

УТВЕРЖДЕНО
приказом государственного
образовательного автономного
учреждения дополнительного
образования Ярославской области
Центра детско-юношеского
технического творчества
от 27.12.2019 № 151/01-07

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

1. Общие положения

1.1. Положение о проведении областного хакатона «IT-бой» (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).

2. Руководство Хакатоном

2.1. Общее руководство Хакатоном осуществляет организационный комитет Хакатона (далее – Оргкомитет), который образуется на основании приказа ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ.

2.2. Оргкомитет:

- назначает главного судью Хакатона;
- определяет состав и порядок работы судейской коллегии;
- обеспечивает организационное, информационное и консультативное сопровождение Хакатона;
- по результатам работы судейской коллегии подводит итоги Хакатона.

2.3. Главный судья:

- следит за ходом Хакатона, соблюдением правил проведения Хакатона;
- не участвует в судействе, но имеет решающий голос в случае возникновения спорных ситуаций.

2.4. Судейская коллегия:

- проводит экспертную оценку работ;
- ведёт протокол Хакатона;
- определяет победителей и призёров Хакатона.

3. Участники Хакатона

3.1. К участию в Хакатоне приглашаются обучающиеся организаций общего и дополнительного образования Ярославской области и других регионов (далее – Организация).

3.2. Хакатон предполагает индивидуальное и командное (до 2 человек) участие. Проводится для обучающихся от 12 до 18 лет в двух возрастных категориях:

- 12 – 15 лет;
- 16 – 18 лет;

3.3. Права и ответственность участников:

- участники обязуются соблюдать технику безопасности и правила поведения на Хакатоне;

- во время работы над заданиями участники не имеют права покидать рабочее место без разрешения судьи;

- участники имеют право запросить помощь любого судьи 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.

3.4. Несоблюдение положений пункта 3.3. приводит к дисквалификации участников решением простого большинства судейской коллегии.

4. Сроки, порядок и условия проведения Хакатона

4.1. Заочный этап Хакатона проводится с **15 января по 15 февраля 2020 года**. После **25 февраля 2020 года** будут объявлены результаты заочного этапа. Очный этап Хакатона проводится **29 февраля 2020 года** на базе Рыбинского филиала ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ по адресу: г. Рыбинск, ул. Крестовая, д. 133.

Задание для заочного этапа Хакатона будет размещено по адресу: <https://drive.google.com/drive/folders/1ZI2xMI0NKTRr5FSF7dzjOD36t197P8HG?usp=sharing> не позднее 15 января.

Программа Хакатона будет размещена на сайте ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ: <https://cdutt.edu.yar.ru> в разделе «Мероприятия» не позднее 27 февраля 2020 г.

4.2. Организация предоставляет в оргкомитет Хакатона:

- заявку на участие в Хакатоне (приложение 2 к настоящему Положению);
- согласие на обработку персональных данных (приложение 3 и приложение 4 к настоящему Положению);
- файлы проекта и видео с его описанием;
- приказ о направлении участников на Хакатон с назначенным ответственным лицом за жизнь и здоровье участников, подписанный руководителем образовательной организации.

4.3. Заявка на участие в Хакатоне, файлы проекта и видео с его описанием принимаются до 15 февраля 2020 года включительно в электронном виде по адресу электронной почты: kvanto-konkurs76@mail.ru. Факт направления заявки подтверждает участие в Хакатоне.

4.4. Количество квот на участие в заочном этапе Хакатона не ограничено. Количество участников очного этапа определяется возможностями площадки Рыбинского филиала ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ (приложение 1 к настоящему Положению).

4.5. Задание заключается в разработке программного продукта (проекта) по решению заданной проблемы, а также его презентации судейской коллегии в форме стендовой презентации.

4.6. Программная среда для создания проекта в средней и старшей возрастной категории не ограничивается (на выбор участников).

4.7. Номинации Хакатона:

- «Web-разработка» (html, css, JavaScript);
- Мобильные и десктоп приложения
- «IoT» (интернет вещей);

4.8. Критерии оценки проектов:

- 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.

О возможном изменении критериев участники будут осведомлены заранее. Изменение критериев во время проведения Хакатона не допустимо.

4.9. Оборудование (ПК или ноутбук с предустановленным программным обеспечением) для выполнения задания команды приносят с собой.

4.10. Контактная информация: Московская Анастасия Сергеевна, педагог-организатор Рыбинского филиала ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ, телефон (4855) 55-00-51.

5. Судейство и подведение итогов Хакатона

5.1. Итоговая оценка результата работы производится судейской коллегией согласно критериям оценки в присутствии главного судьи.

5.2. В случае спорной ситуации при оценке судьи команды имеют право запросить мнение главного судьи.

5.3. Победители (I место) и призёры (II и III места) Хакатона выявляются путем сложения полученных баллов по каждому критерию в каждой возрастной категории и награждаются дипломами ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ и сувенирами.

5.4. Участники Хакатона получают свидетельство участника.

5.5. Педагогические работники, подготовившие победителей (I место) и призёров (II и III места) Хакатона, будут рекомендованы для вручения Благодарности регионального ресурсного центра «Развитие детско-юношеского технического творчества в образовательных организациях» ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ.

5.6. Итоги Хакатона размещаются на официальном сайте ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ: <https://cdutt.edu.yar.ru>.

6. Финансирование Хакатона

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

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

**Квоты на количество участников в очном этапе
областного хакатона «IT-бой»**

№	Направление	Количество человек	
		количество команд	количество человек
1.	«Web-разработка» (html, css, JavaScript);	10	20
2.	Мобильные и десктоп приложения	10	20
3.	IoT (интернет вещей);	10	20
	ИТОГО	30	60

ЗАЯВКА
на участие в областном хакатоне «IT-бой»

Наименование образовательной организации (полностью согласно Уставу организации): _____

Адрес: _____

№ п\п	Возрастная категория	Представляемая образовательная организация, объединение	Фамилия, имя, отчество участника (полностью)	Школа, в которой обучается участник, класс	Число, месяц, год рождения участника	Фамилия, имя, отчество (полностью), дата рождения, должность педагогического работника
1	12-15	МОУ ДО «Цветочек», г. Ярославль, объединение «Инфо+»	Сидоров Илья Валерьевич	МОУ «Средняя школа №30», г. Ярославль 5 класс	20.04.2007	Петров Сергей Иванович, 30.03.1985, педагог дополнительного образования ...
			Петров Пётр Иванович	МОУ «Средняя школа №49», г. Ярославль 4 класс	15.03.2008	

Ответственный исполнитель заявки: фамилия, имя, отчество (полностью) контактный телефон, электронный адрес

Руководитель образовательной организации _____

« ____ » _____ 2020 г.

Приложение 3
к Положению

**Согласие родителя (законного представителя)
на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию
персональных данных своего несовершеннолетнего ребенка**

Наименование мероприятия: Областной хакатон «IT-бой»

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

проживающий по адресу _____,
(адрес места жительства)

паспорт _____, выданный _____,
(серия, номер) (дата выдачи)

_____,
(наименование органа, выдавшего паспорт)

являясь на основании _____ родителем (законным представителем)
(наименование документа, подтверждающие полномочия родителя (законного представителя))

_____,
(фамилия, имя, отчество ребенка (попечного) полностью)

место учебы в настоящее время (в соответствии с уставом образовательной
организации): _____

класс обучения _____, дата рождения ребенка (число, месяц, год): _____,
паспорт (свидетельство о рождении ребенка) _____, выданный _____,
(серия, номер) (дата выдачи)

_____ (наименование органа, выдавшего паспорт/свидетельство о рождении ребенка)

в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», подтверждаю свое согласие на обработку государственным образовательным автономным учреждением дополнительного образования Ярославской области Центром детско-юношеского технического творчества, находящимся по адресу: г. Ярославль, ул. Республиканская, д. 51 (далее – Оператор) персональных данных моего ребенка: фамилии, имени, отчества, места учебы, класса, даты рождения, паспортных данных/данных свидетельства о рождении с целью формирования регламентированной отчетности, размещения части данных (фамилии, имени, отчества, даты рождения, класса, места учебы) в региональной базе данных о достижениях одаренных детей и их педагогах-наставниках, а также в свободном доступе в сети Интернет на сайте ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ <https://cdutt.edu.yar.ru> и на сайте Рыбинского филиала ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ: <https://kvantorium.edu.yar.ru/>.

Я разрешаю Оператору производить фото- и видеосъемку моего ребенка, безвозмездно использовать эти фото, видео и информационные материалы во внутренних и внешних коммуникациях, связанных с деятельностью Оператора, а также безвозмездно воспроизводить его авторские работы (полностью или частично) в итоговом сборнике мероприятия, на своих сайтах и в других проектах без дополнительных согласований. Фотографии, видеоматериалы и авторские работы могут быть скопированы, представлены и сделаны достоянием общественности или адаптированы для использования любыми СМИ и любым способом, в частности в буклетах, видео, в Интернете и т.д. при условии, что произведенные фотографии и видео не нанесут вред достоинству и репутации моего ребенка.

Предоставляю Оператору право осуществлять все действия (операции) с персональными данными моего ребенка, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, обновление, изменение, использование, обезличивание, блокирование, уничтожение. Способы обработки персональных данных: смешанная обработка с передачей по сети Интернет.

Согласие действует на период с момента предоставления до 04.03.2023 г. и прекращается по истечении срока документа.

Данное согласие может быть отозвано в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

« _____ » _____ 2020г. _____

подпись

**Согласие участника (от 18 лет и старше)
на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию
персональных данных**

Наименование мероприятия: Областной хакатон «IT-бой».

Я, _____,
(фамилия, имя, отчество участника полностью)

проживающий по адресу _____,
(адрес места жительства)

паспорт _____, выданный _____,
(серия, номер) (дата выдачи)

(наименование органа, выдавшего паспорт)

место учебы в настоящее время (в соответствии с уставом образовательной организации): _____

дата рождения участника (число, месяц, год) _____,

в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», подтверждаю свое согласие на обработку государственным образовательным автономным учреждением Ярославской области Центром детско-юношеского технического творчества, находящимся по адресу: г. Ярославль, ул. Республиканская, д. 51 (далее – Оператор) моих персональных данных: фамилии, имени, отчества, места учебы, даты рождения, паспортных данных с целью формирования регламентированной отчетности, а также размещения части данных (фамилии, имени, места учебы) в свободном доступе в сети Интернет на сайте ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ <http://cdutt/edu.yar.ru> и сайте Рыбинского филиала ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ <https://kvantorium.edu.yar.ru/>.

Оператору производить фото- и видеосъемку с моим участием, безвозмездно использовать эти фото, видео и информационные материалы во внутренних и внешних коммуникациях, связанных с деятельностью Оператора, а также безвозмездно воспроизводить авторские работы (полностью или частично) в итоговом сборнике мероприятия, на своих сайтах и в других проектах без дополнительных согласований. Фотографии, видеоматериалы и авторские работы могут быть скопированы, представлены и сделаны достоянием общественности или адаптированы для использования любыми СМИ и любым способом, в частности в буклетах, видео, в Интернете и т.д. при условии, что произведенные фотографии и видео не нанесут вред моему достоинству и репутации.

Предоставляю Оператору право осуществлять все действия (операции) с моими персональными данными, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, обновление, изменение, использование, обезличивание, блокирование, уничтожение. Способы обработки персональных данных: смешанная обработка с передачей по сети Интернет.

Согласие действует на период с момента предоставления до 04.03.2023 г и прекращается по истечении срока документа.

Данное согласие может быть отозвано в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

« _____ » _____ 2020 г.

подпись

расшифровка