

СОГЛАСОВАНО

Руководитель структурного
подразделения
«Новые места дополнительного
образования детей»

Е.А. Галяева

«03» 04 / 2023 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении регионального фестиваля технического творчества Челябинской области «Первый шаг»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения регионального фестиваля технического творчества Челябинской области «Первый шаг» (далее – Фестиваль), его организационное и методическое обеспечение.

1.2. Учредитель Фестиваля – ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОМ ЮНОШЕСКОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ» (далее - ГБУ ДО «ДЮТТ»).

1.3. Организатор Фестиваля – структурное подразделение ГБУ ДО «ДЮТТ» «Новые места дополнительного образования детей».

1.4 Цель Фестиваля – популяризация технического творчества среди обучающихся Точек роста и Новых мест дополнительного образования детей Челябинской области.

1.5 Задачи Фестиваля:

- раскрытие интеллектуально-творческого и инженерно-технического потенциала учащихся;
- формирование креативного мышления и нестандартного подхода к решению поставленных задач.

1.6. Территория проведения Фестиваля - Челябинская область.

1.7. Вся информация о Фестивале и ходе его проведения размещается в официальной группе ГБУ ДО «ДЮТТ» - <https://vk.com/tehkids74>, на сайте <https://robo74.ru/>, в официальной группе структурного подразделения ГБУ ДО «ДЮТТ» «Новые места дополнительного образования детей» - <https://vk.com/novyemesta74>

1.8. Подача заявок для участия в Фестивале осуществляется путем заполненной формы на платформе Яндекс. Формы по ссылке: <https://forms.yandex.ru/u/642e53be73cee70cbda4b57e/> и в информационной системе «Навигатор дополнительного образования» по ссылке: <https://ndo.edu-74.ru/additional-education/meetings/1650>

1.9. На каждого участника необходимо заполнить документ «Согласие на обработку персональных данных» (Приложение 1), оригинал привезти на площадку проведения в соревновательный день, без данного документа участники до соревнований допущены не будут.

2. Порядок и сроки проведения регионального фестиваля технического творчества Челябинской области «Первый шаг»

2.1. Фестиваль проводится 22.04.2023 г.

2.2. Тайминг проведения Фестиваля

Регистрация участников	09:00-10:00
Торжественное открытие Фестиваля	10:15-10:45
Старт Фестиваля «Первый шаг»	10:45-15:00
Мастер-классы	14:00-16:00
Закрытие Фестиваля «Первый шаг»	16:00-17:00

2.3. Мероприятие пройдет в очном формате.

2.4. Место проведения: г. Челябинск, пр. Победы, 348, строение 1, 2 этаж

2.5. Участниками Фестиваля являются обучающиеся «Новых мест дополнительного образования» и «Точек роста», работающих на территории Челябинской области. Возраст участников определяется по числу полных лет на дату начала Фестиваля, т.е. на 22.04.2023г.

2.6. В региональном Фестивале принимают участие команды в направлениях:

- Робототехника;
- Программирование;
- 3D-моделирование.

2.7. Для участия в Фестивале необходимо пройти электронную регистрацию до 17.04.2022 до 17:00 часов по Челябинскому времени по ссылке: <https://forms.yandex.ru/u/642e53be73cee70cbda4b57e/> прохождение регистрации предполагает согласие со всеми пунктами настоящего Положения.

2.8. Каждой делегации, участвующей в Фестивале необходимо иметь табличку формата А4 с названием образовательной организации и населённого пункта (Приложение 2).

2.9. Общее руководство подготовкой и проведением Фестиваля осуществляют организаторы.

Функции организатора:

- определяет порядок, форму и сроки проведения мероприятия;
- разрабатывает план подготовки и проведения, программу и определяет регламент работы;
- утверждает символику Фестиваля;
- формирует состав судейской коллегии;
- на основании электронной регистрации формирует список участников Фестиваля, осуществляет взаимодействие с образовательными организациями;
- готовит материалы для освещения Фестиваля в средствах массовой информации, партнеров Фестиваля;
- принимает решение об отстранении (дисквалификации) от участия в Фестивале команд, судей, об аннулировании результатов за нарушение правил соревнования;
- анализирует и обобщает итоги проведения Фестиваля;
- обеспечивает свободный доступ к информации о порядке проведения Фестиваля, победителях и призерах;
- осуществляет иные функции, направленные на достижение целей и задач проведения Фестиваля.

2.10. Судейскую коллегию возглавляет главный судья.

Функции судейской коллегии:

- проводит инструктаж с участниками и тренерами по правилам проведения Фестиваля;
- проводит регистрацию команд в зоне соревнований;
- консультирует участников и тренеров по правилам проведения Фестиваля;
- проводит и оценивает соревнования во всех направлениях Фестиваля;

- оформляет протокол соревнований во всех направлениях Фестиваля;
- на основании протоколов соревнований определяет команды-победителей (призеров) во всех направлениях Фестиваля.

3. Содержание регионального фестиваля технического творчества Челябинской области «Первый шаг»

3.1. Фестиваль проводится в двух категориях обучения:

- «Новичок» (первый год обучения);
- «Специалист» (второй год обучения).

По трём направлениям:

- Робототехника;
- Программирование;
- 3D-моделирование.

3.2. Минимальный возраст тренера команды – 18 лет.

3.3. К участию допускаются команды в возрасте 5 – 17 лет, прошедшие регистрацию согласно п. 1.7. данного Положения, в двух возрастных категориях: младшая, старшая.

3.4. Команда – это коллектив обучающихся из 3-х человек во главе с тренером, осуществляющий занятия по направлению техническое творчество (подготовку к состязаниям) в рамках образовательного учреждения.

3.5. Тема Фестиваля «Техническое искусство»

4. Направления Фестиваля

Региональный фестиваль технического творчества Челябинской области «Первый шаг» проводится в следующих соревновательных направлениях:

«НОВИЧОК»	
Направление	3D-моделирование
Возрастная категория	8 – 13 лет
Количество участников	Индивидуальный зачёт
Деталь	Макет детали оглашается в день соревнований
Регламент	https://disk.yandex.ru/d/H-FCuMRZF7yRMw
Робототехника	
Направление	Сумо 30*30
Количество участников	2 человека (командное участие)
Робот	Робот должен удовлетворять следующим требованиям: - ширина – не более 300 мм; - длина – не более 300 мм; - высота – не более 300 мм; - масса – не более 900 г. Робот должен осуществлять движение или любые другие действия по истечении 5 секунд после запуска программы. Погрешность измерения массы робота определяется погрешностью измерительного прибора.
Регламент	https://disk.yandex.ru/d/H-FCuMRZF7yRMw
Направление	Творческая категория
Возрастная категория	5 – 7 лет
Количество участников	Индивидуальный зачёт
Деталь	Lego DUPLO
Регламент	https://disk.yandex.ru/d/H-FCuMRZF7yRMw

Направление	РобоПенальти
Возрастная категория	7 – 9 лет
Количество участников	1 – 2 человека (командное участие)
Конструктор	Любой
Ссылка	https://disk.yandex.ru/d/H-FCuMRZF7yRMw
Программирование	
Направление	SCRATCH. Создание мультфильма
Возрастная категория	7 – 9 лет
Количество участников	2 человека (командное участие)
Детали	На выполнение задания на заданную тему (выдаётся в день соревнований) отводится 90 минут, после чего проходит защита проекта
Регламент	https://disk.yandex.ru/d/H-FCuMRZF7yRMw
Направление	Arduino
Возрастная категория	10 – 12 лет
Количество участников	1 – 3 человека (командное участие)
Деталь	Задание оглашается в день соревнований.
Регламент	https://disk.yandex.ru/d/Dee7dVb8DJS2fg
СПЕЦИАЛИСТ	
Программирование	
Направление	SCRATCH «Оживи картину»
Возрастная категория	9 – 12 лет
Количество участников	2 человека (командное участие)
Детали	Задание на заданную тему выдаётся в день соревнований и отводится 90 минут, после чего проходит защита проекта
Регламент	https://disk.yandex.ru/d/H-FCuMRZF7yRMw
Направление	Arduino
Возрастная категория	13 – 15 лет
Количество участников	1 – 3 человека (командное участие)
Деталь	Задание оглашается в день соревнований.
Регламент	https://disk.yandex.ru/d/H-FCuMRZF7yRMw
Роботехника	
Направление	Интеллектуальное сумо 15*15
Количество участников	2 человека (командное участие)
Робот	Робот должен удовлетворять следующим требованиям: - ширина – не более 150 мм; - длина – не более 150 мм; - высота – не более 150 мм; - масса – не более 1 кг.
Регламент	https://disk.yandex.ru/d/H-FCuMRZF7yRMw
Направление	Тяжелоатлеты
Возрастная категория	8 – 10 лет
Количество участников	2 человека (командное участие)
Робот	- максимальный размер робота 200*200*200 мм (во время попытки робот не может превышать максимально допустимые размеры) - робот движется автономно; - сборка робота может осуществляться с использованием конструктора WeDo 2.0, Spike Prime.
Регламент	https://disk.yandex.ru/d/H-FCuMRZF7yRMw
Направление	«Гонщики»
Возрастная категория	10 – 17 лет

Количество участников	2 человека (командное участие)
Робот	Размер робота не должен превышать габариты в 250*300 мм; - сборка робота может осуществляться с использованием любого конструктора
Регламент	https://disk.yandex.ru/d/H-FCuMRZF7yRMw
Направление	3D-моделирование
Возрастная категория	14 – 16 лет
Количество участников	Индивидуальный зачёт
Деталь	Макет детали оглашается в день соревнований
Регламент	https://disk.yandex.ru/d/H-FCuMRZF7yRMw

5. Награждение победителей регионального фестиваля технического творчества Челябинской области «Первый шаг»

5.1. По итогам Фестиваля всем участникам вручается электронный сертификат.

5.2. Судейская коллегия определяет:

- победителей: команды/индивидуальный зачет, занявшие I место в направлении. Командам/индивидуальный зачёт вручаются медали, кубок (один на команду) и диплом победителя;
- призёров: занявшие II и III места в направлении. Командам/индивидуальный зачёт вручаются медали, кубок и диплом призёра.

6. Финансирование

6.1. Финансирование организации и проведения Фестиваля осуществляется за счет средств организатора.

6.2. Организаторы предоставляют командам игровые поля, рабочие места (стол, стулья), доступ к точкам электропитания.

6.3. Каждая команда должна принести с собой конструктор, ноутбук (по необходимости), удлинитель и другое оборудование, необходимое для участия в соревнованиях.

6.4. Проезд, и питание участников Фестиваля и сопровождающих их лиц к месту проведения, осуществляется за счёт средств направляющей стороны.

7. Контакты организаторов регионального фестиваля технического творчества Челябинской области «Первый шаг»

7.1. По всем вопросам участия в Фестивале можно обратиться к руководителю структурного подразделения «Новые места дополнительного образования детей» Галяевой Елене Александровне, 8-951-462-46-86 или, написав на электронную почту novye.mesta@yandex.ru с пометкой «Первый шаг».

Настоящее Положение является вызовом - на региональный фестиваль технического творчества Челябинской области «Первый шаг»

Приложение 1
к Положению о проведении регионального фестиваля технического
творчества Челябинской области «Первый шаг»

СОГЛАСИЕ
на обработку персональных данных

Я,

Фамилия _____

Имя _____

Отчество _____

Адрес _____

Паспорт:

серия _____ номер _____ дата выдачи _____ орган, выдавший
паспорт _____

в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие своей волей и в интересах участника регионального фестиваля технического творчества Челябинской области «Первый шаг» на обработку персональных данных родителя (законного представителя), персональных данных участника регионального фестиваля технического творчества Челябинской области «Первый шаг»

Фамилия _____

Имя _____

Отчество _____

Дата рождения _____

Адрес _____

Паспорт (свидетельство о рождении): серия _____ номер _____ дата
выдачи _____ орган, выдавший паспорт (свидетельство о рождении)

Государственному бюджетному учреждению дополнительного образования «Дом юношеского технического творчества Челябинской области» (далее – Организатор), расположенному по адресу: 454052, г. Челябинск, ул. Черкасская, 1а.
<https://robo74.ru/>.

Цель обработки персональных данных: регулирование отношений в области организации регионального фестиваля технического творчества Челябинской области «Первый шаг» и иных непосредственно связанных с ними отношений; предоставление информации в порядке, предусмотренном законодательством.

Перечень персональных данных участника фестиваля, на обработку которых дается согласие: фамилия, имя, отчество, пол, дата, год, место рождения, гражданство, субъект проживания, субъект участия, паспортные данные (свидетельство о рождении) - серия, номер, дата выдачи с указанием и/или организации, выдавших документ, адрес регистрации, сотовый телефон, электронная почта,

сведения о месте обучения - субъект, населенный пункт, образовательная организация, класс и иные сведения, предоставляемые Организатору в связи с участием в региональном фестивале технического творчества Челябинской области «Первый шаг»

Перечень действий с персональными данными, на совершение которых дается согласие: сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), опубликование, обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных, с использованием средств автоматизации, а также без использования средств автоматизации.

Эти сведения могут использоваться Организатором в своей работе и в целях информационного обеспечения (информирования участников конкурса на официальном сайте и официальных аккаунтах в социальных сетях).

Срок действия согласия: на период достижения целей обработки персональных данных и установленных сроков хранения документов.

Согласие может быть отозвано в случае нарушения правил обработки персональных данных и в иных случаях, предусмотренных Федеральным законом от 27.07.2006 «152-ФЗ «О персональных данных», путем предоставления Организатору заявления.

Подтверждаю, что ознакомлен (а) с Положением о политике в отношении обработки персональных данных в государственном бюджетном учреждении дополнительного образования «Дом юношеского технического творчества Челябинской области». Права и обязанности субъекта персональных данных мне разъяснены.

Подтверждаю, что ознакомлен (а) с Положением о проведении регионального фестиваля технического творчества Челябинской области «Первый шаг»

ФИО субъекта персональных данных полностью

_____ « ____ » _____ Г.
Подпись Дата

ФИО родителя (законного представителя) субъекта персональных данных полностью

_____ « ____ » _____ Г.
Подпись Дата

Приложение 2
к Положению о проведении регионального фестиваля технического
творчества Челябинской области «Первый шаг»

Образец таблички

**«Новые места
дополнительного
образования »
п. Красногорский**