

СОГЛАСОВАНО

Первый заместитель директора  
департамента образования  
Ярославской области



С.В. Астафьева

УТВЕРЖДЕНО

приказом государственного  
образовательного автономного  
учреждения дополнительного  
образования Ярославской области  
Центра детско-юношеского  
технического творчества  
От 17.09.2019 № 96/01-07

## **Положение о проведении областного хакатона «Взгляд в будущее»**

### **1. Общие положения**

1.1. Положение о проведении областного хакатона «Взгляд в будущее» (далее – Хакатон) определяет цели, задачи, сроки и порядок организации и проведения, а также категории участников Хакатона.

1.2. Хакатон проводится с целью популяризации инженерных специальностей в области робототехники, информационных систем и технологий среди детей и молодежи.

Задачи Хакатона:

- выявление и поддержка талантливых детей и молодежи в области технического творчества и информационно-коммуникационных технологий;
- совершенствование навыков самостоятельной работы, развитие критического мышления;
- развитие у обучающихся практических навыков работы в современных информационных системах;
- обмен идеями и опытом по разработке и программированию роботизированных систем;
- распространение опыта использования образовательной робототехники в общем образовании.

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), состав которого согласует департамент образования Ярославской области.

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 общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования, профессиональных образовательных организаций (далее – Организация) Ярославской области.

3.2. Хакатон предполагает командное участие и проводится для обучающихся от 10 до 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. Хакатон проводится 22 - 23 октября 2019 года с 10:00 на базе Рыбинского филиала ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ по адресу: г. Рыбинск, ул. Крестовая, д. 133.

Программа Хакатона будет размещена на сайте ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ (<https://cdutt.edu.yar.ru>) в разделе «Мероприятия» не позднее 15 октября 2019 г.

4.2. Заявка на участие в Хакатоне принимается до 14 октября 2019 года включительно в электронном виде по адресу электронной почты: [kvanto-konkurs76@mail.ru](mailto:kvanto-konkurs76@mail.ru). Факт направления заявки подтверждает участие в Хакатоне.

4.3. Организация предоставляет в оргкомитет Хакатона:

- заявки на участие в Хакатоне (приложение 1 к настоящему Положению);
- согласие на обработку персональных данных (приложение 2 и приложению 3 к настоящему Положению);
- приказ о направлении участников на Хакатон с назначенным ответственным лицом за жизнь и здоровье участников, подписанный руководителем образовательной организации.

4.4. Количество квот на участие в Хакатоне ограничено (приложение 4 к настоящему Положению). Количество участников определяется возможностями площадки Рыбинского филиала ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ. Только при наличии свободных квот-мест одна образовательная организация может направить на Хакатон более одной команды в одном направлении.

4.5. Конкурсное задание и критерии оценивания будут представлены участникам в начале мероприятия. Конкурсное задание заключается в разработке программного и инженерного продукта по решению обозначенной проблемы, а также его презентации судейской коллегии.

4.6. Направления Хакатона:

4.6.1. «Робототехника» – разработка роботизированного устройства для решения обозначенной проблемы из любого программируемого конструктора LEGO.

Возрастная категория – от 10 до 14 лет.

Команда до 3 человек.

Дополнительные требования к набору конструктора LEGO будут опубликованы на сайте не позднее, чем за неделю до начала мероприятия.

4.6.2. «Информационные технологии» – разработка цифрового сервиса или продукта в виде мобильного приложения, веб-сайта, 3-D модели или чат-бота.

Возрастная категория – от 12 до 17 лет.

Команда до 5 человек.

4.6.3. «IoT» («интернет вещей») – разработка виртуального прототипа умного устройства в онлайн среде «TinkerCAD» <https://www.tinkercad.com/>.

Возрастная категория – от 12 до 18 лет.

Команда до 3 человек.

4.7. Оборудованием для направления «Робототехника» участники обеспечивают себя самостоятельно. Командам направлений «Информационные технологии» и «IoT» («интернет вещей») организаторы предоставляют один на команду ПК (или ноутбук) с предустановленной программой. Количество ПК (ноутбуков) на одну команду не ограничивается.

4.8. Дополнительная информация: Московская Анастасия Сергеевна, педагог-организатор Рыбинского филиала ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ, тел.: (4855) 28-29-93.

## **5. Судейство и подведение итогов Хакатона**

5.1. Итоговая оценка результата командной работы производится по каждому направлению судейской коллегией в присутствии главного судьи путём сложения полученных баллов по каждому критерию.

5.2. Изменение критериев оценки после завершения Хактона не допускается.

5.3. В случае спорной ситуации при оценке работы судейской коллегией команды имеют право запросить мнение главного судьи.

5.4. Итоги Хактона оформляются протоколом Оргкомитета и размещаются на официальном сайте ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ: <http://cdutt.edu.yar.ru>.

5.5. Участники Хактона получают свидетельство участника, подписанное директором ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ.

5.6. Судейская коллегия имеет право рекомендовать наградить команды специальными дипломами, подписанными директором ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ.

5.7. Победители (I место) и призеры (II и III места) Хактона в каждом направлении награждаются дипломами департамента образования Ярославской области и сувенирами.

5.8. Педагогические работники, подготовившие победителей (I место) и призеров (II и III места) Хактона, будут рекомендованы для награждения Благодарностью департамента образования Ярославской области.

## **6. Финансирование Хактона**

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

6.2. Финансирование проезда к месту проведения Хактона и обратно, расходы на питание участников и педагогов несёт командирующая сторона.

**ЗАЯВКА**  
**на участие в областном хакатоне «Взгляд в будущее»**

Наименование образовательной организации (полностью согласно Уставу организации): \_\_\_\_\_

Адрес: \_\_\_\_\_

<b>№ п\п</b>	<b>Направление</b>	<b>Представляемая образовательная организация, объединение</b>	<b>Фамилия, имя, отчество участника (полностью)</b>	<b>Школа, в которой обучается участник, класс</b>	<b>Число, месяц, год рождения участника</b>	<b>Фамилия, имя, отчество (полностью), дата рождения, должность педагогического работника</b>

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

Руководитель образовательной организации \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 г.

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

**Наименование мероприятия:** областной хакатон «Взгляд в будущее».

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>

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 30.10.2022 г. и прекращается по истечении срока документа.

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

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019г. \_\_\_\_\_

подпись

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

**Наименование мероприятия:** областной хакатон «Взгляд в будущее».

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 30.10.2022 г и прекращается по истечении срока документа.

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

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 г.

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка

**Квоты на количество участников  
в областном хакатоне «Взгляд в будущее»\***

№	Направление	Количество человек	
		количество команд	количество человек
1.	Робототехника	10	30
2.	Информационные технологии	10	50
3.	IoT («интернет вещей»)	10	30
	<b>ИТОГО</b>	<b>30</b>	<b>110</b>

\*Информация о наличии занятых (свободных) квот будет опубликована на сайте ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ и обновляться ежедневно по мере поступления заявок от участников.