

УТВЕРЖДЕНО
приказом государственного
образовательного автономного
учреждения дополнительного
образования Ярославской области
Центра детско-юношеского
технического творчества
от 05.09.2023 № 60/07-01

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

1. Общие положения

1.1. Положение о проведении III 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-научных дисциплин.

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

1.4. Партнёры Марафона:

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П.А. Соловьёва» (далее – РГАТУ им. П.А. Соловьёва);

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского» (далее – ЯГПУ им. К.Д. Ушинского).

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, организаций дополнительного образования, профессиональных образовательных организаций Ярославской области и других регионов Российской Федерации (далее – Организация) в возрасте от 5 до 18 лет.

3.2. Марафон проводится в заочном и очном форматах. Участие в Марафоне индивидуальное и командное (количество участников в команде 2 человека). Возрастная категория команды определяется по самому старшему участнику.

4. Сроки, порядок и условия проведения Марафона

4.1. Марафон проводится с 9 по 27 октября 2023 года.

4.2. В рамках Марафона состоится:

- Онлайн-викторина по физике «#Мозгкипит»;
- Конкурс видеороликов «Просто о сложном»;
- Конкурс по теоретической и экспериментальной физике «Позитрон».
- Образовательные экскурсии в интерактивный «Квант-Музей», расположенный на территории детского технопарка «Кванториум»;
- Образовательные мастер-классы и игры по физике от ЯГПУ им. К.Д. Ушинского.

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

Возрастная категория участников: 13-15 лет; 16-18 лет. Участие индивидуальное. Количество квот на участие в Викторине от одной образовательной организации не ограничено. Викторина проводится в онлайн режиме на платформе OnlineTestPad. Доступ к Викторине будет открыт 17 октября 2023 года с 12:00 до 19:00 по МСК по ссылке:

<https://onlinetestpad.com/t/VictorinaMozgKipit> Время прохождения Викторины ограничено – 15 минут. Каждый участник на время проведения Викторины должен иметь выход в интернет. Регистрация на участие происходит 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. Сразу после прохождения Викторины каждый участник может скачать свидетельство с платформы OnlineTestPad.

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

Возрастная категория участников: 13-15 лет, 16-18 лет. Участие командное (до 2 человек в команде). Формат Конкурса видеороликов – заочный. Конкурсное задание для участников заключается в записи видеоролика, в котором раскрывается тема конкурса: «Под напряжением!». Хронометраж работы не должен превышать трех минут. Формат видеоролика: MP4, MOV, AVI. 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 видеороликов);
- 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 9 по 15 октября 2023 года через электронную регистрацию по ссылке: <https://forms.yandex.ru/u/64ec53bceb6146689dbc0e47/>. Видеоролики и согласие родителя (законного представителя) на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию персональных данных своего несовершеннолетнего ребенка (приложение 1 или приложение 2 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.

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

Возрастные категории участников: 10-12 лет, 13-15 лет, 16-18 лет. Участие в Конкурсе «Позитрон» индивидуальное. Конкурс «Позитрон» проходит в очном формате 24 и 25 октября 2023 года по графику на площадке Рыбинского филиала ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ (детский технопарк «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 3 к настоящему Положению). Количество участников определяется возможностями площадки проведения.

Только при наличии свободных квот-мест одна образовательная организация может направить на Конкурс «Позитрон» более трех участников в одной возрастной категории. Примерные задания для каждой возрастной категории будут опубликованы на сайте ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ <https://forms.yandex.ru/u/65083d532530c2fffd046f80/> не позднее 17 октября 2023 года.

Заявки на участие в Конкурсе «Позитрон» принимаются по ссылке: <https://forms.yandex.ru/u/64ec5bc884227c69dd4a89c1/> с 9 по 17 октября 2023 года (включительно). 18 октября 2023 года на электронный адрес, указанный в заявке, вам будет выслано сообщение с более подробной информацией о времени проведения Конкурса «Позитрон». 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 1 или Приложение 2 к настоящему Положению);
- приказ о направлении участников Марафона с назначенным ответственным лицом за жизнь и здоровье участников, подписанный руководителем образовательной организации.

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

Возрастная категория участников 7-18 лет. Участие групповое. Количество человек в группе до 15. Экскурсии проводятся в период с 9 по 27 октября 2023 года. Запись на Экскурсии принимаются в будние дни с 9:00 до 16:00 по тел.: 8 (4855) 55-00-58. Заявка по форме (приложение 4 к настоящему Положению) предоставляется сопровождающим в день проведения Экскурсии.

4.2.5. Образовательные игры и лекция-шоу по физике от ЯГПУ им. К.Д. Ушинского (далее – Игры по физике).

Игры по физике и лекция-шоу будут проходить на базе ЯГПУ им. К.Д. Ушинского по адресу г. Ярославль, ул. Республиканская, д.108.

Игры по физике будут проходить 23 октября с 9.00 до 14.00. Список игр и рекомендуемый возраст участников опубликован http://cdutt.edu.yar.ru//meropriyatiya/pro_meropriyatiya/2023/pozitron-2023.html. Максимальное число участников одновременно – 25 человек. Заявки на участие в Играх по физике принимаются с 9 по 15 октября 2023 года (включительно) по ссылке: <https://forms.yandex.ru/u/64f6c192068ff01f577f342d/>.

Лекция-шоу на тему «Лучи света в воздухе и стекле, поведение лазерного луча» состоится 13 октября в 16.00. Продолжительность лекции 2 академических часа. Максимальное количество участников – 40 человек. Возраст участников: 8-11 классы. Заявка на участие в лекции принимается с 01 по 10 октября по телефону: 8(4852)728995 или 89051330221 с 09.00 до 17.00.

Доставка участников на площадку проведения игр по физике осуществляется за счёт направляющей стороны.

4.3. 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.

4.4. 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), адрес электронной почты: kvanto-konkurs76@mail.ru.

5. Подведение итогов Марафона

5.1. 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. 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.

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

5.3. Все участники Игр по физике получают свидетельство участника в электронной форме.

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

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

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 командировавшая сторона.

Приложение 1
к настоящему Положению

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

(заполняется родителем (законным представителем) несовершеннолетнего ребёнка)
участника III 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.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 III 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.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://cdut.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

Приложение 2
к настоящему Положению

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ (от 14 лет и старше)
участника III Ярославского регионального марафона по физике «Позитрон»

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 III 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 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

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

	Количество человек		
	Возрастная категория 10-12 лет	Возрастная категория 13-15 лет	Возрастная категория 16-18 лет
	15	20	30
Итого	65		

Заявка на проведение образовательной экскурсии в
интерактивный «Квант-Музей»_____
(дата проведения)_____

(наименование образовательной организации согласно уставу)

№ п/п	ФИ обучающегося	№ сертификата ПФДО

ФИО ответственного исполнителя заявки: _____