

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОМ ЮНОШЕСКОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ»
(ЦЦОД «IT-куб» г. Сатка – филиал ГБУ ДО «ДЮТТ»)

ПРИКАЗ

« 18 » января 2025 г.

№ 3

Об организации и проведении Хакатона по
программированию на языке Python
«Простая задача»

В соответствии с приказом Министерства образования и науки Челябинской области от 26.08.2024 № 03/1949 «Об утверждении комплексного плана мероприятий организационно - методической поддержки субсидиарных субъектов на 2024-2025 учебный год»,

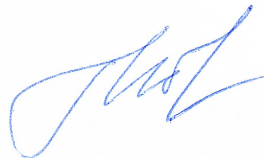
ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести с 03.03.2025 по 21.03.2025 года Хакатон по программированию на языке Python «Простая задача» (Далее –Хакатон) в следующих форматах:
 - заочный этап - с 03.03.2025 по 06.03.2025 года;
 - очный этап – 21.03.2025 года.
2. Определить место проведения очного формата по адресу: Челябинская область, г. Сатка, ул. Солнечная, д.32.
3. Утвердить:
 - 1) положение о проведении Хакатона (Приложение №1);
 - 2) состав организационного комитета Хакатона (Приложение №2);
 - 3) состав экспертной комиссии Хакатона (Приложение №3).
4. Назначить ответственных за подготовку и реализацию программы Хакатона педагога дополнительного образования Мальцева А.А.
5. Педагогу-организатору Вострых А.С.:
 - 1) обеспечить участие участников от муниципальных образований Челябинской области в Хакатоне;
 - 2) создать мероприятие «Хакатон по программированию на языке Python «Простая задача»» и зарегистрировать участников в автоматизированной информационной системе «Навигатор дополнительного образования детей Челябинской области»;
 - 3) сформировать отчет об итогах проведения Хакатона в соответствии с типовым образцом в срок 27.03.2025 года.
6. Специалисту по связям с общественностью Гордиук А.Ю.:
 - 1) проинформировать органы местного самоуправления в сфере образования Челябинской области, образовательные организации всех типов, независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности о проведении Хакатона;

2) разместить информацию об организации и итогах проведения Хакатона (анонс, пресс и пост-релизы) в сети Интернет в официальной группе Вконтакте ЦЦОД «IT-куб» г. Сатка по ссылке: https://vk.com/it_cube_satka

7. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Руководитель: ЦЦОД «IT-куб» г.Сатка



А.В. Михайлов

Приложение № 1 к приказу

УТВЕРЖДЕНО:
приказом ЦЦОД «ИТ-куб»
г. Сатка
от 17.01.2025 № 3

Положение
о проведении Хакатона по программированию на языке Python «Простая задача»
I. Общие положения

1.1. Настоящее положение о проведении Хакатона по программированию на языке Python «Простая задача» (далее – Положение) разработано в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года № 279-ФЗ, нормативными документами Министерства образования и науки Челябинской области и Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Дом юношеского технического творчества Челябинской области».

1.2. Хакатон по программированию на языке Python «Простая задача» (далее – Хакатон) в соответствии с приказом Министерства образования и науки Челябинской области от 26.08.2024 № 03/1949 «Об утверждении комплексного плана мероприятий организационно - методической поддержки субсидиарных сущностей на 2024-2025 учебный год.

1.3. Настоящее положение о проведении Хакатон по программированию на языке Python «Простая задача» (Далее - Положение) определяет порядок организации и проведения Хакатона, организационное, методическое и финансовое обеспечение, порядок участия и определения победителей и призеров, а также регулирует права обязанности организатора, организационного комитета, экспертной комиссии и участников.

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

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

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

1.7. Состав Оргкомитета утверждается приказом ЦЦОД «ИТ-Куб» г. Сатка.

1.8. Оргкомитет осуществляет следующие функции:

- определяет порядок, форму и сроки проведения Хакатона;
- регистрирует участников Хакатона;
- формирует и организует работу экспертной комиссии Хакатона;
- проводит работу по информационному обеспечению участников;
- на основании решения экспертной комиссии формирует список победителей и призёров Хакатона;
- проводит награждение победителей и призеров Хакатона;
- анализирует и обобщает итоги проведения Хакатона.

1.9. Оценка результатов команд-участниц осуществляется экспертной комиссией.

1.10. Состав экспертной комиссии формируется из числа педагогов дополнительного образования и специалистов ЦЦОД «ИТ-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».

II. Цели и задачи Хакатона

2.1. Хакатона проводится в целях популяризации дополнительных образовательных программ технической направленности для обучающихся Челябинской области, развития у подрастающего поколения стремления к освоению научных знаний в области современных ИТ-технологий, привлечения обучающихся в сферу информационных технологий и программирования.

2.2. Основные задачи Хакатона:

- проверка базовых знаний и практических умений обучающихся;
- развитие у обучающихся умения работать в команде;
- выявление, поддержка и развитие способностей и таланта в рамках Хакатона у детей и молодежи;
- повышение интереса обучающихся Челябинской области к информационным технологиям через применение современных средств;
- развитие навыков осознанного и рационального использования компьютерных технологий для решения образовательных задач.

III. Дата и условия проведения Хакатона

3.1. **Дата проведения:** с 03.03.2025 по 21.03.2025 года:

-заочный этап - с 03.03.2025 по 06.03.2025 года;

-очный этап – 21.03.2025 года в 10:00 час.

3.2. **Место проведения очного этапа:** ЦЦОД «ИТ-Куб» г. Сатка по адресу: г. Сатка Челябинская область, ул. Солнечная, д.32.

3.3. **Формат проведения:** заочный и очно формат:

- заочный формат – командное участие;
- очный формат – командное участие.

3.4. **Возрастная категория:**

- от 12 до 16 лет.

3.5. Регистрация участников и выполнение заданий на заочный этап проходит до 06.03.2025 года до 24:00 ч., ссылка на регистрацию будет доступна в официальной группе VK, для участия нужно сформировать команду, состоящую из 3 человек.

Команда, не прошедшая регистрацию и выполнения заданий заочного этапа, к участию не допускается.

3.6. В рамках Хакатона участникам необходимо пройти заочный этап, который состоит из 3 задач по теме «Алгоритмы».

Работы отправляются в виде ссылки на проект (проекты) размещенные в публичном доступе на платформе <https://github.com/> на почту konkurs@it-cub-satka.ru.

3.7. За выполнение одного правильного задания заочного этапа начисляется – от 0 до 10 баллов, максимальное количество баллов – 30 баллов.

Критерии оценки заочного этапа:

- чистота кода и его написание будут оцениваться по стандарту PEP 8;
- наличие правильно оформленного файла readme.md;
- наличие корректного файла requirements.txt;
- учитывается время выполнения программного кода;
- учитывается скорость выполнения задач и отправка их на электронную почту.

3.8. Результаты заочного этапа оглашаются не позднее **10.03.2025** года в официальной группе VK.

15 лучших команд, набравших самое большое количество баллов проходят для участия в очном этапе.

3.9. На очном этапе команды проходят испытания в формате хакатона.

Участникам будет необходимо решить поставленную задачу, разместить ее в публичном доступе на платформе <https://github.com/>, и передать ссылку на репозиторий организатору конкурса или судейской коллегии в ограниченное время.

Критерии оценки очного этапа:

- чистота кода и его написание будут оцениваться по стандарту PEP 8;
- наличие правильно оформленного файла readme.md;
- наличие корректного файла requirements.txt.

3.10. Команды, которые наберут самое большое количество баллов по результатам очного этапа, становятся победителями.

IV. Участники Хакатона

4.1. В Хакатоне могут принимать участие обучающиеся всех типов и видов в возрасте от 12 до 16 лет (включительно) зарегистрированные на территории Челябинской области.

4.2. Участие в Хакатоне осуществляется на добровольной основе.

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

4.4. Участники заочного этапа мероприятия и педагоги (тренера, руководители команд, наставники) предоставляют письменное согласие на обработку персональных данных (Приложение №1 и №2) на электронную почту: konkurs@it-cub-satka.ru.

4.5. Участники очного этапа в день проведения Хакатона при регистрации, предоставляют в Оргкомитет оригиналы «Согласия на обработку персональных данных, фото и видеосъемку».

4.6. Оргкомитет оставляет за собой право отказать в участии в Хакатоне участникам, не предоставившим «Согласие на обработку персональных данных, фото и видеосъемку» (Приложение №1 и №2).

4.7. Участники очного этапа, 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.

V. Подведение итогов и награждение

5.1. По итогам проведения Хакатона определяются победители и призеры. Победители и призеры награждаются медалями, дипломами.

5.2. Команды Хакатона очного этапа, не занявшие призовые места, получают электронные сертификаты участников.

5.3. Команды Хакатона заочного этапа, не прошедшие в очный этап, получают электронные сертификаты участников.

5.4. Информация об итогах проведения Хакатона публикуется на странице Организатора в сети «ВКонтакте» https://vk.com/it_cube_satka и на официальном сайте <https://it-cub-satka.ru/> в срок до 27 марта 2025 г.

VI. Финансирование

6.1. Финансирование Хакатона осуществляется за счет средств Организатора - Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования детей «Дом юношеского технического творчества Челябинской области», в пределах выделенных лимитов бюджетных обязательств на 2025 год на выполнение государственного задания.

6.2. Допускаются привлечение иных источники финансирования (спонсорство, добровольные пожертвования и т.д.) не запрещенных действующим законодательством для организации и проведения любого этапа Хакатона.

6.3. Награждение участников из других регионов, занявших 1-3 места, осуществляется (допускается) при наличии иных источников финансирования (спонсорство, добровольные пожертвования и т.д.) не запрещенных действующим законодательством для организации и проведения любого этапа Хакатона. сторонними организациями и ведомствами.

6.4. Расходы, связанные с проездом участников Хакатона и сопровождающих их лиц к месту проведения и обратно, питание участников и сопровождающих осуществляются за счет средств направляющей организации.

6.5. Участие в Хакатоне бесплатное.

VII. Контактная информация

7.1 По всем вопросам организации и проведения Хакатона обращаться в ЦЦОД «ИТ-Куб» г. Сатка к педагогу-организатору Вострых Анастасии Сергеевне (тел. 8 (351) 615-95-75, эл.почта konkurs@it-cub-satka.ru).

Положение является официальным вызовом на мероприятие.

Приложение 1 к Положению
о проведении Хакатона по программированию
на языке Python «Простая задача»

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 опекуинства указать реквизиты документа, на основании которого осуществляется опека или попечительство
являюсь законным представителем несовершеннолетнего (Далее - субъекта) _____

_____ ФИО несовершеннолетнего
дата рождения « _____ » _____ 20 _____ 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 хакатона по программированию на языке Python «Простая задача» (Далее – Хакатон), 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.

Я проинформирован, что Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «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))

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 положению
о проведении Хакатона по программированию
на языке Python «Простая задача»

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

Я, как субъект персональных данных _____

_____, Дата рождения « ____ » _____ г.
(фамилия, имя, отчество субъекта)

(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 хакатона по программированию на языке Python «Простая задача» (Далее – Хакатон), 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
УТВЕРЖДЕНО:
приказом ЦЦОД «IT-куб»
г. Сатка
от 17.01.2025 № 3

Состав организационного комитета
Хакатона по программированию на языке Python «Простая задача»

Михайлов Артем Владимирович	- руководитель ЦЦОД «IT-куб» г. Сатка, председатель оргкомитета;
Кириченко Наталья Викторовна	- заведующая учебной частью ЦЦОД «IT-куб» г. Сатка, заместитель председателя оргкомитета;
Вострых Анастасия Сергеевна	- педагог-организатор ЦЦОД «IT-куб» г. Сатка, секретарь;
Члены оргкомитета:	
Макагон Эльвира Иосифовна	- методист ЦЦОД «IT-куб» г. Сатка;
Гордиюк Александра Юрьевна	- специалист по связям с общественностью ЦЦОД «IT-куб» г. Сатка;
Мальцев Алексей Александрович	- педагог дополнительного образования ЦЦОД «IT- куб» г. Сатка.

Приложение 3 к приказу
УТВЕРЖДЕНО:
приказом ЦЦОД «IT-куб»
г. Сатка
от 12.03.2025 № 3

Состав экспертной комиссии
Хакатона по программированию на языке Python «Простая задача»

Михайлов Артем Владимирович - руководитель ЦЦОД «IT-куб» г. Сатка,
председатель экспертной комиссии;

Члены экспертной комиссии:

Мальцев Алексей Александрович - педагог дополнительного образования ЦЦОД «IT-куб» г. Сатка;

Гордеев Иван Константинович - педагог дополнительного образования ЦЦОД «IT-куб» г. Сатка;

Гайнанов Максим Вячеславович - педагог дополнительного образования ЦЦОД «IT-куб» г. Сатка.