

Приложение 3
к положению о проведении
Ярославского регионального
марафона по информационным
технология «Авторизация»

**Положение
о проведении областного хакатона «IT-бой»**

1. Общие положения

1.1. Положение о проведении областного хакатона «IT-бой» в рамках Ярославского регионального марафона по информационным технологиям «Авторизация» (далее – Хакатон) определяет цели, задачи, сроки и порядок организации и проведения, а также категории участников Хакатона.

1.2. Хакатон проводится с целью популяризации и стимулирования интереса к функционированию, разработке и развитию современных информационных систем и технологий среди детей и молодёжи.

Задачи Хакатона:

– выявление и поддержка талантливых детей и молодежи в области информационно-коммуникационных технологий;

– развитие у обучающихся практических навыков работы в современных информационных системах;

– совершенствование навыков самостоятельной работы, развитие профессионального мышления обучающихся;

– повышение заинтересованности у педагогов в использовании новых IT технологий в образовательной среде.

1.3. Подготовку и проведение Хакатона осуществляет государственное образовательное автономное учреждение дополнительного образования Ярославской области Центр детско-юношеского технического творчества (далее – ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ).

1.4. Партнёры Хакатона – открытое акционерное общество научно - производственное объединение «Криста», федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского» (далее – ЯГПУ им. К.Д. Ушинского).

2. Руководство Хакатона

2.1. Общее руководство Хакатоном осуществляет организационный комитет Ярославского регионального марафона по информационным технологиям «Авторизация» (далее – Оргкомитет), который образуется на основании приказа ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ.

2.2. Оргкомитет:

- обеспечивает организационное, информационное и консультативное сопровождение Хакатона;
- определяет состав жюри и порядок его работы;
- по результатам работы жюри подводит итоги Хакатона.

2.3. Жюри:

- следит за ходом Хакатона, соблюдением правил поведения участников;
- проводит экспертную оценку выполненных заданий;
- ведёт протокол Хакатона;
- определяет победителей и призёров Хакатона.

3. Участники Хакатона

3.1. К участию в Хакатоне приглашаются обучающиеся общеобразовательных организаций, образовательных организаций дополнительного образования и профессиональных образовательных организаций Ярославской области (далее – Организация) в возрасте от 8 до 18 лет.

3.2. Возрастные категории Хакатона:

- 8-11 лет;
- 12-14 лет;
- 15-18 лет.

3.3. Хакатон предполагает индивидуальное или командное (команда из 2 человек) участие. Участников к месту проведения Хакатона сопровождает педагогический работник, назначенный приказом направляющей Организации, который несет ответственность за жизнь и здоровье участников в пути следования к месту проведения и обратно, а также во время проведения Хакатона.

3.4. Права и ответственность наставника:

- наставник представляет интересы участника перед организаторами Хакатона;
- наставник присутствует на площадке при проведении инструктажа по технике безопасности и во время выполнения заданий участниками, но не имеет права вмешиваться в деятельность участников;
- во время проведения Хакатона вся ответственность за контроль и надлежащее поведение всех несовершеннолетних участников лежит на их наставнике.

3.5. Права и ответственность участников:

- участники обязуются соблюдать технику безопасности и правила поведения во время проведения Хакатона;
- участники имеют право запросить помощь у любого члена жюри в случае возникновения проблем с использованием языка программирования (написания имён функций или операторов, их формата или типа), а также с переводом сообщений об ошибках; не допускается помощь с алгоритмом решения конкурсного задания;

– во время работы над заданиями участники не имеют права покидать рабочее место без разрешения жюри Хакатона.

3.6. Несоблюдение положений пункта 3.3. и 3.4 приводит к дисквалификации участников.

3.7. Количество команд (участников) от одного наставника одной образовательной организации – не более двух.

4. Сроки, порядок и условия проведения Хакатона

4.1. Хакатон проводится 09 и 10 апреля 2024 года на площадке Рыбинского филиала ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ (детский технопарк «Кванториум») по адресу: г. Рыбинск, ул. Крестовая, д.133 и на площадке ЯГПУ им. К.Д. Ушинского по адресу: г. Ярославль, ул. Республиканская, д.108/1 (вход с улицы Республиканской).

4.2. Программа Хакатона будет опубликована не позднее 1 апреля 2024 года на сайте ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ в разделе «Мероприятия»: https://cdutt.edu.yar.ru/meropriyatiya/pro_meropriyatiya/2024/avtorizatsiya/hakaton_it-boy.html.

4.3. Номинации Хакатона:

4.3.1. на площадке в г. Рыбинске:

для возрастной категории 8-11 лет:

– Разработка игр в среде Scratch;

для возрастных категорий 12-14 и 15-18 лет:

– Разработка игр (иные технологии, не Scratch);

– Web-разработка (html, css, JavaScript);

– Desktop приложения (C++, Python, Java, JavaScript и другие);

– Мобильные приложения.

4.3.2. на площадке в г. Ярославле:

- Умный дом «Домашняя оранжерея» (возрастная категория 12-14 лет);

- Умный дом «Безопасность семьи» (возрастная категория 15-18 лет).

4.4. Задание для участников Хакатона каждой возрастной категории будут озвучены в день проведения.

4.5. Оборудование для выполнения задания на площадку в г. Рыбинск (ноутбук с необходимым ПО, компьютерная мышь, флеш-карта, сетевой фильтр) участники приносят с собой. Оборудование для выполнения задания на площадке в г. Ярославле (компьютер, микроконтроллер Arduino, датчики, моторы и т.д.) предоставляются на площадке проведения.

4.6. Критерии оценивания выполненных заданий:

- продуманность идеи;

- качество реализации и степень завершенности работы (использование новых технологий, макет, интерфейс, функциональность, корректность функционирования программного обеспечения, сложность работы);

- полнота сопровождающих материалов;

- практическая применимость, возможность внедрения и использования;

- реализация (макет, интерфейс, дизайн, функциональность);

- презентация, описание проекта, выступление команды-участницы;
- читаемые, информативные слайды;
- определение проблемы, которое решает разработанное командой интерактивное приложение;
- ответы на вопросы судей;
- соблюдение регламента презентации по времени.

Каждый критерий оценивается от 0 до 10 баллов.

4.7. Заявки на участие в Хакатоне принимаются до 25 марта 2024 года по ссылке: <https://forms.yandex.ru/u/65dd7f7943f74f220f63528e/>. Заявки, поступившие позднее указанного срока и заполненные не по форме, рассматриваться не будут. Обращаем ваше внимание на то, что при регистрации необходимо указать номер сертификата ПФДО каждого участника.

4.8. Образовательная организация в день проведения Хакатона предоставляет в Оргкомитет:

– согласие на обработку персональных данных (приложение 1 или 2 к настоящему Положению);

– приказ о направлении участников для участия в Хакатоне с назначенным ответственным лицом за жизнь и здоровье участников, подписанный руководителем образовательной организации.

4.9. Контактная информация: Снакина Елизавета Андреевна, педагог-организатор ГОАУ ДО ЯО ЦДЮОТТ, телефон: 8(4852)72-89-95, адрес электронной почты: cttuyar@mail.ru

5. Судейство и подведение итогов Хакатона

5.1. Победители (I место) и призеры (II и III места) Хакатона выявляются путем сложения полученных баллов за выполненное задание по критериям оценки и награждаются дипломами и призами. В случае равенства полученных баллов одно призовое место может быть присвоено нескольким участникам/командам. В случае недостаточного количества участников или при низком качестве выполненных заданий, по решению жюри I, II и III места могут не присуждаться. Решение жюри является окончательным и не подлежит пересмотру.

5.2. Педагогические работники, подготовившие победителей (I место) и призеров (II и III места) Хакатона, будут рекомендованы для вручения Благодарности.

5.3. Участники Хакатона получают свидетельство участника.

5.4. Итоги Хакатона размещаются на официальном сайте ГОАУ ДО ЯО ЦДЮОТТ.

5.5. Фото и видео материалы с проведения Хакатона будут опубликованы в группе социальной сети ВКонтакте «Кванториум Рыбинск» <https://vk.com/kvantorium76> .

6. Финансирование Хакатона

6.1. Финансирование организационных расходов по подготовке и проведению Хакатона осуществляется за счёт средств областного бюджета, предусмотренных ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ на финансовое обеспечение выполнения государственного задания.

6.2. Финансирование проезда к месту проведения Хакатона и обратно, а также расходы на питание участников и наставников несёт командировавшая сторона.

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ
(заполняется родителем (законным представителем) несовершеннолетнего ребёнка)
участника областного хакатона «IT-бой»

Я, _____,
фамилия, имя, отчество родителя (законного представителя) обучающегося

адрес регистрации: _____,
индекс, город, улица, дом, корпус, квартира,

паспорт: серия _____ № _____, выдан « _____ » _____ Г. _____

кем и когда

на основании _____
реквизиты доверенности или иного документа, подтверждающего полномочия этого представителя (заполняется, если представитель действует не на основании ст.ст.26,28 ГК РФ)

даю согласие оператору персональных данных государственному образовательному автономному учреждению дополнительного образования Ярославской области Центру детско-юношеского технического творчества ОГРН 1027600690590 ИНН 7604026090 (далее - ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ), в отношении _____

фамилия, имя, отчество субъекта персональных данных

документ, удостоверяющий личность: № _____, выдан « _____ » _____ Г. _____
номер документа когда выдан

кем выдан

в целях обеспечения взаимодействия Оператора и субъекта персональных данных.

Персональные данные мои и ребенка, в отношении которого дается данное согласие, включают: фамилию, имя, отчество; пол, дату и место рождения; адрес по прописке, адрес проживания или временной регистрации; контактные телефоны; сведения свидетельства о рождении и паспорта; свидетельства государственного пенсионного страхования; номер сертификата дополнительного образования; наименование основного места обучения; семейное, социальное положение; медицинские данные о состоянии здоровья; документы, дающие право на льготы; фотографии и видеоматериалы с мероприятий; результативность участия в мероприятиях разного уровня.

Обработка персональных данных моих и ребенка включают в себя: сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение, извлечение, использование, а также передачу в вышестоящие органы образования, блокирование, удаление и уничтожение. Обработка вышеуказанных персональных данных осуществляется путем смешанной обработки, персональные данные хранятся на бумажных и электронных носителях. Согласие действует в течение всего срока обучения ребенка в ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ, а также на срок хранения документов, содержащих вышеуказанную информацию, установленный нормативно-правовыми актами Российской Федерации. Данное согласие может быть отозвано в порядке, установленном Законодательством Российской Федерации.

_____ / _____
дата

_____ / _____
подпись

_____ / _____
расшифровка подписи

Согласие на обработку персональных данных обучающегося, разрешенных для распространения
(участника областного хакатона «IT-бой»)

фамилия, имя, отчество родителя (законного представителя) обучающегося

контактная информация (номер телефона, адрес электронной почты или почтовый адрес субъекта персональных данных): _____

в соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» даю свое согласие Оператору – государственному образовательному автономному учреждению дополнительного образования Ярославской области Центру детско-юношеского технического творчества ОГРН 1027600690590 ИНН 7604026090 (далее – ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ), на распространение персональных данных ребенка: _____
(фамилия, имя, отчество субъекта обработки персональных данных)

на основании _____
реквизиты доверенности или иного документа, подтверждающего полномочия этого представителя (заполняется, если представитель действует не на основании ст.ст.26,28 ГК РФ)

посредством их размещения в официальных информационных ресурсах ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ:

Информационный ресурс	Действия с персональными данными
официальный сайт организации https://cdutt.edu.yar.ru/ https://vk.com/cdutt_yar https://vk.com/kvantorium76 https://vk.com/yartehovorchestvo https://vk.com/yarbezopasnost	размещение информации

в целях информирования о деятельности ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ в следующем порядке:

N п/п	Персональные данные обучающегося, разрешенные для распространения	Согласие	
		ДА	НЕТ
1	Фамилия, имя, отчество		
2	Возраст		
3	Образовательная организация, класс (группа, объединение)		
4	Достижения		
4	Цветное/черно-белое цифровое фотографическое изображение (фотография) лица		
5	Видеоизображение		

Настоящее согласие действует до даты отзыва настоящего согласия на обработку персональных данных. Мне разъяснено право в любое время отозвать согласие путем направления требования Оператору персональных данных.

Категории и перечень персональных данных, для обработки которых субъект персональных данных устанавливает условия и запреты, а также перечень устанавливаемых условий и запретов (заполнять по желанию): _____

Условия, при которых полученные персональные данные могут передаваться оператором, осуществляющим обработку персональных данных, только по его внутренней сети, обеспечивающей доступ к информации лишь для строго определенных сотрудников, либо с использованием информационно-телекоммуникационных сетей, либо без передачи полученных персональных данных (заполняется по желанию субъекта персональных данных): _____

_____ / _____
дата

_____ / _____
подпись родителя

_____ / _____
расшифровка подписи

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ (от 14 лет и старше)

участника областного хакатона «IT-бой»

Я, _____,
фамилия, имя, отчество обучающегося

адрес регистрации: _____,
индекс, город, улица, дом, корпус, квартира

паспорт: серия _____ № _____, выдан « ____ » _____ Г. _____

кем и когда

даю согласие оператору персональных данных государственному образовательному автономному учреждению дополнительного образования Ярославской области Центру детско-юношеского технического творчества ОГРН 1027600690590 ИНН 7604026090 (далее - ГОАУ ДО ЯО ЦДЮОТТ), в целях обеспечения взаимодействия Оператора и субъекта персональных данных.

Мои персональные данные, в отношении которых дается данное согласие, включают: фамилию, имя, отчество; пол, дату и место рождения; адрес по прописке, адрес проживания или временной регистрации; контактные телефоны; сведения паспорта; свидетельства государственного пенсионного страхования; номер сертификата дополнительного образования; наименование основного места обучения; семейное, социальное положение; медицинские данные о состоянии здоровья; документы, дающие право на льготы; фотографии и видеоматериалы с мероприятий; результативность участия в мероприятиях разного уровня.

Обработка персональных данных включает в себя: сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение, извлечение, использование, а также передачу в вышестоящие органы образования, блокирование, удаление и уничтожение. Обработка вышеуказанных персональных данных осуществляется путем смешанной обработки, персональные данные хранятся на бумажных и электронных носителях. Согласие действует в течение всего срока моего обучения в ГОАУ ДО ЯО ЦДЮОТТ, а также на срок хранения документов, содержащих вышеуказанную информацию, установленный нормативно-правовыми актами Российской Федерации. Данное согласие может быть отозвано в порядке, установленном Законодательством Российской Федерации.

_____ / _____
дата подпись расшифровка подписи

Согласие на обработку персональных данных обучающегося, разрешенных для распространения
 участника областного хакатона «IT-бой»

Я, _____,
фамилия, имя, отчество обучающегося

контактная информация (номер телефона, адрес электронной почты или почтовый адрес субъекта персональных данных): _____

в соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» даю свое согласие Оператору - государственному образовательному автономному учреждению дополнительного образования Ярославской области Центру детско-юношеского технического творчества ОГРН 1027600690590 ИНН 7604026090 (далее - ГОАУ ДО ЯО ЦДЮОТТ), на распространение своих персональных данных: посредством их размещения в официальных информационных ресурсах ГОАУ ДО ЯО ЦДЮОТТ:

Информационный ресурс	Действия с персональными данными
официальный сайт организации https://cdutt.edu.yar.ru/ https://vk.com/cdutt_yar https://vk.com/kvantorium76 https://vk.com/yartehtvorchestvo https://vk.com/yarbezopasnost	размещение информации

в целях информирования о деятельности ГОАУ ДО ЯО ЦДЮОТТ в следующем порядке:

N п/п	Персональные данные обучающегося, разрешенные для распространения	Согласие	
		ДА	НЕТ
1	Фамилия, имя, отчество		
2	Возраст		
3	Образовательная организация, класс (группа, объединение)		
4	Достижения		
4	Цветное/черно-белое цифровое фотографическое изображение (фотография) лица		
5	Видеоизображение		

Настоящее согласие действует до даты отзыва настоящего согласия на обработку персональных данных. Мне разъяснено право в любое время отозвать согласие путем направления требования Оператору персональных данных.

Категории и перечень персональных данных, для обработки которых субъект персональных данных устанавливает условия и запреты, а также перечень устанавливаемых условий и запретов (заполнять по желанию): _____

Условия, при которых полученные персональные данные могут передаваться оператором, осуществляющим обработку персональных данных, только по его внутренней сети, обеспечивающей доступ к информации лишь для строго определенных сотрудников, либо с использованием информационно-телекоммуникационных сетей, либо без передачи полученных персональных данных (заполняется по желанию субъекта персональных данных): _____

_____ / _____
дата подпись расшифровка подписи