

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ ОНТ им. В.А. Сорокина
Т.Б. Кочеткова
« 12 » _____ 2023 г.
В.А. Сорокина



Положение

об организации (проведении) Всероссийского онлайн-хакатона «МедБот» по направлению «Программирование на Python»

1. Общие положения

1.1 Настоящее Положение устанавливает статус Всероссийского онлайн-хакатона по направлению «Программирование на Python» (далее – Хакатон), требования к участникам Хакатона (далее – Участники), структуру, порядок проведения и подведения итогов Хакатона в 2023 году, а также регулирует права и обязанности организатора, организационного комитета и Участников.

1.2 Организатором Хакатона является Центр цифрового образования «IT-куб» ГАПОУ ОНТ им. В.А.Сорокина (далее «IT-куб») в лице руководителя А.В. Саладай.

1.3 Общее руководство проведением Хакатона осуществляет организационный комитет (далее – Оргкомитет), состоящий из числа работников Организатора и приглашенных экспертов.

Функции Оргкомитета:

- осуществляет руководство подготовкой Хакатона;
- консультирует заинтересованных лиц о порядке участия в Хакатона;
- обеспечивает информационную поддержку Хакатона;
- осуществляет связь с общественностью и средствами массовой информации (СМИ);
- формирует состав жюри Хакатона, программу проведения, задания и критерии оценивания заданий Хакатона;
- определяет организационно-технологическую модель проведения Хакатона;
- утверждает список участников согласно поданным заявкам;
- организует церемонию награждения победителей и призеров;
- предоставляет отчетную документацию.

1.4. Экспертиза и оценка представленных на Хакатон материалов и результатов работы Участников осуществляются Жюри Хакатона.

1.5. Состав Оргкомитета и Жюри утверждается приказом Организатора.

1.6. Отправка заявки на участие в Хакатоне подразумевает согласие Участника со всеми пунктами настоящего Положения.

1.7. Исключительные права на результаты интеллектуальной деятельности, созданные в процессе участия в Хакатоне, принадлежат Организаторам.

1.8. Принимая участие в Хакатоне, Участники дают согласие на публикацию результатов их работы Организатором в печатных и интернет-изданиях.

1.9. Взимание платы за участие не допускается.

1.10. Партнер Хакатона – ГАУЗ «Городская больница» г. Орска в лице главврача Орлова Павла Владимировича

2. Цели и задачи Хакатона

2.1 Цель Хакатона – мотивация обучающихся к созданию специальных сервисов для здравоохранения как отрасли социальной сферы города на языке программирования Python, а также приобретение ими дополнительных компетенций для реализации творческого потенциала и знаний в области программирования.

2.2 Задачи Хакатона:

- привлечение молодых IT-специалистов к деятельности в социальной сфере города путем разработки качественного, понятного, доступного программного обеспечения для системы здравоохранения;

- формирование познавательного интереса к созданию программного продукта, предназначенного для организации мгновенной консультации и медицинской помощи пациентов;
- оказание содействия в развитии творчества, выявление и поддержка талантливых детей в сфере IT-технологий;
- формирование новых знаний, умений и компетенций у детей в области инновационных технологий;
- содействие воспитанию внимательности, аккуратности, эстетического потенциала обучающихся при написании программного продукта;
- повышение качества оказываемых медицинских услуг в городе;
- предоставление участникам возможности соревноваться в масштабе, выходящим за рамки учреждения и региона.

3. Участники Хакатона

3.1 Участниками Хакатона являются граждане Российской Федерации в возрасте от 12 до 17 лет: обучающиеся школ, лицеев, гимназий, колледжей и других образовательных учреждений; школьники, посещающие центры цифрового образования «IT-куб», и другие центры дополнительного образования.

3.2 Участие в конкурсе командное (2-4 человека) или индивидуальное.

4. Структура и порядок проведения Хакатона

4.1 Сроки проведения Хакатона с 02.05.2023 года по 21.05.2023 года.

4.2 Регистрация на Хакатон доступна с 02.05.2023 по 10.05.2023г (включительно).

Для участия в Хакатоне Участники проходят регистрацию, заполняя все обязательные поля в форме регистрации и предоставляя Организатору необходимую для участия информацию. Если команда состоит из нескольких Участников в одной форме необходимо внести данные по всем участникам. Форма заявки, срок и порядок ее подачи определяются Организатором и размещаются по ссылке <https://forms.yandex.ru/u/64363337c417f317af155e9b/>

Участник считается зарегистрированным, если он заполнил все необходимые поля электронной формы регистрации (Приложение 2).

Отправляя заявку, участники дают согласие в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 №152-ФЗ «О персональных данных» Организатору, расположенному по адресу: г. Орск, Оренбургская область, пр-т Ленина д.81, на сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, передачу, предоставление, доступ (в случаях прямо предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации с соблюдением требований внутренних актов Организатора), обезличивание, блокирование, уничтожение, удаление персональных данных: ФИО, возраст, образовательное учреждение, телефон, электронный адрес, данные о населенном пункте, адрес проживания Участника (в случае направления сувенирной продукции почтой) с использованием неавтоматизированных и автоматизированных средств обработки в целях регистрации сведений, необходимых для участия в Хакатоне (Приложение 4).

Участникам с Оренбургской области необходимо подать заявку на платформе Навигатор: Мероприятия в образовании Оренбургской области по ссылке https://events.edu.orb.ru/page/ACT_22ORG8000481204231421

4.3 Рассылка заданий Хакатона по созданию Телеграм-бота будет произведена 11.05.2023 года после 08.00 (МСК) на адрес электронной почты, указанной в регистрационной форме Участника.

4.4 Участники Хакатона выполняют работу над заданием в дистанционном, очном формате или на базе образовательной организации, которую Участники представляют в период с 11.05.2023 по 15.05.2023 года (включительно).

4.5 Прием готовых работ участников происходит с 11.05.2023 до 15.05.2023 (включительно) до 24:00 (МСК) на форму (Приложение 3) по ссылке <https://forms.yandex.ru/u/64364092c09c020016efd187/>

4.6. С 16.05.2023г по 20.05.2023г. осуществляется экспертиза и оценка конкурсных работ комиссией, подведение итогов.

Итоги конкурса будут опубликованы в официальных группах «IT-куб» в Vk.com, Одноклассники на Сайте центра не позднее 21.05.2023 года.

4.7 Медицинский Телеграм-бот необходимо разработать на языке программирования Python.

4.8 Критерии оценивания работ

1. Качество проекта (0-2 баллов).
 - работа не соответствует заданию (0 баллов);
 - структура работы частично проработана (1 балл);
 - структура работы проработана, все файлы распределены по директориям (2 балла).
2. Степень завершенности проекта (0-2 балла).
 - проект не запускается или работает не корректно (0 баллов);
 - проект запускается и работает корректно (1 балл);
 - проект запускается, работает корректно и не требует корректировок (2 балла).
3. Наличие комментариев в коде проекта (0 -2 балла).
 - нет комментариев (0 баллов);
 - комментарии даны частично (1 балл);
 - комментарии расставлены корректно, не избыточно (2 балла).
4. Наличие интуитивно-понятного пользовательского интерфейса (0-2 балла).
 - в проекте не реализовано взаимодействие с пользователем (0 баллов);
 - пользователь вводит команды вручную (1 балл);
 - реализован удобный интерфейс взаимодействия через систему навигации (2 балла);
5. Соответствие требованиям задания в рамках реализованного функционала (0-10 балла).
6. Работа с базой данных (0-3 балла).
 - данные не сохраняются (0 баллов);
 - данные сохраняются (1 балл);
 - данные хранятся в базе данных (2 балла)
 - данные хранятся в 3НФ (3 балла)

5. Порядок предоставления результатов и подведения итогов Хакатона

5.1. Для оценки результатов выполнения конкурсных заданий Хакатона формируется жюри, состоящее из работников Организатора, экспертов из числа работников ГАУЗ "Городская больница" г.Орск (далее – Жюри).

5.2. Решение Жюри оформляется в виде письменного итогового протокола, который подписывается председателем Жюри. В протоколе фиксируется итоговый балл Участника за Мероприятия (содержит ФИО участника, итоговый балл за Мероприятие).

5.3 Протокол публикуется на Сайте в сроки, указанные в Мероприятий.

6. Награждение победителей Хакатона

6.1 Победители Хакатона награждаются памятными подарками и сувенирной продукцией.

6.2. Организатор имеет право на определение дополнительных номинаций и наград.

6.3. Организатор имеет право особо отметить отдельных Участников без присуждения звания победителя.

6.4. Участники имеют право подать письменную апелляцию Организатору в течение трех суток после окончания текущего Мероприятия Хакатона, если есть какие-либо сомнения в соблюдении данного Положения.

7. Контакты для связи

7.1. Любые вопросы, касающиеся проведения Хакатона, конкурсной документации, технических требований к проекту и другие, могут направляться Участниками Хакатона по электронному адресу: itcube-ont@yandex.ru или В теме письма необходимо указать **название конкурса**.

Состав жюри Хакатона

1. **Орлов Павел Владимирович** – председатель комиссии, главврач ГАУЗ "Городская больница" г. Орска
2. **Калачев Владимир Сергеевич** – начальник IT – отдела ГАУЗ "Городская больница" г. Орска
3. **Саладай Алексей Владимирович** – руководитель, преподаватель ЦЦО «IT – куб» ГАПОУ ОНТ им.В.А.Сорокина по направлению «Программирование на Python»
4. **Горнеев Алексей Владимирович** – преподаватель ЦЦО «IT – куб» ГАПОУ ОНТ им.В.А.Сорокина по направлению «Программирование на Python»

Форма заявки участника

Данные участника (ов)

1. ФИО первого участника команды
2. Дата рождения участника команды
3. ФИО второго участника команды
4. Дата рождения участника команды
5. ФИО третьего участника команды
6. Дата рождения участника команды
7. Название команды
8. Контактный телефон
9. Электронная почта
10. Город и регион
11. Название образовательной организации

Согласие на обработку персональных данных

ссылка на подписанное согласие на обработку персональных данных участника

Данные наставника

1. ФИО наставника
2. Электронная почта наставника

Согласие на обработку персональных данных

ссылка на подписанное согласие на обработку персональных данных участника

Форма для отправки работы

1. ФИО наставника команды
2. Название команды
3. Электронная почта наставника
4. Название образовательной организации
5. Ссылка на готовую работу

Согласие на обработку персональных данных участника

Согласие на участие в мероприятии и обработку персональных данных несовершеннолетнего участника

Я, _____

(фамилия, имя, отчество (при наличии), статус законного представителя несовершеннолетнего – мать, отец, опекун, попечитель или уполномоченный представитель органа опеки и попечительства или учреждение социальной защиты, в котором находится нуждающийся в опеке или попечительстве несовершеннолетний, либо лица, действующего на основании доверенности, выданной законным представителем) в соответствии с требованиями Федерального закона «О персональных данных» №152-ФЗ от 27.07.2006, даю свое согласие Центру цифрового образования «IT-куб» ГАПОУ ОНТ им.В.А.Сорокина, расположенному по адресу 462431, г. Орск, ул.Тагильская 81, на обработку своих персональных данных и персональных данных моего сына/дочери

_____ (фамилия, имя, отчество (полностью),

_____ года рождения для участия во Всероссийском онлайн-хакатоне «МедБот» по направлению «Программирование на Python»

Согласие на обработку касается относящихся исключительно к перечисленным ниже категориям персональных данных: персональные данные несовершеннолетнего: Ф.И.О, год рождения, место и адрес проживания, адрес электронной почты, результаты участия в Хакатоне, публичное использование работ и письменных сообщений, их демонстрация в информационных и презентационных целях на сайте и публичной странице ЦЦО «IT-куб» ГАПОУ ОНТ им.В.А.Сорокина.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении персональных данных моего ребенка (подопечного), которые необходимы и желаемы для достижения указанных выше целей, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, обезличивание, а также осуществления любых иных действий, предусмотренных действующим законодательством РФ.

Согласие на обработку персональных данных действует с даты его подписания до даты отзыва, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации. Данное согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Я подтверждаю, что, давая настоящее согласие, я действую по своей воле и в интересах ребенка, родителем (законным представителем) которого я являюсь.

«__» _____ 20__ г.

подпись) (инициалы, фамилия)

Согласие на обработку персональных данных наставника

Я, _____
(ФИО полностью)

проживающий по адресу: _____,

паспорт _____,
(серия, номер) (когда и кем выдан)

заявляю, что:

В соответствии с требованиями Федерального закона «О персональных данных» №152-ФЗ от 27.07.2006, даю свое согласие Центру цифрового образования «IT-куб» ГАПОУ ОНТ им.В.А.Сорокина, расположенному по адресу 462431, г. Орск, ул.Тагильская 81, на сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, передачу, предоставление, доступ (в случаях прямо предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации с соблюдением требований внутренних актов Организатора), обезличивание, блокирование, уничтожение, удаление персональных данных: ФИО, возраст, образовательное учреждение, телефон, электронный адрес, данные о населенном пункте, адрес проживания (в случае направления сувенирной продукции почтой) с использованием неавтоматизированных и автоматизированных средств обработки в целях регистрации сведений, необходимых для участия для участия во Всероссийском онлайн-хакатоне «МедБот» по направлению «Программирование на Python»

Согласие на обработку касается относящихся исключительно к перечисленным ниже категориям персональных данных: ✓ персональные данные: Ф.И.О, адрес электронной почты, паспортные данные, адрес проживания, результаты участия в Хакатоне, ✓ публичное использование работ и письменных сообщений, их демонстрация в информационных и презентационных целях на сайте и публичной странице ЦЦО «IT-куб» ГАПОУ ОНТ им.В.А.Сорокина.

Я даю согласие на использование персональных данных исключительно в целях формирования информационной системы, обеспечивающей проведение и мое участие в Хакатоне.

Настоящее согласие действует с момента предоставления и прекращается по моему письменному заявлению (отзыву), согласно пункта 1 статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

При подписании настоящего согласия мне разъяснено, что отзыв согласия может сделать невозможным возобновление обработки персональных данных и их подтверждение. Подтверждаю, что, давая настоящее согласие, я действую по собственной воле и в своих интересах.

«__» _____ 20__ г.

_____ /
подпись)

_____ /
(инициалы, фамилия)