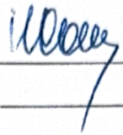


Автономная некоммерческая
организация дополнительного
образования «Учебный центр
Униматик»


_____ Е.В. Тюгаева
« ____ » _____ 2026 г.

Управление образования
Чкаловского района
Департамента образования
Администрации города
Екатеринбурга


_____ И.Р. Соколовская
« ____ » _____ 2026 г.

ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОННОГО ЭТАПА ВСЕРОССИЙСКОГО ФЕСТИВАЛЯ «УНИМАТИК. ЮНЫЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬ»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет условия организации и проведения районного этапа Всероссийского Фестиваля «Униматик. Юный машиностроитель» (далее – Фестиваль) в 2026/2027 учебном году.

1.2. Организатором Фестиваля выступает группа компаний «Униматик» (далее — ГК «Униматик»). Партнёрами Фестиваля выступают: федеральный партийный проект «Выбирай своё» Всероссийской политической партии «ЕДИНАЯ РОССИЯ», Свердловское региональное отделение Союза машиностроителей России и Управление образования Чкаловского района Департамента образования Администрации города Екатеринбурга.

2. Цели и задачи

2.1. Цель Фестиваля — содействие достижению технологического и кадрового суверенитета Российской Федерации через формирование у подрастающего поколения устойчивого интереса к инженерным и рабочим профессиям, объединение образовательной среды, реального сектора экономики и институтов гражданского общества вокруг задач импортозамещения и технологического лидерства.

2.2. Задачи:

- формирование у детей дошкольного и младшего школьного возраста интереса к отечественному машиностроению, инженерным и рабочим профессиям как основе технологического суверенитета страны;
- повышение престижа инженерных и рабочих профессий среди детей, их родителей, педагогов и широкой общественности, формирование устойчивого желания жить и работать в России;
- создание единой всероссийской площадки для прямого диалога между будущими кадрами, образовательными организациями, предприятиями реального сектора экономики и институтами гражданского

общества по вопросам ранней профориентации, импортозамещения и технологического развития;

- информирование через Фестиваль о достижениях российского машиностроения, возможностях трудоустройства на отечественных предприятиях и мерах государственной поддержки молодых специалистов;

- содействие формированию кадрового суверенитета через увеличение доли выпускников школ и колледжей, планирующих работать по инженерным и рабочим специальностям на российских предприятиях.

3. Участники Фестиваля

3.1. В Фестивале принимают участие обучающиеся Чкаловского района города Екатеринбурга муниципальных образовательных организаций, организаций дополнительного образования Екатеринбурга и воспитанники старших и подготовительных групп дошкольных образовательных организаций в возрасте от 5 до 9 лет включительно.

3.2. Принимая участие в Фестивале, родители (законные представители) участников и педагоги соглашаются:

3.2.1. с требованиями данного положения и дают согласие на предоставление, использование и обработку персональных данных в соответствии с нормами Федерального закона № 152-ФЗ от 27 июля 2006 г. (в действующей редакции) «О персональных данных» (фамилия, имя, отчество, наименование образовательной организации, класс, результаты участия в мероприятии, вид и степень диплома);

3.2.2. с тем, что конкурсные материалы (присланные в цифровом формате), остаются в распоряжении Организатора с правом последующего некоммерческого использования; авторы конкурсных материалов на выплату авторского гонорара не претендуют. За достоверность авторства работы ответственность несет лицо, представившее работу на Фестиваль.

4. Порядок организации, проведения и содержания Фестиваля

4.1. Фестиваль проводится в очном формате, в 2 этапа.

1 этап – Районный **8 октября 2026 года**

2 этап – Областной **23 октября 2026 года**

4.2. Участие в Фестивале командное. Команда состоит из детей старшего дошкольного и младшего школьного возраста от 5 до 10 лет включительно, от 1 до 3 человек, не включая тренера. Участие родителей (законных представителей) в команде приветствуется.

4.3. Организационные и технические требования:

4.3.1. Заявка на участие в Фестивале, принимается в электронном виде по ссылке: clck.ru/3DKtUk до **7 октября 2026 года**

Список участников Фестиваля Областного этапа будет сформирован после завершения Районных этапов, но не позднее **21 октября 2026 года**.

4.3.2. Порядок проведения Фестиваля и технические требования к конкурсным материалам указаны в Приложении № 4

4. Жюри Фестиваля

5.1. В состав жюри входят представители: Департамента образования Администрации г. Екатеринбурга, ООО «Униматик», федерального партийного проекта «Выбирай своё», Свердловского регионального отделения Союза машиностроителей России, машиностроительных предприятий Екатеринбурга.

5.2. Жюри не присуждает призовые места, жюри имеет право присуждать специальные номинации участникам.

5.3. Решение жюри является окончательным и изменению не подлежит

5.4. Оценочные листы членов жюри конфиденциальны, демонстрации или выдаче не подлежат.

5. Подведение итогов

6.1. Все участники Фестиваля получают Сертификаты, педагоги, подготовившие участников, получают Благодарственные письма Организатора.

6.2. Информация по итогам проведения Фестиваля размещается на официальном сайте ГК «Униматик» <https://unimatic.ru>

6. Данные об Организаторах Фестиваля

Группа компаний «Униматик», Свердловское региональное отделение Союза машиностроителей России.

Ответственные за проведение Фестиваля:

Тюгаева Елена Валерьевна – директор учебного центра «Униматик», тел. 289-90-46, Лепинских Ольга Дмитриевна тел. 289-90-20 (доб 508), e-mail: educentr@unimatic.ru

Сонина Екатерина Олеговна – руководитель аппарата Регионального совета Свердловского регионального отделения Союза машиностроителей России, e-mail: souzmash_so@mail.ru

Шинкевич Елена Владимировна – директор МАОУ СОШ №18

Булгакова Александра Сергеевна – руководитель по стратегическим коммуникациям и GR ГК «Униматик», e-mail: bulgakova@unimatic.ru

Приложение № 1 к Положению
Всероссийского Фестиваля
«Униматик. Юный
машиностроитель»

**Форма заявки на Всероссийский Фестиваль
«Униматик. Юный машиностроитель»**

Район	
Наименование ОО в соответствии с Уставом (сокращенно)	
Название команды	
Ф.И.О. участников, (полностью) и возраст	
Название работы (проекта)	
Тренер команды (Ф.И.О полностью)	
Должность тренера	
Контакты тренера	
Руководитель ОО (ФИО полностью, должность)	

Приложение № 2 к Положению
Всероссийского Фестиваля «Униматик.
Юный машиностроитель»

**Согласие на обработку персональных данных участника
Всероссийского Фестиваля «Юный машиностроитель»**

Я, _____,
(фамилия, имя, отчество родителя/законного представителя)

являясь родителем (законным представителем)

_____,
(фамилия, имя, отчество участника Фестиваля)

даю своё согласие на обработку персональных данных моего ребёнка (подопечного) в качестве участника Всероссийского Фестиваля «Юный машиностроитель» организаторам и партнерам Фестиваля, указанным в пункте 1.2 Положения о Фестивале.

Настоящее согласие распространяется на все этапы проведения Фестиваля, действует со дня его подписания.

Подтверждаю, что ознакомлен с нормами Федерального закона от 27 июля

2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», понимаю права и обязанности в области защиты персональных данных.

Дата: «__» _____ 2026 г.

Подпись: _____

**Согласие на фото- и видеосъёмку участника Всероссийского фестиваля
«Юный машиностроитель»**

Я, _____,

(фамилия, имя, отчество родителя / законного представителя)

являясь родителем (законным представителем) несовершеннолетнего

_____,
(фамилия, имя, отчество участника Фестиваля)

даю своё согласие организаторам и партнерам Всероссийского фестиваля «Юный машиностроитель», на фото- и видеосъёмку моего ребёнка (подопечного) в период проведения Фестиваля, включая региональные этапы и федеральный финал.

Я разрешаю:

- производить фото- и видеосъёмку моего ребёнка (подопечного) в процессе участия в Фестивале;
- использовать полученные фото- и видеоматериалы в некоммерческих целях, в том числе:
 - для размещения на официальных сайтах Фестиваля и организаторов Фестиваля;
 - для размещения в официальных группах и сообществах Фестиваля в социальных сетях;
 - для публикации в информационных и отчётных материалах о Фестивале (брошюры, сборники, методические пособия);
 - для распространения в средствах массовой информации при освещении Фестиваля;
 - для использования в социальной рекламе, направленной на популяризацию ранней профориентации и инженерных профессий.

Я подтверждаю, что ознакомлен с целями использования фото- и видеоматериалов и не требую выплаты какого-либо вознаграждения за их использование.

Настоящее согласие действует бессрочно со дня его подписания и распространяется на все материалы, полученные в ходе Фестиваля, если иное не будет письменно заявлено мною организаторам Фестиваля.

Я оставляю за собой право отозвать настоящее согласие путём направления письменного уведомления в региональный организационный комитет Фестиваля. В случае отзыва согласия организаторы обязуются прекратить использование материалов с моим ребёнком (подопечным) в новых публикациях, но не несут ответственности за использование материалов, опубликованных до момента отзыва согласия.

Дата: «__» _____ 2026 г.

Подпись: _____

Порядок проведения Всероссийского Фестиваля и технические требования к конкурсным материалам

1. Содержание и сложность заданий соответствуют Федеральным государственным образовательным стандартам и возрасту участников.

Задания для участников:

Станки стали насущной необходимостью современного мира. Действительно, трудно представить себе какой-либо аспект промышленности и быта, где станки прямо или косвенно не играли бы какой-то роли. Наглядным примером непосредственного применения станков является производство автомобилей, самолетов, судов и предметов бытового назначения, которое в значительной степени связано с резанием металла и обработкой деталей фасонного профиля.

В других областях, например, в сельском хозяйстве, пищевой, текстильной, фармацевтической и целлюлозно-бумажной промышленности, станки могут не столь широко применяться в изготовлении конечной продукции, но они необходимы для изготовления машин и оборудования, с помощью которых осуществляются производство, переработка, перемещение деталей, упаковка, транспортировка и распределение продукции.

Задания для участников:

Задание № 1 — Экскурсия и изготовление модели

Сходить на экскурсию на предприятие, на котором используются станки. Экскурсия может быть виртуальной, с участием специалистов предприятия. Задача экскурсии познакомить детей с направлением работы предприятия:

- Какая продукция производится?
- Какое оборудование используется?
- Кто работает с оборудованием? Профессии.
- Выбрать один вид оборудования (станка) и рассмотреть, как он устроен, кто на нем работает и что на нем делают.
- Собрать из конструктора любого вида действующую модель выбранного станка.

Модель может быть, как механической, так и сделанной с использованием моторов, датчиков и программирования. В создании конструкций проекта можно использовать различные образовательные конструкторы, дополнительный и бросовый материал, если он не наносит вред человеку и окружающей среде.

Задание № 2 — Защита проекта

Участникам необходимо продемонстрировать собранную конструкцию станка, продемонстрировать его работу экспертам и рассказать о станке согласно следующим пунктам:

- название команды, организация, город;
- состав участников команды;
- название станка и принцип его работы;
- исторические сведения о появлении и развитии выбранного станка;
- описать как собирали модель станка, как называются основные элементы;
- название профессий людей, которые обслуживают данный станок;
- какие изделия могут быть изготовлены на данном станке.

Продолжительность защиты не более 3-х минут

Критерии оценки

1. Критерии оценивания макета:

- Модель содержит основные элементы станка
- Демонстрируется или называется модель изделия, производимого на станке.
- Оригинальность конструкции или оформления макета.

1.1. Критерии оценивания презентации:

- Общее представление команды. Все члены команды знают название команды и девиз, описывают кто за какую работу отвечал и какой вклад внес в модель, называют тех, кто помогал в работе.
- Участники знают: название станка и принцип его работы; исторические сведения о появлении и развитии выбранного станка; название профессий людей, которые обслуживают данный станок.
- Участники рассказывают, где они видели станок и что на нем делают. Называют, где в дальнейшем используется эта деталь.
- Схему сборки модели станка с названием основных его элементов.
- Соблюдение регламента. Продолжительность выступления – не более 3 минут.
- Отвечают на поставленные вопросы.
- Бонус за продемонстрированный командный дух, участие в презентации всех членов команды, уважительное отношение друг к другу и аудитории.

1.2. Рекомендуемые критерии определения победителей Фестиваля

8.1. Отбор победителей и лауреатов Фестиваля осуществляется в соответствии со следующими критериями:

№	Критерий	Оцениваемые параметры
1.	Техническое соответствие (0–10 баллов)	Модель узнаваема, содержит не менее 3 ключевых функциональных элементов станка (станина, рабочий орган, система управления и т.д.)
2.	Функциональность и оригинальность (0–8 баллов)	Модель демонстрирует рабочий принцип. Оригинальность конструктивного решения или оформления
3.	Качество исполнения и безопасность (0–7 баллов)	Аккуратность сборки, устойчивость, использование безопасных материалов
4.	Полнота и глубина раскрытия темы (0–8 баллов)	Участники демонстрируют понимание принципа работы, истории, профессий и применения станка
5.	Структура и ясность выступления (0–7 баллов)	Логичность изложения, доступность языка, соблюдение регламента (3 минуты)
6.	Командная работа и ораторское мастерство (0–6 баллов)	Участие в презентации всех членов команды, распределение ролей, уверенность, ответы на вопросы
7.	Бонус «Командный дух» (0–4 балла)	Слаженность, уважительное отношение друг к другу и аудитории, творческий подход к презентации