

УТВЕРЖДЕНО

приказом государственного
образовательного автономного
учреждения дополнительного
образования Ярославской области
Центра детско-юношеского
технического творчества
от 19.09.2022 № 130/07-01

**Положение
о проведении II Ярославского регионального марафона по физике
«Позитрон»**

1. Общие положения

1.1. Положение о проведении II Ярославского регионального марафона по физике «Позитрон» (далее – Марафон) определяет цель, задачи, сроки, порядок и условия проведения, а также категории участников Марафона.

1.2. Цель Марафона – формирование и развитие интеллектуального и творческого потенциала обучающихся в системе естественно-научных знаний.

Задачи Марафона:

- углубить знания, умения и навыки обучающихся в области экспериментальной физики;
- развивать познавательные, исследовательские и творческие способности обучающихся;
- выявить и поддержать талантливых обучающихся, проявляющих интерес к изучению естественно-научного цикла;

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

1.4. Партнёр Марафона – кафедра общей и технической физики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рыбинский государственный авиационный технический университет им. П.А. Соловьёва» (далее – ФГБОУ ВО «РГАТУ им. П.А. Соловьёва»).

2. Руководство Марафона

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

2.2. Оргкомитет:

- обеспечивает организационное, информационное и консультативное сопровождение Марафона;

- определяет состав жюри и порядок его работы;
- по результатам работы жюри подводит итоги Марафона.

2.3. Жюри:

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

3. Участники Марафона

3.1. К участию в Марафоне приглашаются обучающиеся общеобразовательных организаций и образовательных организаций дополнительного образования Ярославской области (далее – Организация) в возрасте от 7 до 18 лет.

3.2. В Марафоне допускается только индивидуальное участие.

4. Сроки, порядок и условия проведения Марафона

4.1. Марафон проводится с 10 по 21 октября 2022 года в городе Рыбинске на базе детского технопарка «Кванториум», а также с применением дистанционных образовательных технологий.

4.2. В рамках Марафона состоится:

- Образовательные экскурсии в интерактивный «Квант-Музей», расположенный на территории детского технопарка «Кванториум»;
- Онлайн-викторина по физике «#Мозгкипит»;
- Конкурс видеороликов «Просто о сложном»;
- Конкурс по теоретической и экспериментальной физике «Позитрон».

4.3. **Образовательные экскурсии в интерактивный «Квант-Музей»** (далее – Экскурсии).

Возрастная категория участников 7-18 лет. Количество человек в группе до 30. Экскурсии проводятся в период с 10 по 21 октября 2022 года. Запись на Экскурсии принимаются педагогами-организаторами в будние дни с 9:00 до 17:00 по тел.: 8 (4855) 55-00-58. Заявка по форме (приложение 1 к настоящему Положению) предоставляется сопровождающим в день проведения Экскурсии.

4.4. **Онлайн-викторина по физике «#Мозгкипит»** (далее – Викторина).

Возрастная категория участников: 12-14 лет; 15-18 лет.

Количество квот на участие в Викторине от одной организации не ограничено.

Викторина проводится в онлайн режиме. Доступ к Викторине будет открыт 13 октября 2022 года с 12:00 до 19:00 по ссылке: <https://onlinetestpad.com/oheoqpitpclje>.

Время прохождения Викторины ограничено – 15 минут. Каждый участник на время проведения Викторины должен иметь выход в интернет.

Регистрация на участие происходит непосредственно перед вопросами Викторины. При регистрации необходимо указать номер сертификата персонифицированного финансирования дополнительного образования (ПФДО). Данные, указанные вами при регистрации будут отражены в свидетельстве участника и дипломе (в случае победы), поэтому просим обратить внимание на правильность указанной вами информации. После прохождения Викторины каждый участник может скачать свидетельство с платформы OnlineTestPad.

4.5. Конкурс видеороликов «Просто о сложном» (далее – Конкурс видеороликов).

Возрастная категория участников: 12-14 лет, 15-18 лет.

Формат Конкурса видеороликов – заочный. Конкурсное задание для участников заключается в записи видеоролика, в котором объясняется тема: «Законы Ньютона» с помощью эксперимента (опыта) или наглядного пособия. Хронометраж работы не должен превышать трех минут. Формат видеоролика: MP4, MOV, AVI. В ролике могут использоваться фотографии. Принимаются работы без явного брака по звуку и картинке. Ответственность за соблюдение авторских прав работы, участвующей в Конкурсе видеороликов, несет участник, приславший данную работу.

Конкурсные работы оцениваются по следующим критериям:

- представления себя (ФИ, возраст, школа, класс);
- оригинальность идеи (использование оригинальных материалов и предметов, неординарный сюжет);
- содержание видеоролика (информативность, соответствие тематике Конкурса);
- грамотная, научная и структурированная речь при озвучивании видеоролика (самостоятельное изложение текста, владение специальной терминологией по теме Конкурса);
- эстетичная композиция кадра и правильный выбор ракурса (внешний вид, фон, отсутствие посторонних звуков и предметов в кадре)

Каждый критерий оценивается от 0 до 5 баллов.

Заявки и конкурсные работы принимаются с 10 по 16 октября 2022 года через электронную регистрацию по ссылке (https://docs.google.com/forms/d/1kVauJ8SIEIP2rJYxrJiebpb9oM51wnVwLc_oBd8_vH4/edit?usp=sharing).

Видеоролики и согласие родителя (законного представителя) на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию персональных данных своего несовершеннолетнего ребенка (приложение 2 или приложение 3 к настоящему Положению) должны быть размещены на одном из облачных хранилищ сети Интернет: «Googl-диск», «Яндекс-диск», «Облако Mail.ru», ссылку на Конкурсные материалы необходимо добавить при регистрации. Конкурсные материалы должны иметь доступ до подведения итогов.

Лучшие видеоролики будут опубликованы в группе социальной сети в ВК «Кванториум Рыбинск» (<https://vk.com/kvantorium76>).

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

4.6. Конкурс по теоретической и экспериментальной физике «Позитрон» (далее – Конкурс «Позитрон»).

Возрастные категории участников: 11-13 лет, 14-18 лет.

Конкурс «Позитрон» проходит в очном формате 18 и 19 октября 2022 года по графику на площадке Рыбинского филиала ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ (детского технопарка «Кванториум») по адресу: г. Рыбинск, ул. Крестовая, д.133.

Конкурс «Позитрон» состоит из двух этапов: теоретический и практический. На теоретический этап отводится 20 минут, на практический 40 минут (20 минут проведение опыта, 20 минут написание выводов к нему).

Количество квот на участие в Конкурсе «Позитрон» ограничено (приложение 4 к настоящему Положению). Количество участников определяется возможностями площадки проведения. Только при наличии свободных квот-мест одна образовательная организация может направить на Марафон более трех участников в одной возрастной категории.

Заявки на участие в Конкурсе «Позитрон» принимаются с 10 по 12 октября 2022 года (включительно) по ссылке: https://docs.google.com/forms/d/1reFRRtM5HctnHhIk4UnWF1di_2T8cia1CqtZ8sKkKh8/edit?usp=sharing.

До 14 октября 2022 года (включительно) на электронный адрес, указанный в заявке, вам будет выслано сообщение с более подробной информацией о времени проведения конкурса. Если сообщение не будет получено, то необходимо связаться с организаторами Марафона.

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

Организации в день проведения Конкурса «Позитрон» предоставляют в Оргкомитет:

- согласие на обработку персональных данных (приложение 2 или приложение 3 к настоящему Положению);
- приказ о направлении участников Марафона с назначенным ответственным лицом за жизнь и здоровье участников, подписанный руководителем образовательной организации.

4.7. Участников Марафона к площадке проведения мероприятия сопровождает педагогический работник, назначенный приказом направляющей Организации, которая несёт ответственность за жизнь и здоровье участников в пути следования к месту проведения Марафона и обратно, а также во время проведения Марафона.

4.8. Программа Марафона будет опубликована на сайте ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ <https://cdutt.edu.yar.ru> в разделе «Мероприятия» не позднее 14 октября 2022 года.

4.9. Контактная информация: Шахова Анастасия Дмитриевна, педагог-организатор Рыбинского филиала ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ, тел.:(4855) 55-22-58.

5. Подведение итогов Марафона

1.1. Победители (I место) и призёры (II и III места) Конкурса видеороликов и Конкурса «Позитрон» выявляются путём сложения полученных баллов за конкурсное задание по критериям оценки. В случае равенства полученных баллов одно призовое место может быть присвоено нескольким участникам. По решению жюри I, II и III места могут не присуждаться. Решение жюри является окончательным и не подлежит пересмотру.

1.2. Победители (I место) и призёры (II и III места) Конкурса видеороликов и Конкурса «Позитрон» в каждой возрастной категории награждаются дипломами ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ и призами. Все участники Конкурса видеороликов и Конкурса «Позитрон» получают свидетельство участника.

1.3. Победителями (I место) и призёрами (II и III места) Викторины становятся участники, набравшие наибольшее количество баллов и потратившие минимальное количество времени на прохождение Викторины.

5.4. Победители (I место) и призёры (II и III места) Викторины, в каждой возрастной категории награждаются дипломами ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ и призами. Все участники Викторины получают свидетельство участника в электронной форме.

5.5. Итоги Марафона оформляются протоколом Оргкомитета и размещаются на официальном сайте ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ <https://cdutt.edu.yar.ru> в разделе «Мероприятия».

5.6. Педагогические работники, подготовившие победителей (I место) и призёров (II и III места) Марафона, будут рекомендованы для вручения Благодарности ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ.

6. Финансирование Марафона.

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

6.2. Расходы на проезд и питание участников Конкурса «Позитрон» и сопровождающего несёт командирующая сторона.

Заявка на проведение образовательной экскурсии в
интерактивный «Квант-Музей»

(дата проведения)

(наименование образовательной организации согласно уставу)

№ п/п	ФИО обучающегося	Номер сертификата ПФДО

ФИО ответственного исполнителя заявки: _____

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

(заполняется родителем (законным представителем) несовершеннолетнего ребёнка)

участника II Ярославского регионального марафона по физике «Позитрон»

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.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 ГПОУ ЯО ЯГК, 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 II Ярославского регионального марафона по физике «Позитрон»)Я, _____,
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.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/yartehtvorchestvo 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 II Ярославского регионального марафона по физике «Позитрон»

Я, _____,
фамилия, имя, отчество обучающегосяадрес 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 ЦДЮТТ), 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 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 II Ярославского регионального марафона по физике «Позитрон»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 ЦДЮТТ), на распространение своих персональных данных: 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/yartehtvorchestvo 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_____ / _____
расшифровка подписи

Квоты на количество участников
В конкурсе по теоретической и практической физике в рамках
II Ярославском региональном марафоне по физике «Позитрон»

	Количество человек	
	Возрастная категория 11-13 лет	Возрастная категория 14-18 лет
	20	30
Итого:	50	

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