

Администрация Невского района Санкт-Петербурга
Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 625 с углублённым изучением математики
имени Героя Российской Федерации В.Е. Дудкина
Невского района Санкт-Петербурга

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела образования
Администрации Невского района
Санкт-Петербурга

Л.И. Чалганская

« » 2026 год



+

УТВЕРЖДЕНО

Приказом № 512 от 18.06.2026 г.

Директор ГБОУ СОШ № 625
Невского района Санкт-Петербурга

Л.Л. Хмелевцева



ПОЛОЖЕНИЕ

об открытом Хакатоне

по программированию в среде Scratch «IT_кот»

Санкт-Петербург

2026

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения, открытого Хакатона по программированию в среде Scratch «IT_кот» (далее – Хакатон), его организационное, методическое обеспечение, порядок участия, определение и награждение победителей и призёров.

1.2. Хакатон проводится на базе Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 625 с углубленным изучением математики Невского района Санкт-Петербурга имени Героя Российской Федерации В.Е.Дудкина (далее – ГБОУ СОШ № 625).

1.3. Хакатон проводится в рамках реализации проекта «Цифровой гражданин».

1.4. Информация о Хакатоне размещается на официальном сайте ГБОУ СОШ № 625 (<https://625school.ru/>), а также на официальных страницах в социальных сетях и информационных каналах (канал в МАХ)

2. Цель и задачи Конкурса

2.1 Хакатон проводится с целью развития навыков логического мышления, алгоритмизации, программирования и командной работы у обучающихся, а также популяризации изучения информационных технологий.

2.2 Задачами Конкурса являются:

- Формирование и развитие у участников компетенций в области визуального программирования на платформе Scratch.
- Стимулирование интереса к изучению основ информатики и программирования.
- Развитие навыков решения практических задач посредством создания интерактивных проектов.
- Формирование навыков командной работы, презентации и защиты своих идей.
- Выявление талантливых и мотивированных обучающихся.

3. Организаторы мероприятия

3.1. Учредителем Конкурса является Администрация Невского района, осуществляющая общее руководство за реализацией мероприятия.

3.2. Непосредственную организацию и проведение Хакатона осуществляет Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 625 с углубленным изучением математики Невского района Санкт-Петербурга имени Героя Российской Федерации В.Е. Дудкина (далее – Организатор).

3.3. Для осуществления организационной и подготовительной работы формируется Организационный комитет Хакатона (далее – Оргкомитет). Состав Оргкомитета утверждается приказом директора ГБОУ СОШ № 625.

3.4. Функции Оргкомитета:

- разработка и утверждение программы проведения Хакатона, критериев оценки, номинаций.
- разработка информационных писем, формирование и рассылка приглашений участникам.
- прием и рассмотрение заявок на участие в Хакатоне.
- формирование и утверждение состава Жюри Хакатона.

- обеспечение проведения всех этапов Хакатона, в том числе подготовка кейс-заданий.
- организация работы с наставниками и участниками.
- рассмотрение спорных вопросов и конфликтных ситуаций, возникших при проведении Хакатона.
- подготовка наградной документации.
- осуществление информационной поддержки Хакатона.

4. Условия участия

- 4.1. К участию в Хакатоне допускаются обучающиеся общеобразовательных учреждений и учреждений дополнительного образования в возрасте от 8 до 11 лет (обучающиеся 2-4 классов).
- 4.2. Количество участников в команде: от 2 до 4 человек. От одной образовательной организации может быть заявлено до 3 команд.
- 4.3. Предусмотрены две возрастные категории:
- 1 категория – 8-9 лет;
 - 2 категория – 10-11 лет
- 4.4. Возрастная категория определяется по старшему участнику команды.
- 4.5. Участие в Хакатоне является добровольным, бесплатным (безвозмездным) и не предусматривает внесения организационного сбора.
- 4.6. Личные данные команды указываются в Заявке на участие в Хакатоне (форма заявки – Приложение №1). От каждой команды подается одна заявка с указанием всех участников, их ФИО, даты рождения, класса, наименования образовательной организации, ФИО и контактных данных наставника.
- 4.7. При подаче заявки участники (или их законные представители) дают согласие на обработку персональных данных в соответствии с Федеральным законом № 152-ФЗ «О персональных данных» (форма согласия – Приложение №2).

5. Сроки и место проведения

- 5.1. Хакатон проводится в период с 30 апреля 2027 года по 17 мая 2027 года.
- 5.2. Заявки на участие в Хакатоне принимаются до 14 мая 2027.
- 5.3. Хакатон подразумевает очную форму проведения.
- 5.4. Место проведения Хакатона: Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 625 с углубленным изучением математики Невского района Санкт-Петербурга имени Героя Российской Федерации В.Е. Дудкина по адресу: Санкт-Петербург, улица Джона Рида, дом 6, литера А.

6. Порядок проведения

- 6.1 Хакатон проводится в три этапа:
- Организационный этап (подача заявок): с 30 апреля 2027 года по 14 мая 2027 года. В этот период осуществляется прием заявок от участников.
 - Основной этап (очный): 17 мая 2027 года. В этот день проводятся основные конкурсные мероприятия.

- Подведение итогов и награждение: 17 мая 2027 года.
- 6.2 Описание основного этапа (17 мая 2027 года):
 - Регистрация участников.
 - Открытие Хакатона:
 - Теоретическое задание по билетам.
 - Работа над кейс-заданием. Кейс-задания открываются и выдаются каждой команде непосредственно в день проведения Хакатона.
 - Работа над кейс-заданием предполагает создание готового проекта в среде Scratch, соответствующего теме задания.
 - Презентация проектов. Каждая команда презентует разработанный проект в течение 5 минут. Жюри имеет право задавать уточняющие вопросы по проекту.
 - Подведение итогов Хакатона
- 6.3 В день проведения Хакатона участники приходят в сопровождении наставника не позднее, чем за 30 минут до начала регистрации. В случае опоздания команда допускается до участия, но время на выполнение кейс-задания не продлевается.
- 6.4 Кейс-задание представляет собой комплексную задачу, требующую от участников применения знаний и навыков программирования в Scratch для создания конкретного продукта (игры, анимации, образовательного проекта и т.п.). Тема кейс-задания будет объявлена в день проведения хакатона.

7. Жюри мероприятия

- 7.1 Участников Конкурса оценивает профессиональное Жюри, в состав которого входят специалисты, имеющие подтвержденные достижения в сфере образования и педагогики.
- 7.2 Состав жюри формируется Оргкомитетом Конкурса и утверждается приказом директора ГБОУ СОШ № 625.
- 7.3 Функции Жюри:
 - оценка конкурсных работ участников в соответствии с установленными критериями.
 - определение победителей и призеров Хакатона.
 - составление протоколов заседания Жюри.
- 7.4 Жюри оценивает проекты участников по критериям, указанным в Приложении №3 настоящего Положения.
- 7.5 Все решения Жюри оформляются протоколом.
- 7.6 Решения действительны при наличии не менее одной трети голосов состава Жюри.
- 7.7 Решения Жюри являются окончательными и пересмотру не подлежат.

8. Подведение итогов

- 8.1 Итоги Конкурса подводятся на основании экспертных заключений и оформляются протоколом заседания Жюри.
- 8.2 По результатам Конкурса участники награждаются дипломами Победителей и дипломами Призеров. Дипломы Победителей и Призеров подписывает начальник Отдела образования Администрации Невского района Санкт-Петербурга и директор ГБОУ СОШ № 625.

8.3 Жюри имеет право присуждать не все призовые места, делить одно призовое место между несколькими участниками (командами), присуждать специальные дипломы за особые достижения (например, за оригинальность идеи, за лучший дизайн, за техническую сложность и т.п.).

8.4 Жюри Конкурса имеет право не присуждать призовые места (или присуждать более низкое место)

— в случае несоответствия конкурсного материала тематике Хакатона или требованиям Положения.

— если работа набрала менее установленного минимального количества баллов по критериям оценки.

8.5 Все участники Хакатона, не занявшие призовые места, получают сертификаты за участие. Сертификаты подписывает директор ГБОУ СОШ № 625.

9. Финансирование

9.1 Участие в Конкурсе осуществляется на безвозмездной основе, взимание платы за участие в мероприятии не допускается.

9.2 Организаторы Хакатона не несут расходов, связанных с проездом, питанием и проживанием иногородних участников. Данные расходы осуществляются за счет направляющей стороны.

10. Информационное обеспечение

10.1 Информация об итогах Хакатона размещается на официальном сайте ГБОУ СОШ № 625 (<https://625school.ru/>) и на официальных информационных ресурсах: госпаблик в ВКонтakte и канал школы в МАХ.

11. Контакты для связи

11.1 Руководитель структурного подразделения ОДОД ГБОУ СОШ №625 Гладыш Карина Витальевна.

11.2 Телефоны для связи: 442-12-97, 417-63-44

11.3 E-mail: school625@mail.ru

**Форма Заявки на участие
в Хакатоне по программированию в среде Scratch «IT_кот»**

Название команды: _____

Возрастная категория: (отметить нужное)

☐ 1 категория (8-9 лет)

☐ 2 категория (10-11 лет)

Состав команды:

ФИО участника: _____

Дата рождения: _____ Класс: _____

Образовательная организация: _____

ФИО участника: _____

Дата рождения: _____ Класс: _____

Образовательная организация: _____

ФИО участника: _____

Дата рождения: _____ Класс: _____

Образовательная организация: _____

ФИО участника: _____

Дата рождения: _____ Класс: _____

Образовательная организация: _____

Наставник команды:

ФИО: _____

Должность: _____

Образовательная организация: _____

Контактный телефон: _____

Электронная почта: _____

« ____ » _____ Г.

**Согласие законного представителя
на обработку персональных данных несовершеннолетнего**

Я, _____
_____ (ФИО полностью), паспорт серии _____ № _____,

выдан _____ Г.,

зарегистрированный(-ная) по адресу: _____

являясь законным представителем несовершеннолетнего участника Хакатона «IT_кот»:

_____ (ФИО несовершеннолетнего участника полностью), дата рождения: «_____» ____ _____ года,

в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», предоставляю Организатору Хакатона – ГБОУ СОШ № 625 Невского района Санкт-Петербурга (далее – Оператор), право осуществлять любые действия (операции) в отношении моих персональных данных и персональных данных моего несовершеннолетнего ребенка, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу) третьим лицам, обезличивание, блокирование, уничтожение.

Цель обработки персональных данных: организация и проведение Хакатона «IT_кот», включая формирование списков участников, подведение итогов, оформление наградных документов, публикацию информации о победителях и участниках на официальных ресурсах Хакатона.

Настоящее согласие действует с момента его подписания до достижения целей обработки персональных данных или до момента отзыва данного согласия в письменной форме.

«_____» _____ Г.

Подпись: _____ / _____ /

Критерии оценки конкурсных работ (проектов)

Критерий оценки	Максимальное количество баллов	Описание
Соответствие теме задания	10	Насколько полно и точно проект отвечает поставленной кейс-задаче, раскрывает ее суть.
Алгоритмическая часть	20	Сложность и логичность используемых алгоритмов, наличие корректно работающих циклов, условий, функций. Качество написания кода (читаемость, структурированность). Отсутствие ошибок, зависаний.
Функциональность проекта	20	Реализация всех требуемых функций проекта. Наличие интерактивности. Проект должен быть работоспособен.
Дизайн и оформление	15	Качество графического оформления, использование спрайтов, фонов, звуков. Гармоничность цветовых решений, эстетическая привлекательность.
Оригинальность и творческий подход	15	Нестандартность решения поставленной задачи, наличие уникальных идей, элементов, выходящих за рамки стандартных решений.
Презентация проекта	10	Четкость и убедительность представления проекта, умение ответить на вопросы жюри, понимание участниками своего проекта.
Командная работа	10	Насколько слаженно работала команда, как распределялись роли, как участники взаимодействовали во время выполнения задания и презентации (оценивается наблюдателями или по отзыву наставника/взаимной оценке).
ИТОГО	100	

В документе пронумеровано, прошнуровано и
скреплено печатью 8 (Kiev) листов

Директор ТБОУ СОШ №625

 Д.Л. Хметевца

