

УТВЕРЖДАЮ

Исполняющий обязанности
директора федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения
дополнительного образования и
культуры «Центр всестороннего
развития детей «Прогресс»

Проценко С.А.

2026 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении Всероссийского хакатона по информационным технологиям

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Всероссийского хакатона по информационным технологиям (далее – Хакатон).

1.2. Хакатон является соревновательным мероприятием, в рамках которого команды участников выполняют конкурсные задания по выбранным направлениям в сроки и порядке, установленные настоящим Положением.

1.3. Хакатон проводится в рамках реализации:

– Указа Президента Российской Федерации от 07.05.2024 № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года»;

– Указа Президента Российской Федерации от 28.02.2024 № 145 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации»;

– Указа Президента Российской Федерации от 07.07.2011 № 899 «Об утверждении приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в Российской Федерации и перечня критических технологий Российской Федерации»;

– Концепции развития дополнительного образования детей до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 31.03.2022 № 678-р;

– Всероссийского сводного календарного плана образовательных и конкурсных мероприятий по научно-техническому творчеству на 2026 год.

1.4. Организатором Хакатона является федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования и культуры «Центр всестороннего развития детей «Прогресс» (далее – Организатор, Прогресс).

1.5. Хакатон проводится в дистанционном (онлайн) формате. Все этапы Хакатона осуществляются с использованием информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

1.6. Организатор Хакатона привлекает Партнеров (далее – Партнеры) из числа юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих деятельность в различных сферах, в том числе не связанные напрямую с информационными технологиями (культуру, науку, промышленность, социальную сферу и др.). Основная функция Партнеров заключается в разработке и представлении конкурсных заданий, решение которых требует от участников Хакатона применения их компетенций в области информационных технологий для создания соответствующих решений.

2. Цель и задачи Хакатона

2.1. Цель Хакатона – популяризация информационных технологий, создание условий для формирования и развития ИТ-компетенций обучающихся, а также демонстрация практического применения этих компетенций в решении реальных технологических задач.

2.2. Задачи Хакатона:

- содействие популяризации информационных технологий среди обучающихся и широкой общественности через организацию образовательных мероприятий, демонстрацию инновационных проектов и повышение уровня технологической грамотности;

- формирование и развитие профессиональных ИТ-компетенций обучающихся путем проведения специализированных лекций и мастер-классов от экспертов сферы информационных технологий;

- создание условий для командной работы и развития навыков межличностного взаимодействия в процессе совместного решения реальных технологических задач.

3. Организационный комитет Хакатона

3.1. Общее руководство по организации и проведению Хакатона осуществляется Организационным комитетом (далее – Оргкомитет).

3.2. Оргкомитет формируется из числа работников Прогресса, специалистов научных организаций, представителей предприятий отрасли информационных технологий и государственных корпораций, коммерческих и некоммерческих организаций. В состав Оргкомитета входят председатель Оргкомитета и не менее четырех членов, состав Оргкомитета установлен Приложением № 5 настоящего Положения.

3.3. Оргкомитет выполняет следующие функции:

- определяет формат, даты, место проведения и программу этапов Хакатона;
- согласовывает конкурсные задания, которые разрабатывают Партнеры

Хакатона;

- организует прием заявок на участие, включая определение формы, сроков и каналов подачи заявок;
- проводит проверку поданных заявок на соответствие формальным требованиям, указанным в настоящем Положении, и принимает решение о допуске к участию в Хакатоне;
- информирует участников о порядке и условиях участия;
- утверждает состав Жюри и формы экспертных листов;
- рассматривает технические обращения в порядке, установленном пунктами 9.6., 9.7. настоящего Положения;
- утверждает итоги соревновательного этапа на основании экспертных листов Жюри;
- организует награждение победителей и призёров;
- принимает решения по организационным вопросам, не урегулированным настоящим Положением;
- принимает предложения по совершенствованию и развитию Хакатона;
- осуществляет иные функции, связанные с организацией и проведением Хакатона, включая взаимодействие с Партнерами.

3.4. Решения Оргкомитета оформляются протоколом и утверждаются председателем Оргкомитета либо председательствующим на заседании в случае отсутствия председателя.

3.5. Оргкомитет оставляет за собой право отказать в участии в Хакатоне, не допустить к оценке или отклонить заявку на участие в Хакатоне в случае ее несоответствия форме, установленной Приложением № 1, или обнаружения недостоверных сведений в заявке участника.

4. Участники, команды и наставники Хакатона

4.1. В Хакатоне могут принимать участие обучающиеся общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования Российской Федерации в возрасте от 12 до 17 лет (включительно), обладающие начальными навыками программирования и работы с цифровыми инструментами.

4.1.1. Участие в основном направлении Хакатона является командным. Команды формируются самостоятельно в составе от 2 до 4 человек.

4.1.2. Специальное направление хакатона предусматривает участие отдельных членов зарегистрированных команд.

4.2. Каждый участник может состоять только в одной команде и участвовать только с одним индивидуальным проектом в специальном направлении. Замена участников после регистрации команды на участие не допускается.

4.3. Одна команда вправе подать заявку только по одной номинации Хакатона, предусмотренной разделом 7 настоящего Положения и представить только одну

конкурсную работу.

4.4. Каждая команда должна иметь наставника. **Наставник** – физическое лицо старше 18 лет, сопровождающее команду, отвечающее за своевременность прохождения командой этапов Хакатона, верификацию предоставляемых документов и безопасность несовершеннолетних участников.

4.5. Количество наставников для одной команды не может превышать двух человек. Наставник может сопровождать неограниченное количество команд.

4.6. Наставник вправе консультировать команду, помогать в планировании работы, организационном взаимодействии, оформлении документов и подготовке к защите, но не вправе выполнять конкурсное задание или его существенную часть вместо участников.

5. Жюри Хакатона

5.1. Для оценки конкурсных работ на соревновательном этапе Хакатона формируется жюри, состоящее из представителей научно-педагогического сообщества, бизнеса, общественных и социально ориентированных некоммерческих организаций сферы науки и технологий (далее – Жюри).

5.2. Состав Жюри формируется по номинациям Хакатона.

5.3. Член Жюри не участвует в оценке конкурсной работы команды, если он является наставником команды, представляет организацию, направившую команду либо имеет иную личную или организационную заинтересованность в результате оценки.

5.4. Жюри на соревновательном этапе Хакатона осуществляет оценку конкурсных работ команд в соответствии с критериями оценки, указанными в Приложении № 2 по номинациям участия, указанным в пункте 7.1 настоящего Положения, заполняет экспертные листы, формирует рейтинг команд, определяет победителей и призёров Хакатона и передаёт результаты в Оргкомитет для утверждения.

6. Этапы и сроки проведения Хакатона

6.1. Хакатон проводится в период с августа по октябрь 2026 года:

6.1.1. Основное направление (команда):

- I этап – подготовительный: проводится с 24 августа по 20 сентября 2026 года;
- II этап – соревновательный: проводится с 21 сентября по 11 октября 2026 года;
- III этап – экспертная оценка: проводится с 12 по 26 октября 2026 года;
- IV этап – подведение итогов: проводится 30 октября 2026 года.

6.1.2. Специальное направление (участник):

- I этап – регистрация и прием проектов: проводится с 24 августа по 20

сентября 2026 года;

- II этап – экспертная оценка: проводится с 21 сентября по 1 октября 2026 года;
- III этап – объявление результатов: 5 октября 2026 года.

6.2. Сроки и иные условия проведения этапов Хакатона могут быть изменены по решению Организатора, о чем участники будут предварительно уведомлены информационным письмом, но не позднее чем за две недели до наступления таких изменений.

7. Номинации Хакатона

7.1. Команды участников могут подать заявку на участие по следующим номинациям:

- Робототехника;
- Беспилотные технологии;
- Мобильная разработка;
- Большие данные и искусственный интеллект;
- Виртуальная и дополненная реальность.

8. Порядок проведения Хакатона

8.1. Для участия в Хакатоне команда на подготовительном этапе проходит регистрацию на сайте <https://хакатон.прогресс.дети/> до **20 сентября 2026 года**.

8.2. После регистрации командой подаётся заявка на сайте <https://хакатон.прогресс.дети/> по форме согласно Приложению № 1 к настоящему Положению.

8.3. При регистрации команда прикрепляет сканы следующих заполненных документов в формате pdf от каждого участника Хакатона:

- согласие родителя (законного представителя) на обработку персональных данных по форме согласно Приложению № 6 к настоящему Положению;
- согласие родителя (законного представителя) на обработку персональных данных, разрешенных к распространению согласно Приложению № 7 к настоящему Положению.

8.4. Заявка, поданная после срока, установленного пунктом 8.1 настоящего Положения, на рассмотрение не принимается.

8.5. Регистрация команды считается завершённой с момента получения командой электронного письма-подтверждения от Организатора, направленного на адрес электронной почты, указанный наставником команды при регистрации. Данное письмо подтверждает факт регистрации и содержит информацию о дальнейших действиях.

8.6. Организатор вправе запросить уточнение сведений или недостающих документов. Срок представления уточнений определяется Организатором. Непредставление уточнений в установленный срок является основанием для отказа в допуске к участию в Хакатоне.

8.7. На соревновательном этапе команда выполняет конкурсное задание по выбранной номинации и представляет конкурсную работу, соответствующую требованиям, установленным Приложением № 3 к настоящему Положению.

8.8. Конкурсная работа оценивается в соответствии с критериями, установленными в Приложении № 2 к настоящему Положению.

8.9. Программа Хакатона включает мастер-классы и консультации по темам, соответствующим номинациям хакатона. Актуальная программа мероприятий публикуется в период проведения II этапа на сайте <https://хакатон.прогресс.дети/>.

8.10. Конкурсные работы представляются единовременно **до 11 октября 2026 года 23:59** по московскому времени.

8.11. Работы, не соответствующие требованиям к составу, оформлению, доступности материалов, не допускаются к оценке. Работы, отправленные **после 11 октября 2026 года**, не рассматриваются.

8.12. Конкурсная работа выполняется командой самостоятельно. Использование библиотек, фреймворков, открытого программного обеспечения, API, датасетов и инструментов искусственного интеллекта допускается при условии соблюдения лицензионных требований, законности источников данных и указания таких инструментов в конкурсных работах.

8.13. Запрещается представлять полностью заимствованное решение как собственную разработку команды, использовать вредоносный код, незаконно полученные данные, персональные данные третьих лиц без правового основания, материалы, нарушающие законодательство Российской Федерации или права третьих лиц.

8.14. В период **с 12 октября по 26 октября 2026 года** Жюри осуществляет оценку конкурсных работ соревновательного этапа в соответствии с критериями оценки, указанными в Приложении № 2 к настоящему Положению, и формирует рейтинг команд по каждой номинации.

8.15. По результатам оценки конкурсных работ, проведенной Жюри согласно пункту 8.14 настоящего Положения, формируется итоговый рейтинг команд по каждой номинации. На основе данного рейтинга по каждой номинации Хакатона определяются: команда, занявшая 1 место – победитель Хакатона, а команды, занявшие 2 и 3 места – призёры Хакатона.

8.16. Итоги Хакатона, включая рейтинг команд-победителей (1 место) и команд-призёров (2 и 3 места) по каждой номинации, размещаются на сайте <https://хакатон.прогресс.дети/> **30 октября 2026 года**.

8.17. Особенности проведения специального направления:

8.17.1. Специальное направление открыто для участников, входящих в состав команд.

8.17.2. Для участия необходимо предоставить проект (ИТ-решение, прототип), разработанный участником самостоятельно.

8.17.3. Регистрация и загрузка конкурсных работ в рамках специального направления осуществляются на сайте <https://хакатон.прогресс.дети/> в срок **до 20 сентября 2026 года**.

8.17.4. Требования к конкурсной работе: наличие презентации проекта, ссылки на репозиторий (при наличии кода), демонстрационных материалов (фото/видео), раскрывающих суть и функционал разработки.

8.17.5. Жюри оценивает работы в рамках специального направления **в период с 21 сентября по 1 октября 2026 года** на основании критериев, указанных в Приложении № 4.

8.17.6. Результаты специального направления публикуются на сайте <https://хакатон.прогресс.дети/> **5 октября 2026 года**. Победители и призеры (1 место – победитель специального направления Хакатона, а участники, занявшие 2 и 3 места – призёры специального направления Хакатона) определяются исходя из рейтинга, сформированного Жюри.

9. Итоги проведения Хакатона

9.1. Все команды, представившие конкурсные работы в соответствии с требованиями настоящего Положения и допустимые к оценке, получают диплом участника Хакатона в электронном виде.

9.2. Победители основного направления Хакатона (команды, занявшие 1 место по каждой номинации) награждаются дипломами победителей Хакатона. Призёры основного направления Хакатона (команды, занявшие 2 и 3 места по каждой номинации) награждаются дипломами призёров Хакатона. Партнеры Хакатона могут предоставить дополнительные призы.

9.3. Победитель специального направления Хакатона (участник, занявший 1 место) награждается дипломом победителя Хакатона. Призёры специального направления Хакатона (участники, занявшие 2 и 3 места) награждаются дипломами призёров Хакатона. Партнеры Хакатона могут предоставить дополнительные призы.

9.4. Наставники команд-победителей и команд-призёров Хакатона могут быть отмечены благодарственными письмами Организатора Хакатона.

9.5. Апелляции по существу экспертной оценки конкурсной работы, содержанию конкурсных заданий, методике оценки и присуждению мест не принимаются.

9.6. Участник, наставник или законный представитель несовершеннолетнего участника вправе направить техническое обращение по вопросам технической ошибки: некорректного отображения результата, ошибки в ФИО, нарушения процедуры регистрации, допуска или публикации результатов.

9.7. Техническое обращение подается на адрес электронной почты Организатора info@progressdeti.ru в течение 2 рабочих дней с даты публикации соответствующих результатов. Обращение должно содержать название команды, направление, сведения о заявителе, описание предполагаемой ошибки и подтверждающие материалы

при наличии.

9.8. Оргкомитет рассматривает техническое обращение в течение 5 рабочих дней со дня его поступления. По итогам рассмотрения Оргкомитет вправе оставить результат без изменения, исправить техническую ошибку, направить материалы на техническую проверку.

10. Финансовые условия

10.1. Участие в Хакатоне является добровольным, бесплатным (безвозмездным) и не предусматривает внесение организационных и иных сборов.

10.2. Финансовое обеспечение подготовки и проведения Хакатона осуществляется за счет привлеченных средств Партнеров и спонсоров.

10.3. Организатор не несет собственных расходов на реализацию Хакатона.

11. Информационное сопровождение Хакатона

11.1. Информационное обеспечение и освещение Хакатона осуществляются на сайте <https://прогресс.дети/>, информационных ресурсах Организатора и в официальных группах Организатора в социальных сетях.

11.2. Вопросы, касающиеся проведения и организации Хакатона, могут направляться участниками, наставниками и законными представителями по адресу электронной почты Организатора: info@progressdeti.ru.

12. Обработка персональных данных и интеллектуальная собственность

12.1. Обработка персональных данных участников Хакатона и их законных представителей производится в соответствии с требованиями Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», локальными нормативными актами Организатора.

12.2. Участник Хакатона дает согласие Организатору на обработку персональных данных и согласие на обработку персональных данных, разрешенных им как субъектом персональных данных для распространения, в том числе для передачи данных третьим лицам для обеспечения реализации цели обработки и распространения персональных данных.

12.3. Участник Хакатона вправе отозвать согласие на обработку персональных данных, направив Организатору соответствующее письменное уведомление. В случае отзыва участником Хакатона указанного согласия на обработку персональных данных Организатор обеспечивает уничтожение персональных данных (в том числе при обработке персональных данных третьей стороной, действующей по поручению Организатора) в срок, не превышающий 30 (тридцати) дней с даты поступления указанного отзыва (за исключением случаев мотивированного отказа в отзыве согласия, установленных законодательством Российской Федерации). При отзыве согласия на обработку персональных данных участник прекращает участие в Хакатоне

с даты, указанной в уведомлении об отзыве, но не позднее чем через 30 дней после получения отзыва Организатором.

12.4. Фактом участия в Хакатоне является заполнение согласия на обработку персональных данных всеми участниками Хакатона в соответствии с порядком, установленным Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», участники Хакатона безвозмездно предоставляют Организатору безотзывное право использования размещенных конкурсных работ, созданных участником в рамках выполнения заданий Хакатона (далее – проекты) на условиях неисключительной (простой) лицензии на территории Российской Федерации и всех стран мира в течение 10 лет, в том числе, но не ограничиваясь, всеми способами, предусмотренными пунктом 2 статьи 1270 Гражданского Кодекса Российской Федерации: воспроизводить проекты; распространять проекты; публично показывать проекты; импортировать проекты в целях распространения; доводить проекты до всеобщего сведения; предоставлять другим лицам право использования проектов способами, переданными ему в соответствии с настоящим Положением (заключать сублицензионные договоры); иными способами, существующими сейчас или способными возникнуть в будущем.

13. Заключительные положения

13.1. Принимая участие в Хакатоне, Участник подтверждает полное согласие со всеми условиями настоящего Положения, факт понимания всех условий настоящего Положения и согласие с тем, что Организатор вправе в одностороннем порядке вносить изменения в настоящее Положение с обязательным публичным уведомлением об изменениях на сайте Хакатона не позднее чем за **5 рабочих дней** до вступления изменений в силу. Участник в любом случае не вправе требовать изменения настоящего Положения.

13.2. Все спорные вопросы, возникающие в связи с проведением Хакатона, регулируются на основании положений действующего законодательства Российской Федерации.

Приложение № 1
к положению о Всероссийском
хакатоне по информационным
технологиям

**Форма заявки на участие во Всероссийском
хакатоне по информационным технологиям**

Блок 1. Информация о команде	
Название команды:	Название команды должно быть доброжелательным и нейтральным
Выбранная номинация хакатона (выбрать один вариант):	- Робототехника - Беспилотные технологии - Мобильная разработка - Большие данные и искусственный интеллект - Виртуальная и дополненная реальность
Блок 2. Информация о наставнике команды	
Регион	<i>Полное наименование региона</i>
Город	
ФИО наставника	
Место работы/учебы наставника	
Адрес места работы/учебы наставника	
Должность/роль наставника	
E-mail наставника	
Телефон наставника	
Блок 3. Информация об участниках команды	
Участник 1 (лидер команды)	
Регион	
Город	
ФИО участника 1	
Дата рождения	
Наименование образовательной организации	
Адрес образовательной организации	
Класс/группа	
E-mail участника 1	
Телефон участника 1	
Размер одежды (S, M, L, XL и др.)	
Специальное направление (название ИТ-проекта)	<i>Заполняется при желании</i>
Краткое описание ИТ-проекта (до 300 символов)	<i>Заполняется при желании</i>
Ссылка на работу (Специальное направление)	<i>Заполняется при желании</i>
Участник 2	
Регион	
Город	
ФИО участника 2	
Дата рождения	
Наименование образовательной организации	

Адрес образовательной организации	
Класс/группа	
Е-mail участника 2	
Телефон участника 2	
Размер одежды (S, M, L, XL и др.)	
Специальное направление (название ИТ-проекта)	<i>Заполняется при желании</i>
Краткое описание ИТ-проекта (до 300 символов)	<i>Заполняется при желании</i>
Ссылка на работу (Специальное направление)	<i>Заполняется при желании</i>
Участник 3	
Регион	
Город	
ФИО участника 3	
Дата рождения	
Наименование образовательной организации	
Адрес образовательной организации	
Класс/группа	
Е-mail участника 3	
Телефон участника 3	
Размер одежды (S, M, L, XL и др.)	
Специальное направление (название ИТ-проекта)	<i>Заполняется при желании</i>
Краткое описание ИТ-проекта (до 300 символов)	<i>Заполняется при желании</i>
Ссылка на работу (Специальное направление)	<i>Заполняется при желании</i>
Участник 4	
Регион	
Город	
ФИО участника 4	
Дата рождения	
Наименование образовательной организации	
Адрес образовательной организации	
Класс/группа	
Е-mail участника 4	
Телефон участника 4	
Размер одежды (S, M, L, XL и др.)	
Специальное направление (название ИТ-проекта)	<i>Заполняется при желании</i>
Краткое описание ИТ-проекта (до 300 символов)	<i>Заполняется при желании</i>
Ссылка на работу (Специальное направление)	<i>Заполняется при желании</i>

Приложение № 2
к положению о Всероссийском
хакатоне по информационным
технологиям

Критерии оценки (надпредметные компетенции), требования к оформлению и сдаче работ соревновательного этапа

Общая шкала оценки

Блок	Баллы
Критерии оценки (профессиональные компетенции)	70
Критерии оценки (надпредметные компетенции)	30
Итого	100

Критерии оценки (надпредметные компетенции)

Критерии оценки (надпредметные компетенции)	Максимальное кол-во баллов
Логичность и ясность описания, презентации 0 баллов – описание выполнено некачественно, отсутствует указанная в задании информация 5 баллов – задание выполнено, но информация представлена с ошибками, из презентации сложно понять суть выполненной работы 10 баллов – презентация соответствует заданию, проект описан четко и логично	10
Командная работа, умение распределять задачи, достигать результата 0 баллов – командная работа отсутствует, из презентации нельзя понять этапы, цели, задачи проекта, 5 баллов – есть понимание планирования, но структура недоработан, 10 баллов – из презентации понятны роли команды, этапы работы, цели достигнуты	10
Научно-техническое обоснование предложенного решения 0 баллов – научное исследование отсутствует 5 баллов – научное обоснование выбранного решения содержит очевидные недочеты 10 баллов – решение обосновано, проведено исследование вариантов решения, есть понимание аналогов	10

Критерии оценки (профессиональные компетенции) будут опубликованы Организатором на сайте <https://хакатон.прогресс.дети/> не позднее 21 сентября 2026 года.

Приложение № 3
к положению о Всероссийском
хакатоне по информационным
технологиям

Требования к оформлению и сдаче конкурсных работ соревновательного этапа

1. Общие положения

1.1. Для участия в соревновательном этапе Хакатона Команда в установленные сроки (до 11 октября 2026 года включительно) представляет комплект материалов, перечисленных в настоящем Приложении.

1.2. Все материалы направляются через Личный кабинет команды на Сайте Хакатона (<https://хакатон.прогресс.дети/>) или по ссылке, публикуемой Оргкомитетом.

1.3. Неполный комплект материалов, нарушение сроков или требований к оформлению является основанием для отклонения работы без оценки по существу.

2. Состав представляемых материалов

Команда обязана предоставить три обязательных элемента:

1. Презентация решения (форматы pptx, pdf).
2. Ссылка на репозиторий с проектом (GitHub, GitLab, Bitbucket или отечественный аналог, например, GitVerse).
3. Видеоролик работающего прототипа (форматы mp4, mov, mkv).

3. Требования к презентации

3.1. Общие требования:

Объем: не более 15 слайдов (без учета титульного листа).

Язык: русский (допускается техническая терминология на английском).

Оформление: читаемый шрифт (не менее 14 pt для основного текста), единый стиль, наличие номеров слайдов.

Титульный слайд должен содержать: название Хакатона, название Команды, выбранное направление, список участников Команды (ФИО полностью), ФИО наставника.

3.2. Обязательная структура презентации (по слайдам):

Слайд 1. Цели и задачи: проблема, цель, конкретные задачи, решенные в рамках Хакатона.

Слайд 2. Анализ аналогов: обзор существующих решений, их недостатки.

Слайд 3. Конкурентные преимущества предложенного решения: отличия от аналогов, уникальная ценность.

Слайд 4. Этапы работы: дорожная карта, распределение задач по дням/этапам, использованные инструменты.

Слайд 5. Фотографии прототипа: 3–5 изображений (для робототехники/VR/AR – фото устройств, для мобильной разработки – скриншоты, для Big Data/ИИ – схемы и графики) с подписями.

Слайд 6. Команда и роли в команде: состав, роли (лидер команды, разработчик, дизайнер, аналитик и т.д.), вклад каждого, роль наставника (при наличии).

Слайды 7–15 (дополнительные): архитектурная схема, API, базы данных, план развития, результаты тестирования, использованные библиотеки/фреймворки.

4. Требования к репозиторию с проектом

4.1. Репозиторий должен быть публичным (открытый доступ без авторизации) на момент проверки Жюри. Ссылка указывается в Личном кабинете и в описании к видеоролику.

4.2. Структура репозитория:

- README.md – инструкция по запуску и краткое описание.
- /code или /src – исходный код.
- /docs (опционально) – документация.
- /assets (опционально) – изображения, схемы.

4.3. Файл README.md должен содержать: перечень необходимого ПО, пошаговые команды для установки и запуска, примеры входных/выходных данных, контакты команды (опционально).

4.4. Требования к исходному коду: работоспособность, структурированность, читаемость (осмысленные имена переменных, базовое форматирование). Запрещено включать конфиденциальные данные (пароли, ключи), крупные исполняемые файлы (более 100 МБ без необходимости), вредоносный код.

4.5. Допустимые платформы: GitHub, GitLab, Bitbucket, GitVerse, GitFlic и др.

5. Требования к видеоролику

5.1. Длительность: не более 5 минут. Форматы: mp4, mov, mkv. Размер файла: не более 500 МБ. Съёмка: без монтажа, единый непрерывный кадр (стрим работы прототипа).

5.2. Содержание видеоролика (последовательно):

– Заголовочный экран (первые 5 секунд) – название команды, название проекта, направление.

– Демонстрация запуска прототипа.

– Работа ключевого функционала на конкретных примерах.

– Реакция системы на различные сценарии (корректная обработка ввода/ошибок).

– Фиксация работающего прототипа (видно, что продукт функционирует сейчас).

5.3. Запрещено: монтаж, склейка, остановка/возобновление записи, ускорение/замедление, демонстрация статичных изображений вместо работающего кода.

5.4. Обязательные элементы в кадре:

– Четко виден идентификатор команды (название или номер, написанный от руки) на экране или рядом с устройством.

– Голосовое или текстовое пояснение на русском языке.

5.5. Ссылка на репозиторий указывается в описании видеоролика или в первых титрах.

6. Порядок и сроки сдачи

Действие	Срок
Загрузка презентации, видеоролика и ссылки на репозиторий	до 11.10.2026 23:59 (МСК)

Все материалы загружаются единовременно до установленного срока. Частичные или поэтапные загрузки не допускаются.

7. Критерии отклонения работы (без оценки)

Работа не рассматривается Жюри, если:

1. Представлен неполный комплект материалов (отсутствует презентация, ссылка на репозиторий или видеоролик).
2. Видеоролик смонтирован или превышает 5 минут.
3. Репозиторий закрыт (приватный) или недоступен на момент проверки.
4. Репозиторий не содержит исходного кода или README с инструкцией по запуску.
5. В материалах обнаружен плагиат или использование чужой работы без ссылки.
6. Работа нарушает законодательство Российской Федерации (в том числе об интеллектуальной собственности).

8. Рекомендации для команд

- Проверьте ссылку на репозиторий в режиме инкогнито.
- Убедитесь, что видео воспроизводится на стандартном плеере.
- Сделайте резервную копию материалов.
- Соблюдайте хронометраж (лучше 3 минуты, чем 5).
- Не оставляйте пустых слайдов.

Настоящие требования являются обязательными для всех участников соревновательного этапа Хакатона. Оргкомитет не вступает в переписку по вопросам, урегулированным данным Приложением.

Приложение № 4
к положению о Всероссийском
хакатоне по информационным
технологиям

**Требования к конкурсным работам для специального направления и критерии
для их оценивания**

1. Цель: содействие профессиональному самоопределению обучающихся и раскрытие их технического потенциала посредством реализации индивидуальных ИТ-проектов; выявление перспективных проектных решений, демонстрирующих не только работоспособность технического продукта, но и понимание автором области применения, целевой аудитории и практической пользы разработки.

2. Состав конкурсной работы: для участия в специальном направлении участник должен приложить к основной форме заявки (в блоках, предусмотренных для индивидуального участия) следующие материалы:

- **Название ИТ-проекта;**
- **Ссылка на прототип:** рабочая ссылка на репозиторий (GitHub, GitLab, GitVerse и др.) либо на облачное хранилище с демоверсией;
- **Видеоролик с демонстрацией работы проекта:** длительностью не более 3 минут; должен показывать ключевые функции и 1-2 типовых сценария использования.
- **Краткое описание проекта:** объёмом не более 300 знаков; включает суть проекта, решаемую проблему и используемые технологии.

Отсутствие любого из указанных материалов является основанием для отклонения заявки.

3. Методика оценки:

Оценка конкурсных работ осуществляется по пяти критериям с разным максимальным баллом. Максимальная итоговая оценка – 25 баллов.

Каждый критерий оценивается по собственной шкале (0–X), где X – максимальный балл по критерию. Итоговый балл работы равен сумме баллов по всем критериям.

Ранжирование участников производится по убыванию итогового балла. При равенстве баллов преимущество получает работа с более высоким баллом по критерию «Работоспособность прототипа и полнота функционала».

4. Критерии оценки:

№	Критерий	Макс. баллов	Индикаторы достижения	Артефакты для проверки
1	Работоспособность прототипа и полнота реализованного функционала	7	0–2: ссылка недоступна; прототип не запускается; критические ошибки, функционал отсутствует. 3–4: прототип запускается, но ключевые функции не работают; существенные сбои; видео не подтверждает функционал. 5–7: прототип стабильно запускается; заявленный функционал работает; видео до 3 минут демонстрирует 1–2 ключевых сценария.	Рабочая ссылка; быстрая проверка запуска; видеоролик до 3 минут.
2	Качество кода и инженерная культура разработки	7	0–2: хаотичная структура; отсутствуют README/инструкция; много дублирующего кода; ошибки сборки. 3–4: базовая структура папок; есть README с минимальной инструкцией; комментарии фрагментарны. 5–7: логичная модульная структура; README с инструкцией запуска и зависимостями; осмысленные имена переменных; есть комментарии в ключевых местах.	Репозиторий (структура, README, комментарии).
3	Актуальность и значимость решаемой проблемы	5	0–1: проблема не сформулирована; польза не обозначена. 2–3: проблема понятна, но слабо обоснована;	Краткое описание (до 300 знаков); логика формулировки проблемы и пользы.

			польза описана общими словами. 4–5: чётко сформулирована проблема; определена целевая аудитория; кратко обоснована польза (в т. ч. локальная: школа и др.).	
4	Соответствие технологий и архитектуры задачам проекта	4	0–1: минимальный учебный пример без доработок. 2: добавлены новые функции; использованы библиотеки/API. 3–4: осознанный выбор стека под задачу; применены нетривиальные подходы (интеграции, автотесты и т. п.).	Краткое описание; репозиторий: стек, библиотеки, API, конфигурация.
5	Наглядность и информативность видеоролика с демонстрацией работы	2	0: видео отсутствует либо превышает 3 минуты; содержание не соответствует проекту. 1: видео есть, но показывает не ключевые функции; рассказ перегружен или запутан. 2: видео до 3 минут; чётко показаны 1–2 сценария; результат и польза понятны.	Видеоролик (до 3 минут); соответствие описания и показанного функционала.
	Итого	25		

4. Порядок и срок сдачи:

Прием заявок: до 20 сентября 2026 г.

Оценка проектов жюри: 21 сентября – 1 октября 2026 г.

Публикация результатов: 5 октября 2026 г.

Приложение № 5
к положению о Всероссийском
хакатоне по информационным
технологиям

**Состав организационного комитета по проведению
Всероссийского хакатона по информационным технологиям**

№	Ф.И.О.	Место работы	Должность
1	2	3	4
1	Подвигин Владимир Витальевич	ФГБОУ ДОК «Центр всестороннего развития детей «Прогресс»	Первый заместитель директора (<i>председатель Организационного комитета</i>)
2	Мячев Даниил Максимович	ФГБОУ ДОК «Центр всестороннего развития детей «Прогресс»	Руководитель центра развития содержания и потенциала дополнительного образования (<i>член Организационного комитета</i>)
3	Кропотина Мария Сергеевна	ФГБОУ ДОК «Центр всестороннего развития детей «Прогресс»	Руководитель дирекции развития естественно-научной и технической направленностей центра развития содержания и потенциала дополнительного образования (<i>член Организационного комитета</i>)
4	Белоусова Анна Сергеевна	ФГБОУ ДОК «Центр всестороннего развития детей «Прогресс»	Руководитель проектов дирекции развития естественно- научной и технической направленностей центра развития содержания и потенциала дополнительного образования (<i>член Организационного комитета</i>)
5	Манжиков Мерген Игоревич	ФГБОУ ДОК «Центр всестороннего развития детей «Прогресс»	Главный эксперт дирекции развития естественно-научной и технической направленностей центра развития содержания и потенциала дополнительного образования

			<i>(член Организационного комитета)</i>
6	Крюков Алексей Игоревич	Общероссийское общественно-государственное движение детей и молодёжи «Движение первых»	Заместитель руководителя Департамента реализации проектов и мероприятий <i>(член Организационного комитета)</i>

Приложение № 6
к положению о Всероссийском
хакатоне по информационным
технологиям

**Согласие
родителя (законного представителя) на обработку персональных данных
несовершеннолетнего**

Я, _____,
(фамилия, имя, отчество (при наличии) родителя/законного представителя ребенка полностью
в именительном падеже согласно документу, удостоверяющему личность)
зарегистрированный (-ая) по адресу: _____,
_____,
документ, удостоверяющий личность: _____,
_____,
(наименование вида документа, серия и номер документа,
наименование органа, выдавшего документ, дата выдачи документа)
являясь родителем/иным законным представителем ребенка: _____,
_____,
(фамилия, имя, отчество (при наличии) ребенка полностью в именительном падеже)
зарегистрированного по адресу: _____,
_____,
на основании _____,
(свидетельство о рождении или документ, подтверждающий полномочия законного
представителя ребенка)

№ _____ от _____, как его (ее) законный представитель, даю свое согласие
в соответствии со статьей 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»
на автоматизированную, а также без использования средств автоматизации обработку и использование моих
персональных данных и персональных данных моего ребенка федеральному государственному бюджетному
образовательному учреждению дополнительного образования и культуры «Центр всестороннего развития
детей «Прогресс» (далее – Оператор) (ОГРН: 1037718018447; ИНН: 7718244775; юридический адрес: 107014,
Москва, Ростокинский пр., 3), с целью принятия участия во Всероссийском хакатоне по информационным
технологиям (далее – Хакатон), при условии, что их обработка осуществляется уполномоченным лицом,
принявшим обязательства о сохранении конфиденциальности указанных сведений.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении моих персональных
данных и персональных данных моего ребёнка, которые необходимы или желаемы для достижения указанных
выше целей, включая: сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление,
изменение), извлечение, использование, передачу (предоставление, доступ), обезличивание, блокирование,
удаление, уничтожение.

Перечень персональных данных, на обработку которых дается согласие:

- фамилия, имя, отчество (при наличии) ребенка и законного представителя;
- пол ребенка;
- дата (день, месяц, год) рождения ребенка;
- место рождения ребенка;
- реквизиты документа, удостоверяющего личность ребенка и законного представителя;
- документ, удостоверяющий полномочия законного представителя ребенка;
- адрес фактического места проживания и регистрации по месту жительства и (или) по месту пребывания
ребенка и законного представителя;
- номера телефонов и электронные почты ребенка и законного представителя;
- данные о месте обучения ребенка;
- иные персональные данные в соответствии с законодательными и иными нормативными правовыми
актами Российской Федерации, которые могут потребоваться для целей участия в Мероприятии.

Оператор вправе обрабатывать мои персональные данные и данные моего ребёнка посредством
внесения их в электронную базу данных, списки и другие отчётные формы.

Настоящее согласие действует до 31.12.2030 г.

Отзыв настоящего согласия осуществляется посредством направления Оператору письменного заявления об отзыве согласия на обработку персональных данных по почте заказным письмом с уведомлением о вручении.

Настоящим принимаю, что при отзыве настоящего согласия уничтожение моих персональных данных и персональных данных моего ребёнка будет осуществлено в тридцатидневный срок, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации.

Настоящее согласие дано мной «__» _____ 202__ г.

Подпись: _____ / _____ /
(ФИО (последнее при наличии))

Приложение № 7
к положению о Всероссийском
хакатоне по информационным
технологиям

**Согласие родителя (законного представителя)
на обработку персональных данных несовершеннолетнего,
разрешенных субъектом персональных данных для распространения**

Я, _____,
(фамилия, имя, отчество (при наличии) родителя/законного представителя ребенка полностью
в именительном падеже согласно документу, удостоверяющему личность)

зарегистрированный (-ая) по адресу: _____

документ, удостоверяющий личность: _____

(наименование вида документа, серия и номер документа,
наименование органа, выдавшего документ, дата выдачи документа)
являясь родителем/иным законным представителем ребенка: _____

(фамилия, имя, отчество (при наличии) ребенка полностью в именительном падеже)
зарегистрированного по адресу: _____

на основании _____

(свидетельство о рождении или документ, подтверждающий полномочия законного
представителя ребенка)

№ _____ от _____, как его (ее) законный представитель, даю свое согласие
в соответствии со статьей 10.1 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» на
распространение моих персональных данных и персональных данных ребенка с использованием средств
автоматизации, а также без использования таких средств федеральному государственному бюджетному
образовательному учреждению дополнительного образования и культуры «Центр всестороннего развития
детей «Прогресс» (далее – Оператор) (ОГРН: 1037718018447; ИНН: 7718244775; юридический адрес: 107014,
Москва, Ростокинский пр., 3), с целью принятия участия во Всероссийском хакатоне по информационным
технологиям (далее – Хакатон), для размещения информации обо мне
на информационных ресурсах Оператора, страницах в социальных сетях Оператора, посвященных
Мероприятию, на информационных плакатах, брошюрах, карточках
и других бумажных носителях в рамках и иной деятельности в следующем порядке:

№ п/ п	Категория персональны х данных	Перечень персональных данных	Разрешаю к распространению неограниченному кругу лиц (да/нет)	Условия и запреты	Дополни тельные условия
1	2	3	4	5	6
1.	Общие персональны е данные	Фамилия (ребенка и законного представителя)	да/нет		
		Имя (ребенка и законного представителя)	да/нет		
		Отчество (ребенка и законного представителя) при наличии	да/нет		
		Год рождения ребенка и законного представителя	да/нет		

№ п/п	Категория персональных данных	Перечень персональных данных	Разрешаю к распространению неограниченному кругу лиц (да/нет)	Условия и запреты	Дополнительные условия
1	2	3	4	5	6
		Месяц рождения ребенка и законного представителя	да/нет		
		День рождения ребенка и законного представителя	да/нет		
		Место учебы ребенка	да/нет		
		Сведения об участии ребенка в Мероприятии	да/нет		
		Сведения о результатах участия ребенка в Мероприятии	да/нет		
2.	Биометрические персональные данные	Цифровое фотоизображение/ видеоизображение ребенка	да/нет		
		Видеозаписи выступления ребенка на Мероприятии	да/нет		

Сведения об информационных ресурсах Оператора, посредством которых будет осуществляться предоставление доступа неограниченному кругу лиц:

№ п/п	Информационный ресурс	Действия с персональными данными
1	2	3
1.	https://прогресс.дети	Публикация сведений об участии в Мероприятии с использованием фотоизображения/ видеоизображения ребенка
2.	https://edu.gov.ru/	
3.	https://vk.com	
4.	https://t.me	

Настоящее согласие выдано со сроком действия – до 31.12.2030 г.

Отзыв настоящего согласия осуществляется посредством предоставления Оператору письменного заявления об отзыве согласия на обработку персональных данных.

Настоящим принимаю, что при отзыве настоящего согласия уничтожение моих персональных данных и персональных данных моего ребёнка будет осуществлено в тридцатидневный срок, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации.

(фамилия, имя, отчество (при наличии) родителя/законного представителя ребенка)

подпись

«__» _____ 202_ г.