

СОГЛАСОВАНО:

И.о.начальника управления
образования администрации
МО «Пермский муниципальный район»


Л.Л. Плотникова
«29» октября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
МАОУДО «ДЮЦ «Импульс»


А.М. Мясников
«29» октября 2018 г.

ПОЛОЖЕНИЯ о районном фестивале «ТехноИмпульс-2018»

1.1. Районный фестиваль «ТехноИмпульс-2018» (далее - Фестиваль) реализуется в соответствии с Партнерским соглашением № ПС-69/5 о сотрудничестве по реализации общероссийской программы «Робототехника: инженерно-технические кадры инновационной России» (далее - Программа «Робототехника»).

1.2. Фестиваль проводится муниципальным автономным образовательным учреждением дополнительного образования «Детско-юношеский центр «Импульс» (далее – «ДЮЦ «Импульс») при поддержке Управления образования администрации муниципального образования «Пермский муниципальный район».

1.3. Место и время проведения Фестиваля: **23 ноября 2018 года на базе МАОУ «Фроловская средняя школа «Навигатор». Начало в 14-00.**

1.4. Цель Фестиваля - популяризация научно-технического творчества и повышение престижа инженерных профессий среди обучающихся.

1.5. Задачи Фестиваля:

1.5.1. развитие у детей и молодежи навыков практического решения актуальных инженерно-технических задач и работы с техникой;

1.5.2. стимулирование интереса обучающихся к сфере инноваций и высоких технологий;

1.5.3. выявление, отбор и поддержка талантливых обучающихся;

1.5.4. отбор команд, которые будут представлять Пермский муниципальный район на краевых и федеральных соревнованиях по робототехнике.

2. Руководство Фестивалем

2.1. Общее руководство по организации и проведению Фестиваля осуществляет организационный комитет (далее – Оргкомитет) (Приложение 1).

2.2. Функции Оргкомитета:

2.2.1. обеспечивает проведение Фестиваля в соответствии с Приложением 2;

2.2.2. утверждает состав судей по направлениям Фестиваля;

2.2.3. утверждает регламенты проведения соревнований;

- 2.2.4. утверждает специальные номинации;
- 2.2.5. учреждает дополнительные номинации, звания и призы, а также допускает вручение специальных призов от организаторов, спонсоров и других заинтересованных организаций и лиц;
- 2.2.6. принимает специальные решения об участии в Фестивале дополнительных команд;
- 2.2.7. определяет возрастные рамки членов команды и численность команд, которые принимают участие в соревнованиях;
- 2.2.8. дисквалифицирует участников и команды за нарушение условий проведения Фестиваля;
- 2.2.9. принимает иные решения, не противоречащие данному положению и законодательству Российской Федерации.

3. Условия и порядок проведения Фестиваля

3.1. В Фестивале принимают участие обучающиеся 1 - 11 классов общеобразовательных учреждений Пермского муниципального района. Конкретные пределы возрастных групп оговариваются для каждого вида соревнования.

3.2. Для участия в Фестивале необходимо подать заявку до **19 ноября 2018 года** по электронному адресу: duc-impuls@ruopr.ru по форме (Приложение 3) с темой письма «заявка ТехноИмпульс».

3.3. Состав участников Фестиваля определяется после завершения приема заявок.

3.4. В Фестивале принимают участие команды в количестве 1 - 2 участников. В составе команды должен быть «Капитан команды».

«Капитан команды» - лидер команды, координирует участников команды для достижения максимальных результатов во всех мероприятиях Фестиваля, в которых принимает участие команда, представляет команду перед судьями, а также перед другими командами.

3.5. Участники Фестиваля могут состоять в разных командах при условии, что эти команды одновременно не участвуют в соревнованиях одного вида.

3.6. Руководитель команды (педагог дополнительного образования, тренер, учитель и т.д.) может курировать на Фестивале не более 10 (десяти) команд.

3.7. В рамках Фестиваля проводятся 4 вида соревнований:

3.7.1. *соревнования по робототехнике «Hello, Robot! LEGO»* – по регламентам Всероссийской Программы «Робототехника: инженерно-технические кадры инновационной России» (Приложение 4).

Младшая возрастная группа – учащиеся 2-4 классов:

- «Башня»

Старшая возрастная группа – учащиеся 5-6 классов:

- «Путешественник».

3.7.2. *Соревнование по робототехнике «Роботы спасатели* (линия) RoboCupJunior Rescue Line» (Приложение 5).

Возрастная группа – учащиеся 3-11 классов.

3.7.3 *Соревнование по робототехнике «Футбол управляемых роботов»* (Приложение 6).

Возрастная группа – учащиеся 3-11 классов.

3.7.4 *Соревнование по робототехнике «Роботенок»* (Приложение 7).

Возрастная группа – учащиеся 1-2 классов.

3.8. Возрастная группа, в которой участвует команда, определяется по старшему участнику команды.

3.9. Образовательное учреждение предоставляет не более одной команды в возрастной группе в каждом виде соревнований.

4. Судейство

4.1. Судьи назначаются Оргкомитетом отдельно по каждому виду соревнований, представленных на Фестивале.

4.2. Оргкомитет оставляет за собой право вносить в правила состязаний любые изменения, при условии доведения их до руководства команд за 15 минут до начала.

4.3. Контроль и подведение итогов осуществляется судейской коллегией в соответствии с правилами и регламентами конкретных соревнований.

4.4. Судьи обладают всеми полномочиями на протяжении всех состязаний, все участники должны подчиняться их решениям.

4.5. На случай появления каких-либо возражений относительно судейства, команда имеет право обжаловать решение судей в Оргкомитете не позднее 10 (десяти) минут после окончания текущего раунда.

5. Подведение итогов и награждение

5.1. Подведение итогов Фестиваля осуществляется судейской коллегией, утвержденной Оргкомитетом Фестиваля.

5.2. Победителями и призерами Фестиваля становятся команды, занявшие первые три места по каждой возрастной группе.

5.3. Команды - победители Фестиваля награждаются дипломами и ценными призами.

5.4. По итогам участия каждой команде вручается сертификат участника Фестиваля в выбранном виде соревнований направлении Программы «Робототехника».

5.5. Итоги Фестиваля размещаются на сайте «ДЮЦ «Импульс» <http://www.импульс-дети.рф>

6. Дополнительные условия

6.1. Все роботы и устройства должны быть безопасными для окружающих людей, других роботов и устройств или полей для соревнований.

6.2. У каждой команды приветствуется единый стиль, представляющий их на соревновании.

6.3. 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 муниципального ресурсного центра поддержки технического и естественнонаучного творчества детей «Одиссея разума» без дополнительного на то разрешения и размещения в сети Интернет.

7. Финансирование

7.1. Финансирование осуществляется за счет субсидии на организацию, проведение и участие в мероприятиях (Приложение 8).

7.2. Спонсорами и партнерами Фестиваля могут быть учреждены отдельные призы и номинации за счет собственных средств.

Варанкин Владимир Олегович,
руководитель муниципального ресурсного
центра поддержки технического и естественнонаучного
творчества детей «Одиссея разума»
+79048465890

Приложение 1
к Положению о районном фестивале «ТехноИмпульс-2018»

Состав оргкомитета Фестиваля

1. Мясников Александр Михайлович – директор «ДЮОЦ «Импульс».
2. Евдокимова Анастасия Николаевна – заместитель директора «ДЮОЦ «Импульс».
3. Варанкин Владимир Олегович – педагог дополнительного образования «ДЮОЦ «Импульс», руководитель муниципального ресурсного центра поддержки технического и естественнонаучного творчества детей «Одиссея разума».
4. Лобанова Елена Сергеевна – методист «ДЮОЦ «Импульс».
5. Мухачев Александр Михайлович – педагог дополнительного образования «ДЮОЦ «Импульс».

Приложение 2
к Положению о районном фестивале «ТехноИмпульс-2018»

Программа проведения районного фестиваля «ТехноИмпульс-2018»

Дата проведения: 23 ноября 2018 г

Место проведения: МАОУ «Фроловская средняя школа «Навигатор»

13.00 – 14.00 – Регистрация участников.

Собрание с руководителями команд

14.00 – 14.10 – Собрание с участниками команд

14.10 – 15.30 – Отладка

15.00 – Быстрая сборка

16.00 – 1 заезд

16.30 – Защита проектов

18.00 – 18.30 – 2 заезд

19.00 – Подведение итогов. Награждение.

Приложение 3
к Положению о районном фестивале «ТехноИмпульс-2018»

Заявка на районный фестиваль «ТехноИмпульс-2018»

 общеобразовательная организация

№ п.п.	Вид соревнований	Название команды	Ф.И.О. обучающегося (полностью)	Класс	Ф.И.О. педагога (полностью)

Ф.И.О. ответственного за предоставление заявки _____