

Положение

о проведении Регионального хакатона по программированию на языке Python «Система с нуля»

I. Общие положения

1.1. Региональный хакатон по программированию на языке Python «Система с нуля» (далее - Хакатон) проводится в соответствии с приказом Министерства образования и науки Челябинской области от 02.12.2022 г. № 01/2731 «Об утверждении календаря образовательных событий для обучающихся образовательных организаций Челябинской области на 2023 год».

1.2. Настоящее положение о проведении регионального хакатона по программированию на языке Python «Система с нуля» (далее - Положение) определяет порядок организации и проведения Хакатона, организационное, методическое и финансовое обеспечение, порядок участия и определения победителей и призеров, а также регулирует права и обязанности организатора, организационного комитета, экспертной комиссии и участников.

1.3. Учредителем Хакатона является Министерство образования и науки Челябинской области.

1.4. Организатором Хакатона является Центр цифрового образования детей «IT-Куб» г. Сатка – филиал Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Дом юношеского технического творчества Челябинской области».

1.5. Общее руководство подготовкой и проведением Хакатона осуществляет организационный комитет (далее - Оргкомитет), состоящий из числа сотрудников Организатора.

1.6. Состав Оргкомитета утверждается приказом ЦЦОД «IT-Куб» г. Сатка.

1.7. Оргкомитет осуществляет следующие функции:

- регистрирует участников Хакатона;
- формирует и организует работу экспертной комиссии Хакатона;
- на основании решения экспертной комиссии утверждает список победителей и призеров Хакатона;

- проводит награждение победителей и призеров Хакатона;

- подводит итоги Хакатона.

1.8. Оценка результатов участников осуществляется экспертной комиссией.

1.9. Оргкомитет оставляет за собой право не допустить конкурсные работы к участию в Хакатоне в случае, если экспертная комиссия признает их не отвечающими требованиям настоящего положения.

1.10. Состав экспертной комиссии формируется из числа педагогов дополнительного образования и специалистов ЦЦОД «IT-Куб» г. Сатка, утверждается приказом Организатора.

1.11. Обработка персональных данных участников Хакатона осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных». Согласие на обработку персональных данных оформляется при подаче заявки.

II. Цели и задачи

2.1 Хакатон проводится в целях развития инженерно-технического творчества обучающихся, привлечения детей и подростков в сферу информационных технологий и программирования.

2.2 Основные задачи Хакатона:

- выявить, поддержать и развить способности и таланты в рамках инженерно-технической деятельности у детей и молодежи;
- повысить интерес обучающихся к инженерно-техническому творчеству через применение современных компьютерных технологий;
- развить навыки осознанного и рационального использования компьютерных технологий для решения образовательных задач;
- расширить спектр образовательных программ дополнительного образования детей в области компьютерных технологий;
- распространить опыт работы педагогов дополнительного образования по развитию творческих способностей и талантов обучающихся;
- расширить методы предпрофессиональной подготовки подрастающего поколения в области компьютерных технологий и программирования.

III. Участники Хакатона

3.1. Участие в Хакатоне могут принимать обучающиеся образовательных организаций общего и дополнительного образования Челябинской области в возрасте от 9 до 17 лет зарегистрированные на территории Челябинской области. Участники мероприятия и педагоги (тренера, руководители команд, наставника) предоставляю письменное согласие на обработку персональных данных (Приложение 1 и 2).

Участие в Хакатоне осуществляется на добровольной основе.

3.2. В Хакатоне допускается как командное, так и индивидуальное участие. Максимальное количество человек в команде - 3 человека.

3.3 Участники Хакатона будут внесены в автоматизированную информационную систему «Навигатор дополнительного образования детей Челябинской области».

3.4 В день проведения Хакатона при регистрации все участники должны предоставить оригиналы «Согласия на обработку персональных данных, фото и видеосъемку» в электронном виде. Оргкомитет оставляет за собой право отказать в участии в мероприятии участникам, не предоставившим «Согласие на обработку персональных данных, фото и видеосъемку» (Приложение 1 и 2).

3.5. Гости и участники, принимая участия в Хакатоне, соглашаются с тем, что в процессе мероприятия может проводиться фото- и видеосъемка без непосредственного разрешения гостей и участников (или ответственных лиц). Таким образом, гости и участники Хакатона дают свое согласие на использование фото- и видеоматериалов Организаторами мероприятия по своему усмотрению.

3.6. К участию в Хакатоне(вне Хакатона) допускаются участники из других субъектов Российской Федерации.

IV. Порядок проведение Хакатона

4.1. Хакатон проводится в дистанционной форме и делится на несколько этапов:

- до 25 октября 2023 года - приём заявок, сбор конкурсных работ.
- 25 октября 2023 г. - начало Хакатона.
- С 25.10.2023 по 27.10.2023 оценка конкурсных работ жюри.
- 27.10.23 г. - окончание Хакатона, подведение итогов Хакатона.
- Объявление результатов в группе «ВКонтакте» https://vk.com/it_cube_satka до 03.11.2023 г.

4.2. Для участия в Хакатоне наставнику участника необходимо заполнить заявку на участие в Хакатоне по ссылке: <https://vk.cc/crkBxj>.

4.3. Требования к участникам: наличие компьютера, доступ к интернету.

4.4. Работы подаются участниками один раз.

4.5. В Хакатоне предполагаются две возрастные категории участников:

- 1) Младшая возрастная категория (9-13 лет);
- 2) Старшая возрастная категория (14-17 лет).

4.6. На электронную почту: konkurs@it-cub-satka.ru наставники участников высылают Согласие на обработку персональных данных (Приложение 1 и 2).

4.7. В хакатоне присутствует одна номинация - «Python для бизнеса»

Темы номинации:

- «Бизнес-управление»;
- «Автоматизация управленческих решений»;
- «Обработка больших данных»;

4.8. Хакатонные работы (программы) должны быть представлены организатору в виде ссылки на исходный код, находящемся в удаленном репозитории (GitHub или GitLab) и доступном оргкомитету и экспертной комиссии для проведения тестирования.

4.9. В дополнение к программе участники Хакатона должны представить оргкомитету описательную часть своей программы, где будут раскрыты принципы ее работы, краткое описание использованных методов создания кода. В этих целях рекомендуется создать файл Readme в сервисах GitHub и GitLab. Желательно наличие файла requirements.txt, если у вас используются сторонние библиотеки. Ссылка на репозиторий обязательна.

4.10. Хакатонные работы оцениваются согласно следующим критериям:

- - соответствие теме номинации;
- - сложность алгоритма;
- - оригинальность идеи;
- - актуальность и практическая значимость;
- - законченность работы и удобство интерфейса.

4.11. Членами экспертной комиссии выставляется от 0 до 10 баллов по каждому критерию. При подведении итогов Хакатона учитывается наибольшее количество набранных баллов.

V. Подведение итогов и награждение

5.1. По итогам Хакатона определяются победители и призеры в возрастных категориях. Победители и призеры награждаются электронными дипломами.

5.2. Участники Хакатона, не занявшие призовые места, получают электронные сертификаты участников Хакатона.

5.3. Оргкомитет вправе по итогам Хакатона учредить дополнительные номинации и специальные призы.

5.4. Итоги Хакатона публикуются в группе ЦЦОД «IT-Куба» г. Сатка (https://vk.com/it_cube_satka) в социальной сети ВКонтакте и на официальном сайте ГБУ ДО ДЮТТ (<https://robo74.ru>).

VI. Финансирование Хакатона

6.1. Финансирование Хакатона осуществляется за счет средств, выделяемых в виде субсидий ГБУ ДО ДЮТТ на возмещение нормативных затрат, связанных с оказанием в соответствии с государственным заданием государственных работ, в пределах выделенных лимитов бюджетных обязательств на 2023 год.

6.2. Участие в Хакатоне бесплатное.

VII. Контактная информация

7.1. По всем вопросам организации и проведения Хакатона обращаться в ЦЦОД «IT-Куб» г. Сатка к педагогу-организатору Додину Михаилу Олеговичу (эл.почта konkurs@it-cub-satka.ru).

СОГЛАСИЕ РОДИТЕЛЯ (ЗАКОННОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ)
НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ, ФОТО И ВИДЕОСЪЕМКУ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНЕГО (до 18 лет)

Я, _____
ФИО родителя/законного представителя несовершеннолетнего субъекта персональных данных
паспорт _____ выдан _____
серия _____ номер _____ когда и кем выдан _____

в случае опекуна указать реквизиты документа, на основании которого осуществляется опека или попечительство

являюсь законным представителем несовершеннолетнего (Далее - субъекта) _____

ФИО несовершеннолетнего
дата рождения « ____ » _____ 202__ г., приходящегося мне _____,
зарегистрированного по адресу: _____

в соответствии со ст.9 Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных) даю свое согласие **Государственному бюджетному учреждению дополнительного образования: «Дом юношеского технического творчества Челябинской области», расположенного по адресу: г. Челябинск, ул. Черкасская, 1/а** (Далее – Оператор) на обработку своих персональных данных и персональных данных субъекта в рамках организации и проведения регионального мероприятия *«Региональный хакатон по программированию на языке Python «Система с нуля»* (Далее – Мероприятие), на следующих условиях:

Настоящее согласие предоставляется мной на осуществление действий Оператором в отношении персональных данных несовершеннолетнего, которые необходимы для достижения указанных выше целей, совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования средств автоматизации, включая (без ограничения): сбор, запись, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ) третьим лицам для осуществления действий по обмену, обезличиванию, блокированию, уничтожению персональных данных субъекта, а также осуществление любых иных действий, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.

Перечень персональных данных несовершеннолетнего, передаваемых Оператору, относящихся исключительно к перечисленным ниже категориям персональных данных: фамилия, имя, отчество (при наличии); пол; дата рождения; тип документа, удостоверяющего личность; реквизиты документа, удостоверяющего личность; гражданство; адрес проживания; номер телефона; адрес электронной почты.

Я даю согласие на передачу персональных данных несовершеннолетнего третьим лицам и получение персональных данных несовершеннолетнего от третьих лиц: Министерству образования и науки Челябинской области, а также других учреждений и организаций, принимающих участие в проведении данного мероприятия, для достижения вышеуказанных целей.

Субъект персональных данных (законный представитель несовершеннолетнего) по письменному запросу имеет право на получении информации, касающийся обработки персональных данных.

Я даю согласие Оператору на использование фото- и видеоматериалов несовершеннолетнего исключительно в следующих целях: публикация на официальном сайте Оператора в сети Интернет, на официальных страницах Оператора в социальных сетях; публикация на стендах; буклетах; передача фото- и видеоматериалов третьим лицам для дальнейшей обработки. Я информирован(а), что возможна обработка фото и видеоматериалов для улучшения качества и изменения фона.

Даю согласие на обработку оператором моих данных.

Я проинформирован, что Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования
наименование организации

«Дом юношеского технического творчества Челябинской области»

гарантирует обработку персональных данных несовершеннолетнего в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации как автоматизированными и неавтоматизированным способами.

Данное согласие действует до достижения целей обработки персональных данных или в течение срока хранения информации.

Данное согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Настоящим заявлением я подтверждаю достоверность всех сведений, передаваемых Оператору.

Я подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле и в интересах несовершеннолетнего.

« ____ » _____ 20__ г.

(Подпись)

(ФИО родителя (законного представителя))

**СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ
ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ, ФОТО И ВИДЕОСЪЕМКУ СОВЕРШЕННОЛЕТНЕГО**

Я, как субъект персональных данных _____

(фамилия, имя, отчество субъекта)

Дата рождения « ____ » _____ г.

(название, серия, номер документа, удостоверяющий личность)

(кем и когда выдан)

Адрес местожительства _____

Являясь совершеннолетним лицом, в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», письменно подтверждаю свое согласие на обработку **Государственному бюджетному учреждению дополнительного образования «Дом юношеского технического творчества Челябинской области»**, ИНН 7450012489, адрес: 454031, г. Челябинск, ул. Черкасская, 1-А (далее – Оператор) моих персональных данных (далее – согласие), в рамках организации и проведения регионального мероприятия *«Региональный хакатон по программированию на языке Python «Система с нуля»* (Далее – Мероприятие), на следующих условиях.

Настоящее согласие предоставляется мной на осуществление действий Оператором в отношении моих персональных данных, которые необходимы для достижения указанных выше целей, совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования средств автоматизации, включая (без ограничения): сбор, запись, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ) третьим лицам для осуществления действий по обмену, обезличиванию, блокированию, уничтожению персональных данных субъекта, а также осуществление любых иных действий, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.

Перечень персональных данных, передаваемых Оператору, относящихся исключительно к перечисленным ниже категориям персональных данных: фамилия, имя, отчество (при наличии); пол; дата рождения; тип документа, удостоверяющего личность; реквизиты документа, удостоверяющего личность; гражданство; адрес проживания; номер телефона; адрес электронной почты.

Даю согласие на передачу персональных данных третьим лицам и получение моих персональных данных от третьих лиц: Министерству образования и науки Челябинской области, а также других учреждений и организаций, принимающих участие в проведении данного мероприятия, для достижения вышеуказанных целей.

Субъект персональных данных по письменному запросу имеет право на получение информации, касающийся обработки персональных данных.

Я даю согласие Оператору на использование фото- и видеоматериалов исключительно в следующих целях: публикация на официальном сайте Оператора в сети Интернет, на официальных страницах Оператора в социальных сетях; публикация на стендах; буклетах; передача фото- и видеоматериалов третьим лицам для дальнейшей обработки. Фотографии и видеоматериалы могут быть скопированы, представлены и сделаны достоянием общественности или адаптированы для использования любыми СМИ и любым способом, в частности в буклетах, видео, в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и так далее при условии, что произведенные фотографии и видео не нанесут вред моему достоинству. Я информирован(а), что возможна обработка фото-и видеоматериалов для улучшения качества и изменения фона.

Я проинформирован(а), что _____ Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Дом юношеского технического творчества Челябинской области»

(наименование организации)

гарантирует обработку моих персональных данных в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации как автоматизированными и неавтоматизированными способами.

Данное согласие действует до достижения целей обработки персональных данных или в течение срока хранения информации.

Данное согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Настоящим заявлением я подтверждаю достоверность всех сведений, передаваемых Оператору.

Подпись субъекта персональных данных

« ____ » _____ 20 ____ г. _____ / _____ /

(подпись)

(фамилия, имя, отчество субъекта)

Приложение 2 к приказу
УТВЕРЖДЕН:
приказом ЦЦОД «ИТ-Куб»

г. Сатка
от _____ г. № _____

План организации и проведения
регионального хакатона по программированию на языке Python «Система с нуля»

1. до 25 октября 2023 года - приём заявок, сбор конкурсных работ.
2. 25 октября 2023 г. - начало Хакатона в 10:00
3. С 25.10.2023 по 27.10.2023 оценка конкурсных работ жюри.
4. 27.10.23 г. - окончание Хакатона, подведение итогов Хакатона.
5. Объявление результатов в группе «ВКонтакте» https://vk.com/it_cube_satka до 03.11.2023 г.

Приложение 3 к приказу
УТВЕРЖДЕН:
приказом ЦЦОД «IT-Куб»
г. Сатка
от _____ г. № _____

Состав организационного комитета
регионального Хакатона по программированию на языке Python «Система с нуля»

Михайлов А.В. - руководитель ЦЦОД «IT-куб» г. Сатка, председатель организационного комитета;

Кириченко Н.В. - заведующая учебной частью ЦЦОД «IT-куб» г. Сатка, заместитель председателя организационного комитета;

Гордиук А.Ю. - специалист по связям с общественностью, секретарь организационного комитета.

Члены организационного комитета:

Мальцев А.А. - Системный администратор;

Лычковский К.Г. - Методист;

Додин М.О. - Педагог-организатор.

Приложение 4 к приказу
УТВЕРЖДЕН:
приказом ЦЦОД «IT-Куб»
г. Сатка
от _____ г. № _____

Состав судейской коллегии
регионального Хакатона по программированию на языке Python «Система с нуля»

№ п/п	ФИО	Направление (категория, номинация и т.д)	Место работы, должность
1.	Гордеев И.К.	Все категории	ЦЦОД «IT-куб» г. Сатка, педагог дополнительного образования
2.	Лычковский К.Г.	Все категории	ЦЦОД «IT-куб» г. Сатка, методист
3.	Гайнанов М.В.	Все категории	ЦЦОД «IT-куб» г. Сатка, педагог дополнительного образования