Муниципальное казенное учреждение
«ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»

ПРИКАЗ

от «05» октября 2023 г. № 87 - Д

Об организации и проведении муниципального Фестиваля научных развлечений по физике «Удивись!»

В соответствии с распоряжением управления образования городского округа Ревда от 28.08.2023г. № 482 «Об организации основных мероприятий системы образования городского округа Ревда на 2023-2024 учебный год», планом работы муниципальной ассоциации учителей физики на 2023-2024 учебный год, с целью популяризации физических знаний, создания условий для повышения интереса обучающихся к занятиям физикой, поддержки научного и технического творчества обучающихся

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести 30 октября 2023 года муниципальный фестиваль научных развлечений по физике «Удивись!» для обучающихся 7-8 классов общеобразовательных организаций городского округа Ревда (далее – Фестиваль «Удивись!») на базе МАОУ «СОШ № 3» с углубленным изучением отдельных предметов имени Героя России Игоря Ржавитина».
2. Утвердить положение «О проведении муниципального Фестиваля научных развлечений по физике «Удивись!» (Приложение № 1).
3. Колесниковой Т.И., методисту МКУ «ЦРО», Галановой Е.А., руководителю муниципальной ассоциации учителей физики обеспечить организационное, содержательное и информационное сопровождение Фестиваля научных развлечений по физике «Удивись!».
4. Козыриной А.А., директору МАОУ «СОШ №3» с углубленным изучением отдельных предметов имени Героя России Игоря Ржавитина», обеспечить условия для проведения муниципального Фестиваля научных развлечений по физике «Удивись!».
5. Руководителям образовательных организаций обеспечить участие обучающихся и учителей физики в Фестивале научных развлечений по физике «Удивись!».
6. Итоги проведения утвердить и разместить на официальном сайте МКУ «ЦРО» до 03 ноября 2023 года.
7. Контроль исполнения настоящего приказа оставляю за собой.

Приложение на 7 л. в 1 экз.

Директор МКУ «ЦРО» В.В. Новгородова

Колесникова Татьяна Ивановна
(34397) 5-33-10

Приложение № 1
к приказу МКУ «ЦРО»
от 05.10.2023 № 87-Д

ПОЛОЖЕНИЕ
«О проведении муниципального
Фестиваля научных развлечений по физике «Удивись!»

I. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения муниципального Фестиваля научных развлечений по физике «Удивись!» для обучающихся 7-8 классов общеобразовательных организаций городского округа Ревда (далее – Фестиваль), его организационно-методическое обеспечение, порядок определения победителей и призеров.

1.2. Общее руководство подготовкой и проведением викторины осуществляет МКУ «Центр развития образования», муниципальная ассоциация учителей физики.

1.3. Фестиваль проводится в очном формате 30 октября 2023 года на базе МАОУ «СОШ № 3» с углубленным изучением отдельных предметов имени Героя России Игоря Ржавитина». Время проведения 10.00-11.30.

1.4. Для участия в Фестиваля до 28.10.23 года включительно подается заявка (Приложение № 1). Заявки высылаются на электронную почту: chuvash.2015@mail.ru

1.5. Одновременно с подачей заявки педагог, учащийся и один из родителей (законных представителей) учащегося дает согласие на обработку персональных данных (Приложение №2, №3, №4).

II. Цель и задачи Фестиваля

Цель Фестиваля – популяризация физических знаний, создание условий для повышения интереса обучающихся к занятиям физикой, поддержка научного и технического творчества обучающихся.

Задачи Фестиваля:

- формировать устойчивый интерес обучающихся к изучению общей и экспериментальной физики;
- развивать умения и навыки проведения различного рода физических экспериментов и опытов;
- развивать грамотную монологическую речь с использованием физических терминов;
- выявлять творческие наклонности обучающихся в области физического эксперимента и его методического толкования;
- содействовать профессиональному самоопределению обучающихся;
- приучать детей к доброжелательному общению друг с другом.

III. Состав оргкомитета:

3.Общее руководство организацией и проведением Фестиваля осуществляет *оргкомитет* в составе:

— Елена Аркадьевна Галанова, учитель физики МАОУ «СОШ №10», руководитель ассоциации учителей физики;
— Наталья Валерьевна Чувашова, учитель физики МАОУ «СОШ № 28»;
— Валентина Михайловна Белаш, учитель физики МАОУ «СОШ №3»;
— Лариса Олеговна Белявская, учитель физики МАОУ «СОШ №3»;
— Наталья Александровна Гордеева, учитель физики МАОУ «СОШ №3».

IV. Содержание Фестиваля

4.1. В ходе Фестиваля обучающиеся представляют свои работы с обязательной демонстрацией физических опытов и экспериментов (очный формат), сопровождая показ своими комментариями.

4.2. Длительность не должна превышать 5 минут. Демонстрация работ проходит индивидуально или парами.

4.3. При демонстрации работы обучающиеся должны учитывать номинации и критерии оценок (экспертный лист – приложение № 5).

V. Экспертиза материалов

5.1. *Состав экспертного совета:*

— Елена Аркадьевна Галанова, учитель физики МАОУ «СОШ №10», руководитель ассоциации учителей физики;
— Наталья Валерьевна Чувашова, учитель физики МАОУ «СОШ № 28»;
— Ирина Владимировна Селехова, учитель физики МБОУ «СОШ №1»;
— Елена Владимировна Гусева, учитель физики МАОУ «СОШ №2»;
— Валентина Михайловна Белаш, учитель физики МАОУ «СОШ №3»;
— Лариса Олеговна Белявская, учитель физики МАОУ «СОШ №3»;
— Наталья Александровна Гордеева, учитель физики МАОУ «СОШ №3»;
— Маргарита Георгиевна Хохлова, учитель физики МБОУ «СОШ №7»;
— Оксана Александровна Цернэ, учитель физики МАОУ «Гимназия №25»;
— Ольга Владиленовна Кондратьева, учитель физики МАОУ «СОШ № 29».

5.2. Критерии экспертной оценки определены в Приложении №5.

5.3. Экспертный совет заслушивает защиту работы, при необходимости задает вопросы участникам.

5.4. Члены экспертного совета не могут оценивать работы участников своей образовательной организации.

VII. Подведение итогов Фестиваля

7.1. Рейтинг-таблица результатов будет опубликована не позднее 03 ноября 2023 года.

7.2. Всем участникам Фестиваля вручаются сертификаты, по решению жюри в каждой номинации (перечень) определяется победитель, который награждается дипломом.

7.3. Учителя, подготовившие участников фестиваля, получают благодарственные письма.

Примечание:

По вопросам организации и участия можно обращаться к ответственному организатору Галановой Елене Аркадьевне. Направив свой вопрос на электронную почту: chuvash.2015@mail.ru

Приложение №1
к положению
«О проведении муниципального
Фестиваля «Удивись!»

Заявка на участие в муниципальном Фестивале «Удивись!»

№ п/п	Название опыта	Участники (фамилия, имя, класс)	Образовательная организация (сокращенно)	Учитель (фамилия, имя, отчество)
		Если опыт демонстрируется группой учащихся, в заявке их данные указываются в одной графе		

Приложение №2
«О проведении муниципального
Фестиваля «Удивись!»

Согласие педагога на обработку персональных данных

Наименование мероприятия - Фестиваль научных развлечений «Удивись!»

Я,_____,
(фамилия, имя, отчество педагога полностью)
Место работы в настоящее время (сокращенно, в соответствии с Уставом образовательной организации):_____
в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», подтверждаю свое согласие на обработку моих персональных данных: фамилии, имени, отчества, места работы - с целью исполнения функций Оргкомитета Фестиваля на размещение части данных (фамилии, имени, отчества, места работы) в сети Интернет. Предоставляю Оргкомитету Фестиваля право осуществлять все действия (операции) с моими персональными данными, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, обновление, изменение, использование, обезличивание, блокирование, уничтожение как с использованием средств автоматизации, так и без использования таковых.

Разрешаю безвозмездно использовать фото, видео и информационные материалы во внутренних и внешних коммуникациях, связанных с деятельностью Оргкомитета Фестиваля. Фотографии и видеоматериалы 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.

Настоящее письменное согласие действует до 10.11.2023 г.

Согласие может быть отозвано в письменной форме.

«__» октября 2023 г. _____ _____

подпись расшифровка

Приложение №3
к положению «О проведении муниципального Фестиваля
научных развлечений по физике «Удивись!»

Согласие обучающегося на обработку персональных данных

Наименование мероприятия - Фестиваль научных развлечений «Удивись!»

Я,_____,
(фамилия, имя, отчество обучающегося полностью)

Место учебы в настоящее время: **школа №_____; Класс обучения_____**

в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», подтверждаю свое согласие на обработку моих персональных данных: фамилии, имени, отчества, места учебы, класса, рейтинга - с целью исполнения функций Оргкомитета Фестиваля на размещение части данных (фамилии, имени, класса), а также работы участника в сети Интернет. Предоставляю Оргкомитету Фестиваля право осуществлять все действия (операции) с моими персональными данными, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, обновление, изменение, использование, обезличивание, блокирование, уничтожение как с использованием средств автоматизации, так и без использования таковых.

Разрешаю безвозмездно использовать фото, видео и информационные материалы во внутренних и внешних коммуникациях, связанных с деятельностью Оргкомитета Фестиваля. Фотографии и видеоматериалы 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.

Настоящее письменное согласие действует до 10.11.2023 г.

Согласие может быть отозвано в письменной форме.

«__» октября 2023 г. _____ _____
подпись расшифровка

Приложение №4
к положению «О проведении муниципального Фестиваля
научных развлечений по физике «Удивись!»

Согласие родителя (законного представителя) на обработку персональных данных своего несовершеннолетнего ребенка

Наименование мероприятия - Фестиваль научных развлечений «Удивись!»

Я,_____,
(фамилия, имя, отчество родителя (законного представителя) полностью)
являюсь родителем/законным опекуном ребенка
_____
(фамилия, имя, отчество ребенка полностью)

Место учебы в настоящее время: **школа №_____; Класс обучения_____**

В соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», подтверждаю свое согласие на обработку персональных данных моего ребенка: фамилии, имени, отчества, места учебы, класса, рейтинга - с целью исполнения функций Оргкомитета Фестиваля на размещение части данных (фамилии, имени, класса), а также работы участника в сети Интернет. Предоставляю Оргкомитету Фестиваля право осуществлять все действия (операции) с персональными данными моего ребенка, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, обновление, изменение, использование, обезличивание, блокирование, уничтожение как с использованием средств автоматизации, так и без использования таковых.

Разрешаю безвозмездно использовать фото, видео и информационные материалы во внутренних и внешних коммуникациях, связанных с деятельностью Оргкомитета Фестиваля. Фотографии и видеоматериалы 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.

Настоящее письменное согласие действует до 10.11.2023 г.

Согласие может быть отозвано в письменной форме.

« ____ »_____2023г. _____ ;
расшифровка подпись

Приложение №5
к положению «О проведении муниципального Фестиваля
научных развлечений по физике «Удивись!»

ЭКСПЕРТНЫЙ ЛИСТ

_____

фамилия, имя, отчество эксперта

№ п/п	Название опыта, ФИ участника, ОО	Номинация «Удивись»	Номинация «Практическое выступление»	Номинация «Самое научное выступление»	Номинация «Физические фокусы»	Номинация «Физика и жизнь»	Номинация «Физическая химия»	Номинация «Оригинальное выступление»	Номинация «Красота спасет мир»	Оценка выступления

Критерии оценки выступлений:	***5***	***4***	***3***
степень оригинальности опыта; научная ценность опыта; «подача» опыта (структурированность, логичность, успешность; завершённость выступления участника, практические навыки экспериментатора и т. п.); полнота интерпретации физического содержания опыта; искусство оратора (чёткость, эмоциональность речи, удержание внимания аудитории, чувство времени (соблюдение регламента), эрудированность, умение быстро ориентироваться при ответе на уточняющие вопросы и т. п.).	***Показатели продемонстрированы в полном объеме и с творчеством***	***Показатели рассмотрены полностью, но имеются недочеты***	***Показатели продемонстрированы в не полном объеме, имеются недочеты***

Показатели:

Номинация ***«Удивись»*** продемонстрирован нестандартный эксперимент, элемент опыта или его объяснение.

Номинация ***«Практическое выступление»*** продемонстрирован и объяснен эксперимент, описанный в учебниках физики за курс 7-9 классов.

Номинация ***«Самое научное выступление»*** продемонстрирован эксперимент, объяснение которого научно обосновано или эксперимент, основанный на доказательстве физических теорий.

Номинация «***Физические фокусы***» продемонстрирован яркий эксперимент, который без физического объяснения можно принять за фокус.

Номинация ***«Физика и жизнь»*** продемонстрирован эксперимент или физическая модель, которые могут иметь практическое применение в жизни.

Номинация ***«Физическая химия»*** продемонстрирован и объяснен эксперимент, в котором присутствует не только физические законы, но и химические.

Номинация ***«Оригинальное выступление»*** продемонстрирован известный эксперимент, но автор внес в его исполнение или объяснение свой нестандартный подход.

Номинация ***«Красота спасет мир»*** продемонстрирован яркий и красивый эксперимент, в котором основной акцент это внешний эффект, а не сложности выполнения, физическое объяснение опыта может быть достаточно простым.