



## **ПОЛОЖЕНИЕ** **о муниципальном конкурсе** **«Я учу физику»**

### **1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение о муниципальном конкурсе «Я учу физику» определяет порядок организации, проведения и участия в них заинтересованных лиц и поощрения участников.

1.2. Муниципальный конкурс «Я учу физику» (далее – Конкурс) призван поспособствовать развитию у обучающихся интереса к экспериментальной и творческой деятельности по физике, развитию творческих способностей и созданию информационного пространства для презентации творческих работ.

1.3. Цели конкурса: развитие интереса у обучающихся к экспериментальной и творческой деятельности по физике; поддержка учителей, осуществляющих организацию и руководство творческой и экспериментальной деятельностью обучающихся.

1.4. Задачами конкурса являются:

- повышение мотивации к познавательной активности обучающихся;
- развитие творческих способностей обучающихся;
- создание информационного пространства для презентации творческих работ обучающихся;
- повышение эффективности и качества обучения школьников.

1.5. Организатором Конкурса является районное методическое объединение учителей физики (далее – Организатор) при поддержке методического отдела МБУ Казачинско-Ленским территориальным ресурсным центром.

1.6. Организационно-техническое и информационно-методическое сопровождение Конкурса осуществляет МБУ Казачинско-Ленский территориальный ресурсный центр (далее – Оператор).

1.7. Организатор конкурса имеет право использовать работы, принятые на конкурс, в издательских или иных полиграфических материалах.

### **2. Порядок проведения Конкурса**

2.1. Конкурс проводится ежегодно в марте месяце текущего года.

2.2. Конкурс «Я учу физику» ориентирован на обучающихся 7-9 классов образовательных организаций района.

2.3. Участие в конкурсе индивидуальное.

2.4. Основанием для участия в конкурсе является представление работы в электронном виде.

2.5. Этапы конкурса:

- прием заявок и конкурсных материалов – с 15 по 30 апреля 2023г.;
- работа жюри и подведение итогов – со 2 по 10 мая 2023г.

2.6. Для участия в Конкурсе авторы отправляют заявку (приложение 1), согласие на обработку персональных данных (приложение 2-3) на электронный адрес Оператора: [trc\\_kaz-len@mail.ru](mailto:trc_kaz-len@mail.ru) с пометкой «Я учу физику» в срок до **30 апреля**. Конкурсные работы отправляются на электронный адрес [shubert1972@mail.ru](mailto:shubert1972@mail.ru) с пометкой «Конкурс «Я учу физику» до **30 апреля**.

2.11. Конкурс проводится по следующим номинациям:

- физический эксперимент;
- физика вокруг нас.

2.12. По номинации «Физический эксперимент», в работе необходимо провести и объяснить один эксперимент, описанный либо в учебниках по физике, либо в любых других элементах УМК. Необходимо указать элементы УМК, в которых описаны данные опыты. Для подтверждения проведения опытов необходимо наличие видеозаписи.

2.13. По номинации «Физика вокруг нас», в работе необходимо описать и объяснить три взаимосвязанных физических явления, окружающих нас в повседневной жизни. (Примеры возможных направлений: Физика в быту, Физика в мастерской, Физика в спорте, Физика на стройплощадке, Физика у меня дома, Физика и средства связи, Физика и транспорт, Физика на детской площадке, Физика с чашкой чая, и т.д.) При объяснении явлений необходимо указание на учебник либо другой элемент УМК по физике, где рассматривается данное физическое явление.

2.14. Организатор определяет место и способ проведения муниципального конкурса, занимается сбором выполненных заданий, присваивает каждому заданию уникальный код и передает их членам жюри без указания данных об участнике.

2.15. Организатор оставляет за собой право признать конкурс в той или иной номинации несостоявшимся в случае недостаточного количества поданных заявок, менее 7-ми.

### **3. Состав и формирование жюри**

3.1. В целях достижения максимальной объективности в определении победителей Конкурса по всем номинациям, организатором конкурса создается Жюри.

3.2. Состав жюри утверждается приказом оператора по представлению руководителя РМО.

3.3. Состав жюри должен включать не менее 5 человек, в который входят представители педагогической общественности, государственных органов, общественных организаций, СМИ, а также представители оператора. Председатель Жюри назначается Организатором Конкурса.

3.4. Жюри при оценке поданных на Конкурс работ:

- обеспечивает соблюдение единства требований при оценивании конкурсных работ;

- оценивает степень самостоятельности при выполнении работы (проверка на плагиат);

- определяет победителей в номинациях Конкурса.

3.5. Жюри Конкурса работает на безвозмездной основе.

#### 4. Требования к содержанию и оформлению конкурсных работ

4.1. Конкурсные работы принимаются одним файлом в формате архива zip либо rar. Архивный файл должен содержать:

– конкурсную работу в формате Word объёмом до 11 страниц формата А4 (и не более 10 Мб). На первой странице конкурсной работы необходимо разместить анкету участника (Приложение 4);

– ссылка на видеоролик (при необходимости). Продолжительность видеоролика не более 10 минут, форматы avi, mpreg, mov, mp4;

– графические объекты не более 10 штук в формате jpeg, png (при необходимости).

– презентацию PowerPoint не более 10 слайдов (при необходимости).

4.2. **Название** архивного файла должно состоять из фамилии и инициалов автора (например: *ИвановВВ.rar*). В случае, если автор представляет на Конкурс несколько работ, в названии также должен быть указан номер работы (например: *ИвановВВ3.rar*).

4.3. Текст оформляется с использованием редактора Word. Шрифт – Times New Roman. Размер шрифта – 14 пт. Межстрочный интервал – одинарный. Нумерация страниц – внизу по центру. Поля страницы – 2 см. Таблицы (при их наличии) должны быть расположены в рамках текста. **Видеоролики можно представлять исключительно** в виде ссылок на облачные ресурсы (Яндекс Диск, Гугл Диск и т.д.).

4.4. Вся ответственность за содержание конкурсной работы лежит на руководителе работы.

4.5. К участию в Конкурсе не допускаются работы, ранее размещённые в сети Интернет.

4.6. При нарушении указанных требований работы могут быть отклонены от участия в Конкурсе.

#### 5. Критерии оценивания конкурсных работ

5.1. Конкурсные работы в номинации «Физический эксперимент» оцениваются по следующим критериям:

Критерии оценивания	Баллы
Описание и соблюдение техники безопасности в ходе проведения экспериментального исследования	<b>0-5</b>
Постановка цели	<b>0-5</b>
Выдвижение гипотезы	<b>0-5</b>
Описание хода проведения и результатов опыта	<b>0-5</b>
Обзор применения рассматриваемого явления на практике	<b>0-5</b>
Обзор наблюдений рассматриваемого явления в природе	<b>0-5</b>
Наличие интересных фактов о рассматриваемом явлении	<b>0-5</b>
<b>ИТОГО:</b>	

Баллы, полученные за конкурсные задания, суммируются. Максимально возможное количество набранных баллов 35.

5.2. Конкурсные работы в номинации «Физика вокруг нас» оцениваются по следующим критериям:

Критерии оценивания	Баллы
Обоснование выбора темы	<b>0-5</b>
Соответствие рассмотренных физических явлений выбранной теме	<b>0-5</b>
Научное описание и объяснение явлений	<b>0-5</b>
Оригинальность при выборе явлений	<b>0-5</b>
История открытия, интересные факты о рассматриваемых явлениях	<b>0-5</b>
Стиль оформления работы	<b>0-5</b>
<b>ИТОГО:</b>	

Баллы, полученные за конкурсные задания, суммируются. Максимально возможное количество набранных баллов 30.

## **6. Подведение итогов**

6.1. На основании протокола жюри издается приказ о результатах Конкурса.

6.2. В каждой номинации определяется один победитель и два призёра (итого 6 призовых мест).

6.3. Победители Конкурса определяется на основании результатов, которые заносятся в итоговый протокол, представляющий собой ранжированный список участников, расположенных по мере убывания набранных ими баллов. Участники с равным количеством баллов располагаются в алфавитном порядке.

6.4. Победителем в номинации становится участник, набравший максимальное количество баллов, следующие за ним два участника считаются призёрами.

6.5. В случае равного количества баллов, набранных участниками мнение Председателя жюри является решающим.

6.6. Победители награждаются дипломами и приглашаются для участия в научно-практической конференции школьников района.

6.7. Остальные участники Конкурса получают сертификаты.

6.8. Педагогам, подготовившим победителей Конкурса, выдается благодарность.

6.9. Информация о результатах Конкурса размещается на официальном сайте в течение 10 дней со дня издания приказа, указанного пункте 6.1 настоящего Положения.



СОГЛАСИЕ  
на обработку персональных данных  
(для участников конкурса от 14 лет и старше)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Я, \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О)

в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» настоящим даю своё согласие МБУ Казачинско-Ленский ТРЦ на обработку моих персональных данных и подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую добровольно и в своих интересах. Согласие дается мною для использования в целях участия в муниципальном конкурсе «Я учу физику» и распространяется на следующую информацию: фамилия, имя, отчество и фото.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление любых действий в отношении моих персональных данных, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, а именно: сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, обезличивание, блокирование, уничтожение, публикацию персональных данных, а также конкурсной работы, в том числе в информационно-коммуникационной сети Интернет и в средствах массовой информации с учетом федерального законодательства.

В случае неправомерного использования предоставленных моих персональных данных согласие отзывается моим письменным заявлением.

Данное согласие действует с момента его подписания.

\_\_\_\_\_  
(подпись обучающегося, давшего согласие)

/\_\_\_\_\_  
(расшифровка подписи)

**СОГЛАСИЕ**  
на обработку персональных данных  
(для участников конкурса до 14 лет)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Я, \_\_\_\_\_,  
(Ф.И.О)  
\_\_\_\_\_ серия \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ выдан \_\_\_\_\_  
(вид документа, удостоверяющего личность)  
\_\_\_\_\_  
(когда и кем)  
проживающий(ая) по адресу: \_\_\_\_\_,  
\_\_\_\_\_  
как законный представитель  
\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя ребенка)  
на основании свидетельства о рождении \_\_\_\_\_,  
выданного ЗАГС \_\_\_\_\_  
(дата)

в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» настоящим даю свое согласие МБУ Казачинско-Ленский ТРЦ на обработку персональных данных моего ребенка и подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую добровольно и в интересах своего несовершеннолетнего ребенка. Согласие дается мною для использования в целях участия в муниципальном конкурсе «Я учу физику» и распространяется на следующую информацию: фамилия, имя, отчество и фото моего ребенка.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление любых действий в отношении персональных данных моего ребенка, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, а именно: сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, обезличивание, блокирование, уничтожение, публикацию персональных данных, а также конкурсной работы, в том числе в информационно-коммуникационной сети Интернет и в средствах массовой информации с учетом федерального законодательства.

Данное Согласие действует до достижения целей обработки персональных данных моего несовершеннолетнего ребенка

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя ребенка)  
Согласие может быть отозвано по моему письменному заявлению. Данное согласие действует с момента его подписания  
\_\_\_\_\_  
(подпись лица, давшего согласие) / \_\_\_\_\_ /  
(расшифровка подписи)

## Анкета участника

<b>Фамилия</b>	
<b>Имя</b>	
<b>Отчество</b>	
<b>Дата рождения (дд.мм.гггг)</b>	
<b>Класс</b>	
<b>ФИО руководителя работы</b>	
<b>Место учебы (полное наименование по уставу)</b>	
<b>E-mail</b>	
<b>Номинация</b>	
<b>Название работы</b>	
<b>Дата заполнения</b>	