

УТВЕРЖДЕНО
приказом государственного
образовательного автономного
учреждения дополнительного
образования Ярославской области
Центра детско-юношеского
технического творчества
от 15.03.2022 № 46/07-01

**Положение
о проведении регионального хакатона по направлению
«Информационные технологии»**

1. Общие положения

1.1. Положение о проведении регионального хакатона по направлению «Информационные технологии» (далее – Хакатон) определяет цель, задачи, сроки, порядок и условия 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 ИТ 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. Партнёр Хакатона – структурное подразделение государственного профессионального образовательного учреждения Ярославской области Ярославского градостроительного колледжа детский технопарк «Кванториум».

2. Руководство Хакатоном

2.1. Общее руководство Хакатоном осуществляет организационный комитет (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:

- проводит экспертную оценку выполненных заданий;
- ведёт протокол Хакатона;
- определяет победителей Хакатона.

3. Участники Хакатона

3.1. К участию в Хакатоне приглашаются обучающиеся общеобразовательных организаций, образовательных организаций дополнительного образования, профессиональных образовательных организаций Ярославской области (далее – Организация) в возрасте от 13 до 18 лет.

3.2. В Хакатоне допускается только индивидуальное участие.

3.3. Права и ответственность участников и Организаций:

- участников сопровождает педагогический работник, назначенный приказом направляющей Организации, который несёт ответственность за жизнь и здоровье участников в пути следования к месту проведения Хакатона и обратно, а также во время проведения Хакатона;

- организация в день проведения Хакатона предоставляет в Оргкомитет согласие на обработку персональных данных участников (Приложение 1 или 2 к настоящему Положению) и приказ о направлении участников на Хакатон с назначенным ответственным лицом за жизнь и здоровье участников, подписанный руководителем Организации;

- участники и их сопровождающие в дни проведения очного этапа Хакатона должны при себе иметь сменную обувь и медицинские маски;

- участник в дни проведения Хакатона должны иметь при себе ноутбуки с необходимым ПО;

- 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. Хакатон проводится с 17 по 30 апреля 2022 года в очно-заочной форме. 17 апреля 2022 года в 12:00 (по мск времени) на платформе <https://events.webinar.ru/> состоится открытие Хакатона. Приглашение на онлайн открытие Хакатона будет выслано 17 апреля 2022 года в 11:30 (по мск времени) на адрес электронной почты, указанный при регистрации.

Очный этап Хакатона состоится 28 и 29 апреля 2022 года на базе Рыбинского филиала ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ (детский технопарк «Кванториум»), расположенного по адресу: г. Рыбинск, ул. Крестовая, д. 133.

Программа Хакатона будет опубликована на сайте ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ <https://cdutt.edu.yar.ru> в разделе «Мероприятия» не позднее 25 апреля 2022 года (включительно).

4.2. Заявки на участие в Хакатоне принимаются с 4 по 11 апреля 2022 года по ссылке: <https://onlinetestpad.com/6cvwda6l7idju>.

4.3. Тема, номинации и категории Хакатона.

4.3.1. Тема Хакатона: «Иные миры».

Идея Хакатона: проектирование новой метавселенной. Метавселенная (образовано от приставки греч. *μετά-* «между, после, через» и слова вселенная) – постоянно действующее виртуальное пространство, в котором люди могут взаимодействовать друг с другом и с цифровыми объектами через свои аватары, с помощью технологий виртуальной реальности. Взаимодействие может происходить с помощью различных технологических приспособлений, как с помощью традиционных персональных компьютеров, так и с гарнитурами виртуальной и дополненной реальности.

4.3.2. Номинации Хакатона:

- архитектор виртуальной реальности: знание VR или Unity, UE;
- разработчик моделей big data (сбор, анализ и обработка данных, представление их в понятном для пользователя виде);
- инженер интернет коммуникаций (веб-программисты, разработка сайтов, порталов, чатов и тому подобного, позволяющего организовать коммуникации в метавселенной);
- кибертехник умных систем - организует работу устройств, которые делают метавселенную доступнее (ардуино и робототехника);
- разработчик аватаров и цифрового контента (занимается дизайном аватаров для пользователей, разрабатывает необходимые элементы цифрового контента: костюмы, петы, элементы архитектуры и т.д., что делает метавселенную более похожей на реальность; дизайн и 3д моделирование).

4.3.3. Категории Хакатона:

в командном зачете:

- лучшая команда (команды формируются в день открытия Хакатона организационным комитетом);

- лучший проект;

в индивидуальном зачете:

- лучший архитектор виртуальной реальности;

- лучший разработчик моделей big data;
- лучший инженер интернет коммуникаций;
- лучший кибертехник умных систем (ардуино);
- лучший разработчик аватаров и цифрового контента.

4.4. Критерии оценивания выполненных заданий будут озвучены в день открытия Хакатона.

4.5. Заявки, поступившие позднее указанного срока, а также заявки, оформленные не по форме, рассматриваться не будут.

4.6. Контактная информация: Серова Кристина Эдуардовна, педагог-организатор Рыбинского филиала ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ тел: 8 (4855) 55-00-58 (в будние дни с 9:00 до 16:00), kvanto-konkurs76@mail.ru .

5. Подведение итогов Хакатона и награждение

5.1. Победители (I место) Хакатона в каждой категории выявляются путем сложения полученных баллов за выполненное задание по критериям оценки. В случае равенства полученных баллов одно призовое место может быть присвоено нескольким участникам. Решение Жюри является окончательным и не подлежит пересмотру.

5.2. Итоги Хакатона оформляются протоколом Оргкомитета и размещаются на официальном сайте ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ <http://cdutt.edu.yar.ru> не позднее 30 апреля 2022 года.

5.3. Фотоотчет с проведения Хакатона публикуется в группе социальной сети ВКонтакте «Кванториум Рыбинск» <https://vk.com/kvantorium76> .

5.4. Победители (I место) Хакатона в каждой категории награждаются дипломами ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ и призами.

5.5. Все участники Хакатона получают свидетельства участников.

5.6. Педагоги, подготовившие победителей (I место) Хакатона, будут рекомендованы для объявления и вручения Благодарности ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ.

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, а также, за счет партнеров Хакатона.

6.2. Расходы на проезд и питание участников Хакатона и сопровождающих несёт командирующая сторона.

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

Наименование мероприятия: региональный хакатон по направлению «Информационные технологии»

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 (подопечного) 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 достойным 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 30.04.2025 г. и прекращается по истечении срока документа.

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

« _____ » _____ 2022 г. _____

подпись

расшифровка

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

Наименование мероприятия: региональный хакатон по направлению «Информационные технологии»

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 30.02.2024 г. и прекращается по истечении срока документа.

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

« _____ » _____ 2022 г. _____
подпись расшифровка