

СОГЛАСОВАНО

Директор
МБУ ДО «ЦТиР
«Планета талантов»


А.В. Шпакова
«10» 02 2021 г.



УТВЕРЖДАЮ

И. о. руководителя управления
образования администрации
города Ачинска


Г.М. Нефёдова
«10» 02 2021 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

открытого зонального фестиваля технического творчества «ПРОРЫВ»

1. Общие положения

Открытый зональный фестиваль технического творчества «ПРОРЫВ» (далее – Фестиваль) представляет собой мероприятие, направленное на повышение мотивации учащихся к выбору инженерно-конструкторских специальностей, развитие инженерно-конструкторских навыков студентов и школьников.

2. Цели и задачи

Фестиваль проводится с целью популяризации робототехники и научно-технического творчества, повышения мотивации школьников и студентов к техническому конструированию и программированию роботов и механизмов на территории Красноярского края.

Задачи:

1. создание площадки для взаимодействия учащихся увлекающихся техническим творчеством;
2. создать условия для выявления творчески одаренных детей в научно-технической сфере;
3. определение сильнейших команд города в теоретической и практической области робототехники и технического конструирования.

3. Учредители и организаторы

Учредителем Фестиваля является управление образования администрации города Ачинска.

Руководство, организацию и проведение Фестиваля осуществляет муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр творчества и развития «Планета талантов» (далее – МБУ ДО «ЦТиР «Планета талантов»).

Партнеры фестиваля:

краевое государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Красноярский краевой Дворец пионеров» (далее – Красноярский краевой Дворец пионеров).

4. Участники

4.1.В Фестивале принимают участие команды обучающихся образовательных организаций всех видов и типов, а так же общественные организации. К участию в Фестивале приглашаются обучающиеся и воспитанники от 3 до 17 лет включительно.

5. Время и место проведения

5.1.Фестиваль проводится с **01 марта по 10 апреля 2021 года**.

5.2.Соревновательная программа Фестиваля категории «Легомир» проводится с **01 марта по 08 апреля 2021 года** дистанционно.

5.3.Соревновательная программа Фестиваля категории «Инженерный квест» проводится **09 апреля 2021 года с 14.00** дистанционно на платформе YouTube.

5.4.Программа соревнований Фестиваля по категориям «Робототехническая олимпиада», «Двойная тяга» и «Робот-строитель» проводится **09 апреля 2021 с 10.00** на территории МБУ ДО «ЦТиР «Планета талантов».

6. Условия проведения

6.1.В программу Фестиваля входят следующие виды конкурсов и соревновательных категорий:

-конкурс «**Легомир**» проводится согласно *приложению № 1*;

-соревновательная категория «**Инженерный квест**» проводится согласно *приложению № 2*;

-соревновательная категория «**Робототехническая олимпиада**» проводится согласно *приложению № 3*.

-соревновательная категория «**Двойная тяга**» проводится согласно *приложению № 4*;

-соревновательная категория «**Робот-строитель**» проводится согласно *приложению № 5*.

6.2.Необходимое оборудование для участия (конструкторы для сборки роботов, компьютеры для программирования, программное обеспечение) организаторы не предоставляют. Организаторы предоставляют место для организации и подготовки к участию в фестивале (с электрооборудованием).

6.3.Организаторы оставляют за собой право во время проведения изменять или дополнять программу Фестиваля.

6.4.Для участия в фестивале необходимо заполнить электронную заявку на выбранную категорию по ссылке <https://планетаталантов.рф/proriv> или отправить письменную заявку в отдельном файле, указывающую на участие команды в определённой категории.

Предварительные письменные заявки на участие направляются с **01 марта по 02 апреля 2021 года** на электронную почту: tex.planeta@bk.ru с пометкой «ФЕСТИВАЛЬ «ПРОРЫВ» или по адресу: 662161, г. Ачинск, микрорайон 5, строение 14 (приложение № 6). Подачей письменной заявки участники подтверждают свое согласие со всеми условиями Фестиваля.

6.5. Команды, не подавшие предварительную письменную заявку, к Фестивалю не допускаются.

6.6. Программа Фестиваля высылается участникам на электронную почту, указанную в заявке, не позднее, чем за три дня до дня проведения Фестиваля.

6.7. По вопросам организации и проведения Фестиваля обращаться к Соболеву Александру Николаевичу, педагогу дополнительного образования МБУ ДО «ЦТиР «Планета талантов», по телефону 8-923-309-07-68.

7. Подведение итогов и награждение

7.1. Команды - участники категории «Легомир», «Инженерный квест», «Робототехническая олимпиада», «Двойная тяга» и «Робот-строитель» награждаются электронными сертификатами участников.

7.2. Участники, занявшие I-III место в категории «Легомир», «Инженерный квест», «Робототехническая олимпиада», «Двойная тяга» и «Робот-строитель», награждаются дипломом победителя и призами.