



СОГЛАСОВАНО

Первый заместитель министра
образования Оренбургской области
Н.А. Гордеева
« » 2025 год



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАУ ДПО ИРО ОО
С.В. Крупина
« » 2025 год

Положение о проведении I регионального турнира знатоков физики «Ньютон» среди обучающихся Оренбургской области

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение о проведении I регионального турнира знатоков физики «Ньютон» среди обучающихся Оренбургской области (далее – Положение) определяет цели и задачи, порядок организации и проведения, подведения итогов и награждения победителей I регионального турнира знатоков физики «Ньютон» среди обучающихся Оренбургской области (далее – Турнир).

1.2. Турнир организуется и проводится государственным автономным учреждением дополнительного профессионального образования «Институт развития образования Оренбургской области» (далее – ГАУ ДПО ИРО ОО) при поддержке министерства образования Оренбургской области.

1.3. Основными принципами Турнира являются гласность, открытость, прозрачность процедур и обеспечение равных возможностей для всех его участников.

1.4. Организационно-техническое сопровождение Турнира осуществляет ГАУ ДПО ИРО ОО.

1.5. Информация о Турнире размещается на сайте: ГАУ ДПО ИРО ОО <https://iro56.ru/>.

2. Цели и задачи Турнира

2.1. Турнир направлен на повышение качества математического, естественнонаучного образования и стимулирование интереса к дисциплинам естественно-научного цикла, выявление и поддержку одаренных обучающихся, проявляющих интерес к физике и научно-техническому творчеству, развитие навыков исследовательской и проектной деятельности, стимулирование интеллектуального потенциала обучающихся, формирование навыков решения задач и работы в команде.

2.2. Основными задачами Турнира являются:

– популяризация физики как фундаментальной науки;

- повышение доли выпускников 9,11 классов, выбирающих физику для сдачи в рамках государственной итоговой аттестации;
- развитие интеллектуальных и творческих способностей школьников;
- стимулирование интереса к углубленному изучению физики и решению нестандартных задач;
- формирование коммуникативных навыков и умения работать в команде;
- профессиональное самоопределение и развитие обучающихся;
- совершенствование навыков самостоятельной, групповой работ и развитие творческого мышления обучающихся;
- развитие конструктивной социальной активности обучающихся за счет их вовлечения в активную социально-значимую деятельность.

3. Участники Турнира

3.1. В Турнире принимают участие команды обучающихся 10 классов Оренбургской области.

3.2. Команда формируется из 6 обучающихся, демонстрирующих высокую успеваемость и интерес к физике и математике (оценки «хорошо» и «отлично» в аттестате за 9 класс). В случае наличия иных оценок допускается подача заявки на участие при наличии письменного допуска к участию, заверенного директором общеобразовательной организации в соответствии с приложением № 4 к настоящему положению.

Возможно формирование нескольких команд в одной общеобразовательной организации или нескольких внутри одного муниципалитета. Не исключено формирование межмуниципальных команд.

3.3. Предусмотрено наличие у команды наставника с возможностью консультативного участия в рамках Турнира.

3.4. Участие в Турнире является добровольным.

4. Этапы и порядок проведения Турнира

4.1. Турнир проводится на базе образовательных организаций Оренбургской области в очном формате и состоит из четырех этапов:

Первый этап (школьный) – до 30 ноября 2025 года.

Второй этап (муниципальный) – до 10 января 2026 года.

Третий этап (зональный) – до 1 марта 2026 года.

Четвертый этап (региональный) – до 1 апреля 2026 года.

4.2. Содержание всех этапов Турнира определяет ГАУ ДПО ИРО ОО.

4.3. Перечень муниципальных образований Оренбургской области, входящих в образовательные зоны, на которые условно поделена территория Оренбургской области в целях проведения Турнира, определяется согласно приложению № 1 к настоящему Положению.

4.4. Дата и время проведения всех этапов Турнира определяется ГАУ ДПО ИРО ОО по согласованию с координаторами в образовательных зонах.

4.5. Победители первого (школьного) этапа Турнира принимают участие во втором (муниципальном) этапе. Победители и призеры второго (муниципального) этапа принимают участие в третьем (зональном) этапе. Победители и призеры третьего (зонального) этапа принимают участие в четвертом (региональном) этапе.

5. Организация и проведение Турнира

5.1. Для всех этапов Турнира с целью их организационно-методического обеспечения и проведения создается оргкомитет.

5.2. К полномочиям оргкомитета Турнира относятся:

определение даты проведения Турнира, церемонии награждения участников соответствующего этапа;

формирование судейских и экспертных комиссий из числа педагогов;

регистрация и утверждение состава участников Турнира;

разработка сценариев проведения турнирных мероприятий и церемонии награждения;

информационное сопровождение организации и проведения Турнира.

6. Содержание первого (школьного) этапа Турнира

6.1. Первый (школьный) этап Турнира состоит из заданий курса физики (раздел «Механика»), а также заданий на внимательность, быстроту вычислений, развитие логического мышления.

6.2. Участникам Турнира необходимо заполнить и предоставить согласие на обработку персональных данных согласно приложению № 2 и № 3 к настоящему Положению.

6.3. Задания и критерии оценивания первого (школьного) этапа будут направлены в адрес муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования до 1 ноября 2025 года.

6.4. Сроки оценки выполнения заданий первого (школьного) этапа до 30 ноября 2025 года.

6.5. Оргкомитет первого (школьного) этапа Турнира составляет итоговый протокол с рейтингом всех команд участников первого (школьного) этапа Турнира.

6.6. Оценивание проводится членами жюри первого этапа Турнира. Состав жюри утверждается приказом общеобразовательной организации.

6.7. Количество участников на первом (школьном) этапе не ограничено.

7. Содержание второго (муниципального) этапа Турнира

7.1. Второй (муниципальный) этап Турнира является отборочным туром в период подготовки к третьему (зональному) этапу.

7.2. Задания и критерии оценивания второго (муниципального) этапа Турнира будут направлены в адрес муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования до 1 декабря 2025 года.

7.3. Второй (муниципальный) этап турнира состоит из заданий курса физики (разделов «Механика», «Теоретическая механика», а также заданий на внимательность, быстроту вычислений, развитие логического мышления.

7.3. Сроки оценки выполнения заданий второго (муниципального) этапа до 10 января 2026 года.

7.4. Оценку выполнения конкурсных мероприятий командами участниками второго (муниципального) этапа Турнира осуществляет жюри второго (муниципального) Турнира. Состав жюри утверждается приказом муниципального органа, осуществляющего управление в сфере образования.

7.5. Оргкомитет второго (муниципального) этапа Турнира составляет итоговый протокол с рейтингом всех команд участников второго (муниципального) этапа Турнира.

7.6. Ответственным за проведение Турнира в муниципальных органах, осуществляющих управление в сфере образования, необходимо внести до 1 декабря 2025 года информацию о дате и месте проведения второго (муниципального) этапа Турнира в яндекс-форму по ссылке: <https://forms.yandex.ru/u/68d281efd04688cb01356807>

7.7. Участникам Турнира необходимо заполнить и предоставить согласие на обработку персональных данных согласно приложению № 2 и № 3 к настоящему Положению.

7.8. Количество участников на втором (муниципальном) этапе из числа победителей и призеров первого (школьного) этапа составляет не менее 6 команд.

8. Содержание третьего (зонального) этапа Турнира

8.1. Третий (зональный) этап турнира является отборочным туром в период подготовки к четвертому (региональному) этапу Турнира и состоит из трех конкурсных испытаний.

8.2. Третий (зональный) этап турнира состоит из заданий курса физики (разделов «Механика», «Теоретическая механика», «Термодинамика»), а также заданий на внимательность, быстроту вычислений, развитие логического мышления.

8.3. Перечень документов, представляемых участниками третьего (зонального) этапа Турнира, включает согласие на обработку персональных данных согласно приложению № 2 и № 3 к настоящему Положению, приказ о направлении команды для участия в третьем (зональном) этапе Турнира, допуск к участию в Турнире (при наличии).

8.4. Оценку выполнения конкурсных мероприятий командами участниками третьего (зонального) этапа Турнира осуществляет жюри третьего (зонального) Турнира. Состав жюри утверждается приказом ГАУ ДПО ИРО ОО.

8.5. Оргкомитет третьего (зонального) этапа Турнира составляется итоговый протокол с рейтингом всех команд участников третьего (зонального) этапа Турнира.

8.6. Количество участников на третьем (зональном) этапе из числа победителей и призеров второго (муниципального) этапа составляет 3 команды от каждого муниципалитета.

9. Содержание четвертого (регионального) этапа Турнира

9.1. Четвертый (региональный) этап Турнира состоит из трех конкурсных испытаний.

9.2. Четвертый (региональный) этап Турнира состоит из заданий курса физики (разделов «Механика», «Теоретическая механика» «Термодинамика», «Электродинамика»), а также заданий на внимательность, быстроту вычислений, развитие логического мышления.

9.3. Оценку выполнения конкурсных мероприятий командами участниками четвертого этапа Турнира осуществляет жюри четвертого этапа Турнира.

9.5. Состав жюри утверждается приказом ГАУ ДПО ИРО ОО. В состав жюри Турнира могут входить представители министерства образования Оренбургской области, ГАУ ДПО ИРО ОО, профессиональных образовательных организаций, муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования Оренбургской области, муниципальных методических служб, образовательных организаций, родители обучающихся образовательных организаций.

9.6. Решение областного оргкомитета о победителе, призерах и лауреатах четвертого (регионального) этапа Турнира принимается на основании оценок жюри Турнира.

9.7. Количество участников на четвертом (региональном) этапе из числа победителей и призеров третьего (зонального) этапа составляет 2 команды от каждой образовательной зоны.

10. Поощрение участников конкурса

10.1. На всех этапах Турнира соответствующие оргкомитеты самостоятельно определяют формы поощрения участников соответствующего этапа Турнира с учетом настоящего Положения.

10.2. Объявление и награждение победителя, призеров, лауреатов соответствующего этапа Турнира осуществляется на торжественном мероприятии, место проведения которого определяется решением соответствующего оргкомитета.

10.3. Победители (1 команда) и призеры (3 команды) четвертого (регионального) этапа, набравшие наибольшее количество баллов по сумме результатов, награждаются сертификатом участника профильной смены в ГАУ «ООЦ» Солнечная страна».

10.4. Все команды, за исключением победителей и призеров, награждаются дипломами лауреатов Турнира.

10.5. Спонсоры (при наличии) могут устанавливать свои индивидуальные призы участникам Турнира.

Перечень муниципальных образований Оренбургской области,
входящих в образовательные зоны

Муниципальные образования, входящие в первую образовательную

зону:

1. г. Бугуруслан
2. Асекеевский район
3. Бугурусланский район
4. Северный район

Муниципальные образования, входящие во вторую образовательную

зону:

1. Кувандыкский м.о.
2. г. Медногорск
3. Беляевский район
4. Саракташский район

Муниципальные образования, входящие в третью образовательную

зону:

1. Ташлинский район
2. Илекский район
3. Первомайский район

Муниципальные образования, входящие в четвертую образовательную зону:

1. Ясненский м.о.
2. ЗАТО Комаровский
3. Домбаровский район
4. Светлинский район

Муниципальные образования, входящие в пятую образовательную

зону:

1. г. Орск
2. Гайский м.о.
3. г. Новотроицк
4. Адамовский район
5. Новоорский район
6. Кваркенский район

Муниципальные образования, входящие в шестую образовательную

зону:

1. г. Бузулук
2. Бузулукский район
3. Грачёвский район

4. Курманаевский район

5. Тоцкий район

Муниципальные образования, входящие в седьмую образовательную зону:

1. Сорочинский м.о.

2. Красногвардейский район

3. Новосергиевский район

4. Переволоцкий район

Муниципальные образования, входящие в восьмую образовательную зону:

1. Пономаревский район

2. Абдулинский м.о.

3. Александровский район

4. Матвеевский район

5. Шарлыкский район

Муниципальные образования, входящие в девятую образовательную зону:

1. Октябрьский район

2. Сакмарский район

3. Тюльганский район

Муниципальные образования, входящие в десятую образовательную зону:

1. Оренбургский район

2. г.Оренбург

3. Соль-Илецкий м.о.

4. Акбулакский район

СОГЛАСИЕ

родителя (законного представителя) на обработку персональных данных,
осуществление фото- и видеосъемки и публикации материалов несовершеннолетнего

Я, _____, проживающий(-ая) по адресу: _____,

паспорт: серия _____, № _____, выданный _____ дата выдачи «____» _____ года,
являясь _____ несовершеннолетнего гражданина РФ _____

(фамилия, имя, отчество родителя / законного представителя) (фамилия, имя, отчество несовершеннолетнего ребенка)

в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 №152-ФЗ «О персональных данных» и со статьей 152.1. Гражданского кодекса РФ, в связи с участием несовершеннолетнего в I региональном открытом турнире среди обучающихся психолого-педагогических классов Оренбургской области «Я в профессии», выражаю свое согласие государственному автономному учреждению дополнительного профессионального образования «Институт развития образования Оренбургской области» (ГАУ ДПО ИРО ОО) (далее – Оператор), юридический адрес: 460021, г. Оренбург, ул. Восточная, д. 15.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении персональных данных несовершеннолетнего, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу третьим лицам), обезличивание, блокирование, уничтожение.

Настоящим я даю согласие на обработку следующих персональных данных несовершеннолетнего: фамилия, имя, отчество.

Оператор проводит обработку персональных данных с использованием автоматизированных средств, так и без таковых.

Я согласен (-сна), что обработка персональных данных может осуществляться как с использованием автоматизированных средств, так и без таковых.

Я согласен (-сна), что следующие сведения несовершеннолетнего: «фамилия, имя, отчество» могут быть размещены на сайтах, страничках социальных сетей ГАУ ДПО ИРО ОО.

Я даю свое согласие на фото- и видеосъемку моего ребенка, а также использование фото- и видеоматериалов исключительно в целях публикации материалов на сайтах, страничках социальных сетей ГАУ ДПО ИРО ОО.

Я информирован (а), что ГАУ ДПО ИРО ОО гарантирует обработку фото- и видеоматериалов в соответствии с интересами ГАУ ДПО ИРО ОО и с действующим законодательством Российской Федерации.

Согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего действует с даты его подписания до даты отзыва, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации. Я уведомлен о своем праве отозвать настоящее согласие в любое время. Отзыв производится по моему письменному заявлению в порядке, определенном законодательством Российской Федерации.

Банк согласия на обработку персональных данных будет храниться в ГАУ ДПО ИРО ОО в течение 1 года и не позднее этого срока будет уничтожен. Данные с результатами будут размещаться в открытых источниках не более пяти лет.

Я подтверждаю, что, давая настоящее согласие, действую по собственной воле и в интересах несовершеннолетнего.

«____» _____ 20____ г. _____ / _____
Подпись Расшифровка

Х _____
Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования
«Институт развития образования Оренбургской области»
(ГАУ ДПО ИРО ОО)
(Оператор персональных данных)

Юридический адрес: 460021, г. Оренбург, ул. Восточная, д. 15 Тел.: 8 (3532) 44-64-54 Эл. адрес: oren-ecol@mail.orb.ru

ИНН 5612028001	ОГРН 1025601809210	ОКВЭД 85.42	ОКПО 41827378	ОКФС 13	ОКОГУ 2300223	ОКОПФ 75201
----------------	--------------------	-------------	---------------	---------	---------------	-------------

от _____, зарегистрированного по адресу: _____
(фамилия, имя, отчество родителя / законного представителя)

телефон: _____, адрес электронной почты: _____

Согласие родителя (законного представителя)

на обработку персональных данных несовершеннолетнего, разрешенных субъектом персональных данных для распространения

Я, _____, являясь родителем (законным представителем)
(фамилия, имя, отчество родителя / законного представителя)

несовершеннолетнего гражданина РФ _____
(фамилия, имя, отчество несовершеннолетнего ребенка)

руководствуясь статьей 10.1 Федерального закона от 27.07.2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных», заявляю о согласии на распространение ГАУ ДПО ИРО ОО персональных данных несовершеннолетнего с целью размещения информации на официальном сайте и страничках социальных сетей Оператора в следующем порядке:

Категория персональных данных	Перечень персональных данных	Разрешаю к распространению (да / нет)	Условия и запреты
Общие персональные данные	фамилия		
	имя		
	отчество		
	цветное цифровое фотографическое изображение лица		

Сведения об информационных ресурсах Оператора, посредством которых будет осуществляться предоставление доступа неограниченному кругу лиц и иные действия с персональными данными субъекта персональных данных:

Информационный ресурс	Действия с персональными данными
https://iro56.ru/	Предоставление сведений неограниченному кругу лиц
https://vk.com/iro56	Предоставление сведений неограниченному кругу лиц

Оставляю за собой право потребовать прекратить распространять персональные данные несовершеннолетнего. В случае получения требования Оператор обязан немедленно прекратить распространять персональные данные, а также сообщить перечень третьих лиц, которым персональные данные были переданы.

«____» _____ года _____ / _____
Подпись Расшифровка

СОГЛАСИЕ
на обработку персональных данных, осуществление фото- и видеосъемки
и публикации материалов совершеннолетнего

Я, _____, проживающий(-ая) по адресу: _____,
(фамилия, имя, отчество)
паспорт: серия _____, № _____, выданный _____ дата выдачи «__» _____ года,

в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 №152-ФЗ «О персональных данных» и со статьей 152.1. Гражданского кодекса РФ, в связи с участием в I региональном открытом турнире среди обучающихся психолого-педагогических классов Оренбургской области «Я в профессии», выражаю свое согласие государственному автономному учреждению дополнительного профессионального образования «Институт развития образования Оренбургской области» (ГАУ ДПО ИРО ОО) (далее – Оператор), юридический адрес: 460021, г. Оренбург, ул. Восточная, д. 15.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении персональных данных, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу третьим лицам), обезличивание, блокирование, уничтожение.

Настоящим я даю согласие на обработку следующих персональных данных: фамилия, имя, отчество.

Оператор проводит обработку персональных данных с использованием автоматизированных средств, так и без таковых.

Я согласен (-сна), что обработка персональных данных может осуществляться как с использованием автоматизированных средств, так и без таковых.

Я согласен (-сна), что следующие сведения: «фамилия, имя, отчество» могут быть размещены на сайтах, страничках социальных сетей ГАУ ДПО ИРО ОО.

Я даю своё согласие на фото- и видеосъемку, а также использование фото- и видеоматериалов исключительно в целях публикации материалов на сайтах, страничках социальных сетей ГАУ ДПО ИРО ОО.

Я информирован (а), что ГАУ ДПО ИРО ОО гарантирует обработку фото- и видеоматериалов в соответствии с интересами ГАУ ДПО ИРО ОО и с действующим законодательством Российской Федерации.

Согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего действует с даты его подписания до даты отзыва, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации. Я уведомлен о своем праве отозвать настоящее согласие в любое время. Отзыв производится по моему письменному заявлению в порядке, определенном законодательством Российской Федерации.

Бланк согласия на обработку персональных данных будет храниться в ГАУ ДПО ИРО ОО в течение 1 года и не позднее этого срока будет уничтожен. Данные с результатами будут размещаться в открытых источниках не более пяти лет.

Я подтверждаю, что, давая настоящее согласие, действую по собственной воле.

«__» _____ 20__ г.

Подпись

Расшифровка

X

Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования
«Институт развития образования Оренбургской области»
(ГАУ ДПО ИРО ОО)
(Оператор персональных данных)

Юридический адрес: 460021, г. Оренбург, ул. Восточная, д. 15 Тел.: 8 (3532) 44-64-54 Эл. адрес: oren-ecol@mail.orb.ru

ИНН 5612028001	ОГРН 1025601809210	ОКВЭД 85.42	ОКПО 41827378	ОКФС 13	ОКОГУ 2300223	ОКОПФ 75201
----------------	--------------------	-------------	---------------	---------	---------------	-------------

от _____, зарегистрированного по адресу: _____
(фамилия, имя, отчество)

телефон: _____, адрес электронной почты: _____.

Согласие на обработку персональных данных, разрешенных субъектом персональных данных для распространения

Я, _____,
(фамилия, имя, отчество)

руководствуясь статьей 10.1 Федерального закона от 27.07.2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных», заявляю о согласии на распространение ГАУ ДПО ИРО ОО персональных данных с целью размещения информации на официальном сайте и страничках социальных сетей Оператора в следующем порядке:

Категория персональных данных	Перечень персональных данных	Разрешаю к распространению (да / нет)	Условия и запреты
Общие персональные данные	фамилия		
	имя		
	отчество		
	цветное цифровое фотографическое изображение лица		

Сведения об информационных ресурсах Оператора, посредством которых будет осуществляться предоставление доступа неограниченному кругу лиц и иные действия с персональными данными субъекта персональных данных:

Информационный ресурс	Действия с персональными данными
https://iro56.ru/	Предоставление сведений неограниченному кругу лиц
https://vk.com/iro56	Предоставление сведений неограниченному кругу лиц

Оставляю за собой право потребовать прекратить распространять персональные данные. В случае получения требования Оператор обязан немедленно прекратить распространять персональные данные, а также сообщить перечень третьих лиц, которым персональные данные были переданы.

«__» _____ года

Подпись

Расшифровка

Приложение № 4 к Положению

Угловой бланк письма
общеобразовательной организации

Допуск к участию в I региональном турнире знатоков физики «Ньютон»
среди обучающихся Оренбургской области

Рекомендуем обучающегося 10 класса, ФИО ученика, наименование
ОО, для участия в I региональном турнире знатоков физики «Ньютон» среди
обучающихся Оренбургской области. ФИО имеет высокий уровень знаний,
достойные результаты на текущем этапе обучения в 10 классе и
сформированные необходимые навыки для успешного участия в турнире.

Директор (название образовательной организации)

Подпись

Расшифровка

М.П.

«__» _____ 20__ г.