

ПОЛОЖЕНИЕ

IV Всероссийского инженерного Хакатона «Конвейер инноваций», посвященного Всемирному дню инженерии

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение о проведении IV Всероссийского инженерного Хакатона «Конвейер инноваций», посвященного Всемирному дню инженерии (далее – Хакатон), определяет цели и задачи проведения Хакатона, требования, предъявляемые к его участникам, порядок и условия проведения, подведение итогов.

1.2. Организаторы Хакатона: МБОУ «Губернаторский инженерный лицей №102», Ульяновская региональная общественная организация «Всероссийское общество изобретателей и рационализаторов», ОГАУ «Институт развития образования».

1.3. Стратегические партнёры Хакатона: ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина», АО «КОНТАКТОР».

1.4. Информация о Хакатоне размещается на сайте МБОУ «Губернаторский инженерный лицей №102» <https://licey102ul.gosuslugi.ru>, в официальных сообществах ВКонтакте <https://vk.com/ing.licey>, на официальной странице Хакатона ВКонтакте <https://vk.com/club225417344>, а также на официальных сайтах и страницах в социальных сетях стратегических партнёров Хакатона.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ХАКАТОНА

2.1. Основной целью Хакатона является – популяризация научно-технического творчества и инженерных профессий среди учащихся общеобразовательных организаций.

2.2. Основные задачи Хакатона:

2.2.1. содействовать развитию творческой активности и популяризации инженерных специальностей среди молодежи в области проектирования и изобретательства;

2.2.2. содействовать популяризации технического моделирования, решения инженерных и творческих задач среди учащихся образовательных учреждений.

2.2.3. содействовать выявлению и поддержке талантливой и одаренной молодежи, приобщению ее к творческой деятельности.

2.2.4. содействовать формированию логического мышления молодежи, вовлечению ее в научную и инновационную деятельность.

2.2.5. содействовать формированию новых знаний, умений и компетенций у обучающихся в области инновационных технологий, изобретательства, механики и моделирования.

3. УЧАСТНИКИ ХАКАТОНА

3.1. В Хакатоне могут принять участие учащиеся 9-11 классов общеобразовательных организаций.

3.2. Участие в Хакатоне командное. Каждая команда – не более 6

обучающихся. **Обязательное требование к составу команды:** в каждой команде должны быть как минимум по одному обучающемуся из 11, 10 и 9 классов. Сопровождает команду педагог-наставник.

3.3. В процессе выполнения задания Хакатона участникам предстоит выполнить практические задания и решить кейс.

3.4. Участие в Хакатоне бесплатное.

3.5. Форма проведения Хакатона:

3.5.1. для команд общеобразовательных организаций города Ульяновска – очное,

3.5.2. для команд общеобразовательных организаций Ульяновской области и других регионов Российской Федерации – онлайн. Подключение через образовательную платформу МАХ. При этом на площадке размещения команды во время проведения Хакатона должно быть обеспечено стабильное подключение к сети Интернет, с постоянным аудио и видео сигналом. Все члены команды должны располагаться так, чтобы они были видны членам жюри в режиме онлайн.

3.6. Максимальное количество команд 20, из них 10 в очной форме, 10 – онлайн.

4. СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ХАКАТОНА

4.1. Хакатон проводится 28 февраля 2026 года (суббота) в МБОУ «Губернаторский инженерный лицей № 102» по адресу г. Ульяновск, пр. Авиастроителей, 24. Начало Хакатона в 10:00.

4.2. Для участия в Хакатоне необходимо оформить электронную заявку на участие команды не позднее 26 февраля 2026 года. Заявку необходимо заполнить по ссылке: <https://forms.yandex.ru/u/698a14b384227ca273c56bf7/>. Также каждому участнику команды необходимо записаться через Навигатор дополнительного образования детей Ульяновской области <https://navigator.cit73.ru/meetings/912>.

4.3. Количество участвующих команд от образовательной организации – не более одной. При этом организаторы оставляют за собой право разрешить участие двух команд от одной образовательной организации при наличии свободных квот.

4.4. Организаторы оставляют за собой право вносить изменения в настоящее Положение. Оповещения о непредусмотренных изменениях и прочих ситуациях будут публиковаться в официальном сообществе МБОУ «Губернаторский инженерный лицей №102» в социальной сети «ВКонтакте» (<https://vk.com/kvantorium102>), а также на официальной странице Хакатона «ВКонтакте» <https://vk.com/club225417344>.

5. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ХАКАТОНА

5.1. На Хакатоне каждой команде будет предоставлен ноутбук (операционная система – версия Windows 10 и выше). На ноутбуке установлен пакет Microsoft Office 2016.

5.2. Командам, участвующим онлайн, необходим компьютер/ноутбук, с установленным программным продуктом, указанным в п.5.3, видеокамера, микрофон.

5.3. Программа Хакатона включает следующие задания:

5.3.1. видеовизитка команды. Продолжительность визитной карточки – не более 2 минут. Видеовизитку команда присылает до 26.02.2026г. на эл.почту ta-chertushkina@yandex.ru с обязательным указанием темы письма: «Хакатон КИ-2026, Название команды».

5.3.2. блиц-турнир по решению инженерных и изобретательских задач – ответы команды вносят в Яндекс.форму;

5.3.3. решение инженерного кейса.

5.4. После выполнения заданий участники каждой команды представляют экспертной комиссии результаты выполнения работы.

5.5. Члены экспертной комиссии оценивают результаты работы каждой команды путём внесения соответствующей записи в оценочный протокол.

5.6. Победителем Хакатона становится команда, набравшая наибольшее количество баллов.

5.7. Для сопровождающих команды педагогов-наставников во время проведения Хакатона будет организован научно-методический семинар по вопросам развития технического творчества и инженерного мышления у школьников. Участие в мероприятии бесплатное, по итогам всем участникам будут вручены сертификаты.

5.8. Все участники Хакатона получают доступ к прохождению бесплатного обучения на онлайн-программе от ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ «Основы инженерного искусства». Программа включает образовательные модули и выполнение итогового тестирования. Участники, прошедшие обучение и успешно выполнившие все необходимые тесты, получают именные свидетельства.

6. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ

6.1. Награждение победителей Хакатона проходит в соответствии с решением экспертной комиссии.

6.2. Награждение победителей состоится по завершении Хакатона 28 марта 2026 года в МБОУ «Губернаторский инженерный лицей № 102» по адресу: г. Ульяновск, пр. Авиастроителей, 24.

6.3. Победители и призеры получают дипломы и ценные призы.

6.4. Все участники Хакатона получают сертификат участника в электронном виде.

6.5. Результаты Хакатона будут размещены на официальном сайте МБОУ «Губернаторский инженерный лицей № 102» сайте <https://licey102ul.gosuslugi.ru/>, в группе ВКонтакте <https://vk.com/ing.licey>, <https://vk.com/kvantorium102>, а также а также на официальной странице Хакатона «ВКонтакте» <https://vk.com/club225417344>.

Контактная информация:

1. Чертушкина Татьяна Александровна, заместитель директора по научно-методической работе МБОУ «Губернаторский инженерный лицей № 102»;

Тел. +7-908-482-88-79

Электронная почта ta-chertushkina@yandex.ru

Приложение № 1
к Положению IV Межрегионального инженерного Хакатона
«Конвейер инноваций – 2026»

Информация для регистрации участников Хакатона
Регистрация команды путем заполнения Яндекс.формы
<https://forms.yandex.ru/u/698a14b384227ca273c56bf7/>



Запись каждого участника команды в СГО.
Навигатор дополнительного образования детей Ульяновской области
<https://navigator.cit73.ru/meetings/912>



Приложение № 2
к Положению IV Межрегионального инженерного Хакатона
«Конвейер инновации – 2026»

Программа Хакатона

Место проведения МБОУ «Губернаторский инженерный лицей №102».

Адрес: г. Ульяновск, пр. Авиастроителей, 24

Дата проведения: 28 февраля 2026 год, суббота

Время	Мероприятие	Место проведения
09:30-9:55	Регистрация участников, жеребьевка команд	Холл, 1 этаж
10:00-10:20	Торжественное открытие Хакатона, приветственное слово организаторов	Концертный зал, 2 этаж
10:20-10:40	Блиц	Спортивный зал 2 этаж
10:40-11:30	Работа команд над проектом	Спортивный зал 2 этаж
	Работа жюри по оцениванию видеовизиток	Концертный зал 2 этаж
11:30-12:00	Кофе-брейк	Центр здорового питания, 1 этаж
12:00-12:40	Оформление проекта	Спортивный зал 2 этаж
12:40-13:30	Защита проектов	Концертный зал 2 этаж
13:30-13:40	Просмотр видеоролика о Хакатоне	Концертный зал 2 этаж
13:40-14:00	Награждение победителей и призёров, торжественное закрытие Хакатона	Актальный зал 2 этаж