «Капучино» **Динской район**

2 место команда «ТЛР» г. Славянск-на-Кубани»

3 место команды «HYDROботы» г. Сочи и «Sochi first» г. Сочи

Абсолютным победителем в направлении FIRST® LEGO® League (FLL®) стала команда «Sochi first» г. Сочи!

Все победители получили дипломы фестиваля и призы от генерального спонсора компании LEGO Education

Пост-релиз

№	Наименование	
	Победители по направлениям	Приложить отдельный файл с указанием названия команд, населённых пунктов и регионов
	Команды из каких регионов и городов приняли участие	Краснодарский край: г. Сочи, г. Краснодар, г. Новороссийск, г. Анапа, г. Туапсе, г. Славянск-на Кубани, г. Тимашевск, г. Белореченск, Динской р-н, Каневской р-н Ростовская область: г. Ростов-на Дону Астраханская область: г. Астрахань Республика Калмыкия: г. Элиста Республика Абхазия: п. Цандипшт
	Сколько команд было на мероприятии	84 команды
	Гости, которые посетили мероприятие (если есть)	Представители управления по образованию и науке г. Сочи.

Текст новости:

Вот и прошел региональный робототехнический фестиваль «РобоФест — Сочи». На станции юных техников г. Сочи собралось более 250 участников из Краснодарского края, Ростовской и Астраханской областей, республик Абхазия и Калмыкия.

Три дня напряженной работы. Судьи внимательно следили за всем происходящим, чтобы отметить лучших, поддержать тех, у кого что-то не удалось. Волонтеры следили за порядком, а родители и тренеры волновались за своих детей, поддерживали и болели.

В первый день собрались участники из городов. Сочи, Белореченск, Краснодар, Новороссийск, Туапсе, Анапа, Астрахань. 86 участников, 43 команды соревновались в категории «Hello, robot!»

Во второй день на площадке фестиваля собрались участники направления «Робокарусель». Более 50 участников из городов Сочи, Туапсе, Астрахань, Славянск-на-Кубани, Краснодар, Новороссийск, Тимашевск и республики Абхазия соревновались в умении роботов играть в боулинг, считать цветные цилиндры и отбивать «ракеткой» мячик.

Кроме этого ребята выполнили олимпиадные задания по физике.

По результатам состязаний были определены победители в каждой категории, и абсолютный победитель в направлении «Робокарусель» **им стала команда «Сочинские короли», воспитанники станции юных техников г. Сочи.**

Третий день фестиваля выдался самым тяжелым. 133 участника соревновались в направлениях JrFLL и FLL.

Программа Jr.FLL нацелена на повышение интереса к науке и технике у детей в возрасте с 6 до 8 лет. Это практическая программа, разработанная с целью развития врожденной любознательности маленьких детей и направления ее в сторону улучшения

мира вокруг них.

Jr.FLL — это первый шаг к FIRST® LEGO® League (FLL®). Дети под руководством взрослых наставников, следуя Основным Ценностям Jr.FLL, собирают роботов из элементов LEGO и представляют свои результаты для оценки зрителей и судей.

Каждый год задание состоит из двух частей:

- LEGO-модель;
- Show Me постер;

Команда состоит из 2-7 детей, под руководством хотя бы 1 взрослого тренера.

Тема этого сезона — «Путешествие воды». Люди пользуются водой каждый день, но они особо не задумываются, как и почему они её используют. Прямое расходование (например, для питья или стирки) или косвенное (для производства предметов, которыми они пользуются, или для производства продуктов питания или энергии) – с помощью воды люди удовлетворяют свои разнообразные нужды.

Маленькие исследователи представили собственные проекты по использованию, очистке и транспортировке воды. Все команды были отмечены судьями.

Особо судьи отметили две команды: «Маленькие Эйнштейны» г. Элиста, республика Калмыкия и «Аквастрой» г. Сочи

Для FLL в сезоне 2017/2018 годов задание называется «HYDRO DYNAMICS». Ребята исследовали способы совершенствования поиска, транспортировки, использования и утилизации воды.

Каждая команда делала ПРОЕКТ и участвовала в ИГРАХ РОБОТОВ. Команды выполняли задания на поле и зарабатывали очки.

Абсолютным победителем в направлении FIRST® LEGO® League (FLL®) стала команда «Sochi first» г. Сочи!

Все участники фестиваля получили сертификаты и памятные сувениры, а победители дипломы, кубки и призы от генерального спонсора компании LEGO Education.

И вот фестиваль позади, гости разъехались, а судейская бригада подводит окончательные итоги, разбирает ошибки и определяет команды, которые смогут принять участие на Всероссийском робототехническом фестивале «Робофест — 2018», который пройдет в 7-9 марта в г. Москве и FIRST Russia Open, который пройдет 15-17 февраля в г. Перми.

Мы благодарим всех участников, тренеров, судей, родителей и гостей фестиваля и ждем вас на V юбилейном фестивале «РобоФест-Сочи»!

<http://maks-portal.ru/obshchestvo/video/v-sochi-zavershilsya-festival-robototehniki-robofest-sochi>

http://efcate.com/show_news_/2018/01/26/163341

<https://www.youtube.com/watch?v=-Kb0009gsxY>

Список использованных источников

1. Методические рекомендации для педагогов: «Разработка Положения о мероприятии в образовательной организации с учётом современных требований». Ульяновск.2017г.
2. <http://www.russianrobofest.ru/o-festivale/>

Приложения

Приложение №1. Положение

Положение об открытом региональном отборочном фестивале робототехники «РобоФест- Сочи»

17. Общие положения.

- 17.1. Ежегодный открытый региональный отборочный фестиваль робототехники _____ (далее Фестиваль) является частью Программы «Робототехника».
- 17.2. Учредители Фестиваля: _____
- 17.3. Официальный сайт Фестиваля: _____
- 17.4. Дата проведения: _____.
- 17.5. Место проведения: _____.
- 17.6. Принимая участие в Фестивале, гости и участники, тем самым соглашаются с положением о проведении Фестиваля и обязуются ему следовать.

18. Цели Фестиваля.

- 18.1. Популяризация научно-технического творчества и повышение престижа инженерных профессий среди молодежи.
- 18.2. Развитие у молодежи навыков практического решения актуальных инженерно-технических задач и работы с техникой.
- 18.3. Стимулирование интереса детей и молодежи к сфере инноваций и высоких технологий.
- 18.4. Выявление, отбор и поддержка талантливой молодежи.
- 18.5. Отбор команд, которые получают право участия во Всероссийском молодежном робототехническом фестивале «РобоФест» в Москве и FIRST Russia Open 2018 в Перми

19. Руководство Фестиваля.

- 19.1. Руководство Фестивалем осуществляет Организационный Комитет Фестиваля.
- 19.2. Организационный Комитет формируется организаторами Фестиваля.
- 19.3. В Организационный Комитет могут входить:
 - 19.3.1. Представители организаторов Фестиваля.
 - 19.3.2. Представители муниципальных органов власти.
 - 19.3.3. Специалисты в области робототехники, автоматизации и мехатроники.
 - 19.3.4. Представители высших образовательных учреждений.
 - 19.3.5. Специалисты по организации робототехнических соревнований.
- 19.4. Оргкомитет выполняет следующие функции:
 - 19.4.1. Утверждает регламенты проведения соревнований.
 - 19.4.2. Утверждает специальные номинации.
 - 19.4.3. Утверждает календарный план (программу) проведения Фестиваля.
 - 19.4.4. Может принимать специальные решения об участии в Фестивале дополнительных команд.
 - 19.4.5. Принимает иные решения, не противоречащие данному положению и законодательству Российской Федерации.

20. Судейство.

- 20.1. Судьи назначаются Оргкомитетом, согласно положения о проведении фестиваля
- 20.2. Судьи назначаются отдельно по каждому виду соревнований представленных на Фестивале.

- 20.3. Организаторы оставляют за собой право вносить в правила состязаний любые изменения. Информация об изменениях публикуется на официальном сайте Фестиваля не позднее, чем за 10 дней до начала Фестиваля.
- 20.4. Контроль и подведение итогов осуществляется судейской коллегией в соответствии с правилами и регламентами конкретных соревнований.
- 20.5. Судьи обладают всеми полномочиями на протяжении всех состязаний, все участники должны подчиняться их решениям.
- 20.6. Если появляются какие-то возражения относительно судейства, команда имеет право в устном порядке обжаловать решение судей в Оргкомитете не позднее 10 (десяти) минут после окончания текущего раунда.

21. Участники Фестиваля.

- 21.1. Участники Фестиваля дети в возрасте от 6 до 18 лет из регионов России. Команды допускаются к участию по специальному решению Оргкомитета. Конкретные пределы возрастных групп оговариваются для каждого соревнования.
- 21.2. Регистрация команд проходит на официальном сайте Фестиваля. Регистрация открывается _____ и ведется до момента заполнения квоты участников по каждому направлению соревнований, но не позднее, чем _____.
- 21.3. В соревнованиях принимают участие команды
- 21.4. Команда – коллектив учащихся с тренером, осуществляющие занятия по робототехнике (подготовку к состязаниям) в рамках образовательного учреждения. Максимальное количество членов команды вместе с руководителем определяется регламентами соревнований.
- 21.5. Возрастные рамки членов команды определяются регламентом соревнований, в которых команда принимает участие, и должно быть подтверждено на личной регистрации соответствующим документом (справкой из образовательного учреждения).
- 21.6. Минимальный возраст тренера команды – 18 лет
- 21.7. Участники одной команды не могут быть участниками другой команды.
- 21.8. Тренер может курировать на Фестивале не более 10 (десяти) команд. При этом необходимо помнить, что вся ответственность за несовершеннолетних участников, как в составе команд, так и вне состава, лежит на сопровождающем лице (тренер, наставник, сопровождающее лицо и т.п.).

22. Условия участия в соревнованиях и мероприятиях Фестиваля:

- 22.1. Условия участия в каждом из направлений соревнований, а также мероприятий, проводимых в рамках Фестиваля, оговариваются в регламентах и положениях к каждому виду соревнований и мероприятий.
- 22.2. Для участия в соревнованиях необходимо пройти регистрацию в соответствии с процедурой, описанной в пункте «Участники Фестиваля».

23. Соревновательные направления и квоты на участие в соревнованиях.

- 23.1. В рамках Фестиваля проводятся следующие соревновательные направления:
 - 23.1.1. FIRST – соревнования FLL и Jr.FLL по регламентам сезона _____.
 - 23.1.2. «Hello, Robot!» Lego – в номинациях _____, младшая группа, старшая группа
 - 23.1.3. «Hello, Robot!» Open – _____, _____.
 - 23.1.4.** «РобоКарусель», куда входит, в том числе решение прикладных задач по физике (в области робототехники). Соревнования в направлении «РобоКарусель» проводятся в номинациях _____ по двум возрастным категориям младшая (7-9 класс) и старшая (10-11 класс). Регламенты соревнований «РобоКарусель» и подробная информация об олимпиаде опубликованы на сайте _____

23.2. Квоты на Всероссийский молодёжный робототехнический фестиваль «ПроФест» (г.Москва) и FIRST Russia Open (г.Пермь)
 После проведения Фестиваля командам-участницам будет предоставлена квота на участие во Всероссийском молодёжном робототехническом фестивале «ПроФест» согласно таблице:

№ п/п	Тип отбора	Направление	Минимально необходимое количество команд	Квота (кол-во команд)	Порядок распределения квот*
1	Региональный отбор	FIRST JrFLL	10	1	Первое место в общем зачёте
		FIRST FLL	6	1	Первое место в общем зачёте
		«Hello, Robot!» LEGO	30	3	1-е места по каждой номинации (всего 2 команды) 1 команда по решению местного Оргкомитета
		«Hello, Robot!» Open	10	3	1-е места по каждой номинации (всего 2 команды) 1 команда по решению местного Оргкомитета
		РобоКарусель	10	4	1-е, 2-е место 7-9 класс 1-е, 2-е место 10-11 класс

Команда, уже получившая квоту в других отборах, может принимать участие в фестивале, не претендуя на квоты. (Команда обязана сообщить организаторам при регистрации на мероприятие, что она уже является обладателем квоты)

24. Порядок и сроки проведения Фестиваля.

- 24.1. Фестиваль проходит в течение 3-х дней. Подробное расписание соревнований будет опубликовано на официальном сайте фестиваля за 2 недели до соревнований.
- 24.2. В рамках Фестиваля проводятся соревнования по направлениям, указанным в текущем Положении.
- 24.3. Вся информация о соревнованиях, их регламенты и правила, находится на сайте Фестиваля

25. Дополнительные условия.

- 25.1. Все участники должны представлять дополнительные документы и информацию необходимую для проведения Фестиваля и обеспечения безопасности по требованию Организаторов Фестиваля и уполномоченных сотрудников службы безопасности.
- 25.2. При наличии рекламного оформления, проводимого участниками и командами в той или иной форме, участники должны согласовывать его с представителем Организационного Комитета заранее, до начала Фестиваля. Содержание и размещение рекламы спонсоров команд также должно согласовываться с Организаторами до начала Фестиваля.
- 25.3. Все роботы и устройства должны быть изготовлены таким образом, чтобы не причинять никакого вреда окружающим людям, другим роботам и устройствам или полям для соревнований.
- 25.4. Во время проведения соревнований участники должны быть в футболках с логотипами команды и информационными значками или бейджами, размещёнными на груди. Информационные значки или бейджи предоставляются вместе с пакетом участника.
- 25.5. Принимая участие в Фестивале, гости и участники (или ответственные

лица), соглашаются с тем, что на мероприятиях Фестиваля может проводиться фото и видеосъемка без непосредственного разрешения гостей и участников (или ответственных лиц). Также участники (или ответственные лица), принимая участие в Фестивале, соглашаются с тем, что результаты соревнований могут использоваться в целях популяризации Фестиваля и развития Программы «Робототехника» без дополнительного на то разрешения.

26. Организационный Комитет сохраняет за собой право:

- 26.1.Корректировать условия проведения Фестиваля, извещая об изменениях на официальном сайте не позднее, чем за 10 дней до начала Фестиваля.
- 26.2.Включать в программу Фестиваля дополнительные мероприятия, извещая об изменениях на официальном сайте не позднее, чем за 10 дней до начала Фестиваля.
- 26.3.Изменять сроки проведения Фестиваля, извещая об изменениях на официальном сайте не позднее, чем за 10 дней до начала Фестиваля.
- 26.4.Выносить специальное решение об участии команд, которые особо проявили себя.
- 26.5.Учреждать дополнительные номинации, звания и призы, а также допускать вручение специальных призов от организаторов, спонсоров и других заинтересованных организаций, и лиц.
- 26.6.Дисквалифицировать участников и команды за нарушение условий проведения Фестиваля.
- 26.7.Аннулировать результаты Фестиваля в номинации, где было обнаружено злоупотребление отдельными судьями или судейской коллегией своими полномочиями.
- 26.8.Организационный комитет имеет право не объяснять участнику или еще кому-либо причины того или иного решения.

27. Награждение участников Фестиваля.

- 27.1.Победители и призеры Фестиваля награждаются дипломами.
- 27.2.Победители Фестиваля награждаются кубками.
- 27.3.Итоги Фестиваля публикуются не позднее двух недель по окончанию мероприятия на официальном сайте Фестиваля.
- 27.4.Организационный Комитет может вводить дополнительные призы и премии в течение Фестиваля и изменять существующие, уведомляя об изменениях на официальном сайте не позднее, чем за две недели до начала мероприятия.

28. Посетители и участники Фестиваля ОБЯЗАНЫ:

- 28.1.Соблюдать чистоту и порядок в месте проведения Фестиваля.
- 28.2.Самостоятельно соблюдать технику безопасности.
- 28.3.Посетитель мероприятия обязан соблюдать Правила поведения посетителей при проведении массовых мероприятий.
- 28.4.Администрация оставляет за собой право отказать посетителю в допуске на мероприятие при нарушении им Правил поведения посетителей при проведении массовых мероприятий.
- 28.5.Предъявлять представителям администрации и сотрудникам службы безопасности билеты или документы, дающие право для входа на массовое мероприятие, если таковые будут определены.
- 28.6.Проходить контроль (осмотр) у сотрудников службы безопасности при входе на территорию где проводится Фестиваль.
- 28.7.Строго соблюдать общественный порядок и общепринятые нормы поведения.
- 28.8.Бережно относиться к сооружениям, оборудованию.

- 28.9. Подчиняться законным предупреждениям и требованиям администрации, милиции и иных лиц, ответственных за поддержание порядка, пожарной безопасности.
- 28.10. Вести себя уважительно по отношению к участникам массовых мероприятий, обслуживающему персоналу, должностным лицам, ответственным за поддержание общественного порядка и безопасности при проведении массовых мероприятий.
- 28.11. Не допускать действий, способных создать опасность для окружающих и привести к созданию экстремальной ситуации.
- 28.12. Не оставлять без присмотра малолетних детей.
- 28.13. Осуществлять организованный выход из помещений и сооружений по окончании мероприятий.
- 28.14. Парковать автотранспорт в специально отведённых местах.
- 28.15. При получении информации об эвакуации действовать согласно указаниям администрации и сотрудников правоохранительных органов, ответственных за обеспечение правопорядка, соблюдая спокойствие и не создавая паники.

29. Посетителям и участникам Фестиваля ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- 29.1. Создавать собственные WI-FI сети в любом виде, если это прямо не разрешается регламентом текущих соревнований. Нарушители данного правила могут быть дисквалифицированы и выдворены с территории Фестиваля.
- 29.2. Проносить огнестрельное и холодное оружие, огнеопасные, взрывчатые, ядовитые, пахучие, наркотические вещества, алкогольные напитки, а также напитки в стеклянной таре.
- 29.3. Находиться во время проведения массовых мероприятий на лестницах или люках, выбегать на арену, а также создавать помехи передвижениям участников массовых мероприятий.
- 29.4. Распивать спиртные напитки, появляться на массовом мероприятии в нетрезвом виде.
- 29.5. Курить во всех внутренних помещениях места проведения Фестиваля.
- 29.6. Допускать выкрики или иные действия, оскорбляющие человеческое достоинство и общественную нравственность.
- 29.7. Выбрасывать на арену, сцену и трибуны любые предметы, способные причинить ущерб тем или иным способом.
- 29.8. Забираться на ограждения, парапеты, осветительные устройства, площадки для телевизионных съёмок, деревья, мачты, крыши и несущие конструкции, появляться без разрешения администрации объекта на арене, сцене, судейских комнатах и других служебных и технических помещениях.
- 29.9. Создавать помехи для нормального прохода и эвакуации людей в случае опасности.
- 29.10. Повреждать оборудование, технические средства и системы жизнеобеспечения, элементы оформления сооружения, иной инвентарь, зелёные насаждения.
- 29.11. Проходить на массовое мероприятие с животными.
- 29.12. Осуществлять торговлю, наносить надписи и расклеивать объявления, плакаты и другую продукцию информационного содержания без письменного разрешения администрации.

30. Обеспечение безопасности.

- 30.1. Обеспечение безопасности во время проведения Фестиваля осуществляется сотрудниками службы безопасности по поручению Организаторов Фестиваля.
- 30.2. Все вопросы, касающиеся личной безопасности и сохранности имущества,

решаются участниками Фестиваля самостоятельно.

30.3. Участники должны в обязательном порядке иметь при себе документы, удостоверяющие личность (в соответствии с законами РФ) и медицинскую страховку (полис ОМС или ДМС).

30.4. Участники должны соблюдать требования сотрудников службы безопасности.

30.5. Дети в возрасте до 18 лет должны находиться в сопровождении взрослых или в составе групп и команд, сопровождаемых тренерами, наставниками или уполномоченными на то лицами.

31. Финансирование.

31.1. Все расходы, связанные с подготовкой и проведением Фестиваля, берет на себя Оргкомитет Фестиваля.

31.2. Возможно привлечение спонсорских средств, для организации Фестиваля и призового фонда.

31.3. Размещение, питание, проезд участников до места проведения Фестиваля за счет командующих организаций.

32. Контактная информация.

32.1. Официальный сайт Фестиваля

32.2. Контактные телефоны организаторов -

Приложение №2. Типовой приказ

О порядке проведения открытого робототехнического фестиваля «РобоФест-Сочи»

В соответствии с планом работы управления по образованию и науке администрации (регион), в целях отбора команд на Всероссийский робототехнический фестиваль РобоФест-2018, который пройдет (дата, место) и FIRST Russia Open 2018 (дата, место) **приказываю:**

Провести (дата) года открытый робототехнический фестиваль «РобоФест-Сочи» на базе(название организации).

1. Утвердить Положение о проведении фестиваля.

2. Директору образовательной организации, проводящей соревнования (ФИО ответственного, наименование):

1) организовать подготовку и проведение регионального фестиваля.

2) определить перечень команд-участников в соответствии с заявками.

3) сформировать заявку на питание (обед) участников фестиваля.

3. Осуществлять координацию подготовки и проведения фестиваля.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на (ФИО ответственного, должность).

Приложение №3. Типовой Пресс-релиз

Пресс-релиз

Мероприятие	
Дата и время проведения	
Место проведения	
Организаторы	

Участники	
Приглашенные	
Цели	
Задачи	
Анонс	
Контактные телефоны	

Приложение №4. Типовое приглашение

Приглашение к участию в региональном фестивале робототехники _____

_____ в городе ___ пройдет региональный фестиваль робототехники _____, который является отборочным этапом всероссийского фестиваля «ПроФест» в г. Москве.

Фестиваль проводится _____.

«РобоФест - Сочи» – это площадка для получения новых знаний и обмена опытом среди молодежи, увлеченной техническим творчеством.

Приглашаем принять участие в мероприятии и побороться за призовые места в командном и личном зачете. Участниками Фестиваля могут стать дети, подростки и молодежь от 6 до 18 лет, их педагоги и наставники. Пределы возрастных групп и количество участников в команде оговариваются для каждого соревнования.

В рамках фестиваля проводятся следующие соревнования и конкурсы:

- FIRST – соревнования FLL и Jr.FLL по регламентам сезона _____.
- «Hello, Robot!» Lego – в номинациях _____
- «Hello, Robot!» Open – в номинациях _____
- «РобоКарусель», куда входит, в том числе решение прикладных задач по физике (в области робототехники). Соревнования в направлении «РобоКарусель» проводятся в номинациях _____ по двум возрастным категориям младшая (7-9 класс) и старшая (10-11 класс).

Регламенты соревнований «РобоКарусель» и подробная информация об олимпиаде опубликованы на сайте _____

Чтобы стать участником фестиваля, необходимо зарегистрироваться на странице сайта _____

Регистрация открывается _____ и ведется до момента заполнения квоты участников по каждому направлению соревнований, но не позднее, чем _____.

Более подробная информация для участников фестиваля будет публиковаться на сайте _____.

Фестиваль пройдет _____ по адресу _____

Вопросы по участию в фестивале _____ можно задать по электронной почте _____ или по тел. _____ (должность, ФИО).

Подробная информация, актуальные новости ждут вас:

- На страничке _____
- На официальном сайте программы Робототехника: инженерно-технические кадры инновационной России <http://russianrobotics.ru/activities/regionalnyy-otborochnyy-festival-robofest-sochi-972/>

До встречи на фестивале робототехники _____

Приложение №5. Типовой Оргплан Организационный план

по подготовке и проведению _____

(дата, место)

№	Виды деятельности	сроки	Ответственный
	Координация подготовки и проведения фестиваля		
	Заключение соглашений, подготовка мероприятия		
	Приглашения к участию (ин.п. УОН)		
	Электронная регистрация участников		
	Формирование списка участников		
	Формирование заявки на питание		
	Установка соревновательных полей		
	Ведущий		
	Подготовка пресс – релиза, пост-релиза		
	Работа со СМИ		
	Фотосъемка и видеосъемка		
	Регистрация прибывших команд		
	Дежурство в гардеробе		

	Подготовка сертификатов и дипломов		
	Дежурство в зале и коридоре		
	Уборка помещения в конце каждого соревновательного дня		
	Формирование заявки на питание (обед) на базе МОБУ СОШ № 12 участников фестиваля		
	Организация питания		
	Соблюдение питьевого режима		
	Обеспечение медицинского обслуживания		
	Подготовка писем в ведомства по обеспечению безопасности во время проведения мероприятия		

Приложение №6. Типовая форма заявки

Заявка на участие в РобоФест-Сочи 2018

Направление

№	Робот	Команда (ФИО)	Организация и руководитель команды	Статус заявки

Приложение №7. Типовой сценарий открытия

Сценарий открытия регионального робототехнического фестиваля

Дата проведения: _____

Место проведения: _____

Звучит стихотворение.

- Дорогие ребята, уважаемые родители и гости, здравствуйте! Сегодня для вас распахнулись двери _____, и мы тепло приветствуем участников _____ регионального робототехнического фестиваля _____.

Звучит *Гимн Российской Федерации (1 куплет и припев)*

Звучит *гимн Кубани (1 куплет)*

- Мы живём в удивительное время – время робототехники. И подтверждение тому – наши соревнования. Это не только захватывающее событие, _____ но и приобретение новых навыков, опыта и, конечно же, новых друзей. Девиз нашего фестиваля _____.

Звучит песня.

- Создавать будущее – задача сложная и ответственная. Каждый день становится открытием, если он приносит новые знания, которые затем превращаются в проекты. Особенно это важно для тех, кто выбрал дорогу инженера и технического специалиста.

- Слово для приветствия участников и гостей соревнований предоставляется директору _____

«РобоФест» проходить в 3 дня и всего в соревнованиях примут участие _____ школьников, а это _____ команды из разных уголков нашей страны: _____

Давайте поприветствуем участников соревнований аплодисментами!

- Сегодня среди нас почетные и уважаемые гости:

Слово для приветствия участников и открытия соревнований предоставляется:

- Разрешите считать ___ региональный робототехнический фестиваль _____ открытым!

Фанфары

- Мы благодарим партнеров и спонсоров соревнований.

Благодарим генерального спонсора и партнера фестиваля, предоставившего призы победителям соревнований _____.

Благодарим наших постоянных партнеров _____.

- Сегодня среди нас волонтеры _____.

- Ни одни соревнования не обходятся без справедливого и честного судейства! Все судьи прошли аттестацию в соответствии с Положением. Мы приветствуем судей соревнований!

- Любые соревнования – это спорт! Будь то робототехника или легкая атлетика. Побеждает тот, кто сильнее, смелее, лучше, тот, кто упорнее работает, более стрессоустойчив. Команды-победители получают возможность показать себя на ___ всероссийском робототехническом фестивале «РобоФест», который состоится в марте в городе Москва.

Мы желаем вам творческих успехов, вдохновения, новых идей _____ и рациональных решений. А главное никогда не забывайте, что вы будущие инженерные кадры России и БУДУЩЕЕ ЗА ВАМИ!

Для вас музыкальный подарок _____

Звучит песня «Мы хотели быть птицами»

Приложение №8. Типовой сценарий закрытия

_____ робототехнического фестиваля

Дата: _____

Место: _____

Добрый день, дорогие друзья!

Мы очень рады приветствовать Вас на торжественной церемонии награждения победителей ___ регионального робототехнического фестиваля _____!

Фестивали были придуманы давно, но суть их остается неизменной – выявить талантливых, увлеченных, горящих ребят. Прошое столетие с гордостью называли «Атомным веком», «Космической эрой», а как назовут нынешнее столетие? Может быть «Веком роботов»?

Сегодня в мире используются миллионы роботов. Применение им нашлось практически во всех сферах человеческой деятельности.

Роботы управляют самолетами и поездами, спускаются в жерла вулканов и на дно океанов, помогают в строительстве космических станций, в сборке автомобилей и производстве микрочипов, охраняют здания, используются военными для разведки и разминирования, помогают спасателям.

Слово для подведения итогов соревнований предоставляется

Слово для награждения победителей в категории «Hello, Robot» Lego предоставляется главному судье соревнований _____

Спасибо всем за участие. Вы – создатели технологий завтрашнего дня!

Мир не стоит на месте, всегда развивается, и кто знает, может именно Вы, создадите нового робота 21 века.

Удачи Вам в реализации самых смелых идей и проектов в будущем! До встречи в следующем году.

Внимание! Общее фото на память! Просим участников соревнований пройти для общей фотографии.

Мы закрываем фестиваль

И говорим ему спасибо,

До встречи в Сочи РобоФест

Тебя мы долго не забудем!

Приложение №9. Образцы кубков



Приложение №10. Типовой пост-релиз

№	Наименование	
	Победители по направлениям	
	Команды из каких регионов и городов приняли участие	
	Сколько команд было на мероприятии	
	Гости, которые посетили мероприятие (если есть)	
Текст новости:		

Приложение №11. Фотоотчет

Фотоальбом «Робофест Сочи-2018» размещен на сайте МБУ ДО СЮТ г. Сочи . Материалы размещены на порталах(<http://maks-portal.ru>, <https://www.efcate.com>).





Елена Анатольевна Полуян
Ирина Алексеевна Лелюх

«РОБОФЕСТ-СОЧИ»

Методическая разработка регионального мероприятия
(опыт работы МБУ ДО станции юных техников г.Сочи
как инновационной площадки)