

# ПОЛОЖЕНИЕ

## о проведении городского образовательного хакатона-конкурса «КинезиЯ» для учащихся 7-8 классов

### 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения городского образовательного хакатона «КинезиЯ» (далее – Хакатон-конкурс), его организационное и методическое обеспечение, порядок участия в мероприятии, требования к участникам, определение победителей и призеров.

1.2. Положение действует на период проведения Хакатона-конкурса.

#### 1.3. Организаторы Хакатона-конкурса

##### Учредитель:

Департамент образования Администрации городского округа Самара (далее – Департамент образования).

##### Организатор:

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр детского творчества «Металлург» г.о.Самара (далее МБУ ДО «ЦДТ «Металлург» г.о.Самара).

#### 1.4. Цели и задачи Хакатона-конкурса

- Вовлечение учащихся 7-8 классов г.о. Самара в научно-техническую деятельность по автоматизации механических действий с помощью конструктора «КинезиЯ».
- Развитие у молодежи навыков практического решения инженерно-технических задач при создании машины Голдберга.
- Создание привлекательной, поощряемой игровой образовательной среды.
- Выявление, отбор и поддержка талантливых детей.

### 2. Сроки проведения Хакатона-конкурса

2.1. Хакатон-конкурс проводится с 1 сентября 2024 года по 31 мая 2025 года в соответствии с планом:

Сроки	Содержание деятельности
сентябрь 2024	Информирование о фестивале-конкурсе, рассылка Положения
с 1 сентября 2024 г. до 1 марта 2025 г.	Участники проходят регистрацию с 1 сентября 2024 г. до <b>1 марта 2025г.</b> в электронном виде по ссылке <a href="https://forms.yandex.ru/u/666acde002848f0b6e4a024a/">https://forms.yandex.ru/u/666acde002848f0b6e4a024a/</a> и выбирают дату хакатона согласно общему графику. Хакатоны проводятся в очном формате на базе ЦДТ «Металлург» или на базе заявленного образовательного учреждения г.о.Самара. Организаторы оставляют за собой право определять и корректировать список участников и приглашать их на хакатон.
сентябрь 2024 г.	Сбор и соревнования команд, защита проектов участников Хакатона-конкурса среди учащихся детских объединений МБУ ДО «ЦДТ «Металлург» г.о.Самара
октябрь 2024 г.	Сбор и соревнования команд, защита проектов участников Хакатона-конкурса среди учащихся школ Кировского района
ноябрь 2024 г. - март 2025 г.	Сбор и соревнования команд, защита проектов участников Хакатона-конкурса среди учащихся школ г.о.Самара
апрель-май 2025 г.	Проведение полуфинала, финала Хакатона-конкурса среди лучших команд учащихся школ г.о.Самара (согласно рейтинговому протоколу)
май 2025 г.	Подведение итогов. Награждение победителей. – Работа членов оргкомитета по обработке оценочных листов;

	<p>– согласование итогов с членами жюри.  Публикация итогов на официальном сайте МБУ ДО «ЦДТ «Металлург» г.о.Самара <a href="http://cdtmet.my1.ru/">http://cdtmet.my1.ru/</a> и на странице Хакатона-конкурса в социальной сети ВКонтакте <a href="https://vk.com/kinesua">https://vk.com/kinesua</a>.  Подготовка и рассылка дипломов и сертификатов участникам конкурса.</p>
--	--

### **3. Участники Хакатона-конкурса**

3.1. Участниками городского Хакатона-конкурса могут быть учащиеся 7-8 классов (13-15 лет) учебных заведений системы общего и дополнительного образования г.Самары.

3.2. Участники, принимая участие в Хакатоне-конкурсе, соглашаются с правилами проведения Хакатона-конкурса, изложенными в Положении.

3.3. Участники могут обращаться за разъяснениями, методической и организационной поддержкой по вопросам, связанным с участием и проведением Хакатона-конкурса к Организатору.

3.4. Ответственность за организацию и методическое сопровождение хакатонов несёт Организатор.

3.5. Участники соглашаются, что их результаты публикуются на официальном сайте Центра <http://cdtmet.my1.ru/> и на странице Хакатона-конкурса в социальной сети ВКонтакте <https://vk.com/kinesua>.

### **4. Порядок проведения и содержание Хакатона-конкурса**

4.1. Хакатон-конкурс проводится в очной форме на базе МБУ ДО «ЦДТ «Металлург» г.о.Самара или на базе заявленного образовательного учреждения г.о.Самара.

4.2. Для проведения Хакатона-конкурса создается Оргкомитет из числа сотрудников МБУ ДО «ЦДТ «Металлург» г.о.Самара, задачами которого являются:

– обеспечение проведения Хакатона-конкурса в соответствии с настоящим Положением;

- предоставление равных условий для всех участников;
- определяет состав экспертного жюри Хакатона-конкурса и регламент его работы;
- разработка критериев оценки конкурсных работ участников;
- анализ и обобщение итогов Хакатона-конкурса;
- награждение участников Хакатона-конкурса.

4.3. В задачи жюри Хакатона-конкурса входит:

– проверка конкурсных работ участников Хакатона-конкурса;

– присвоение баллов за выполненные задания в соответствии с критериями оценки конкурсных работ;

– определение победителей по итогам Хакатона-конкурса.

4.4. Общее время проведения образовательного Хакатона-конкурса - 90 минут.

Регламент проведения:

- открытие образовательного Хакатона-конкурса;
- вводная часть, обзор конструктора «КинезиЯ»;
- изготовление участниками в командах в соответствии с техническим заданием из различных механизмов (блоков, узлов) конструктора «КинезиЯ» машины Голдберга;
- защита проекта. Подведение итогов.

### **5. Требования к содержанию и оформлению конкурсных материалов**

5.1. Работа должна быть выполнена участниками самостоятельно в команде согласно регламенту проведения Хакатона-конкурса.

5.2. Участники могут обращаться за разъяснениями и технической поддержкой к Организатору.

### **6. Критерии оценки работ**

6.1. В критерии оценивания проекта входят:

- общее время работы машины Голдберга;
- количество задействованных движущихся элементов, деталей и механизмов;
- наличие оригинального решения в конструкции.

## **7. Подведение итогов Хакатона-конкурса**

7.1. Подведение итогов Хакатона-конкурса проводится в соответствии с разработанными критериями.

7.2. Победители награждаются дипломами Департамента образования.

7.3. По итогам Хакатона-конкурса все участники получают в электронном виде установленного образца сертификаты Организатора.

## **8. Контакты координаторов Фестиваля-конкурса**

8.1. Функции координаторов Фестиваля-конкурса осуществляет МБУ ДО «ЦДТ «Металлург» г.о. Самара

Контакты МБУ ДО «ЦДТ «Металлург» г.о. Самара, г. Самара ул. Гвардейская, 14, тел. 8(846)958-64-45, 8(846)993-18-40, e-mail: МБУ ДО «ЦДТ «Металлург» г.о. Самара sdo.metallurg@63edu.ru

**Контактное лицо:** методист технического отдела Чернова Ирина Геннадьевна – тел. 8(927)602-61-54, e-mail: chernova\_irina1969@inbox.ru