Муниципальное казенное учреждение
«ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»

ПРИКАЗ

от «12» декабря 2024г. № 153- Д

Об организации и проведении
муниципального Фестиваля
научных развлечений по физике «Удивись!»
для обучающихся 7-8-х классов
общеобразовательных организаций городского округа Ревда

В соответствии с распоряжением управления образования городского округа Ревда от 26.08.2024 г № 695 «Об утверждении основных мероприятий системы образования городского округа Ревда на 2024-2025 учебный год», планом работы муниципальной ассоциации учителей физики на 2024-2025 учебный год, с целью популяризации научных знаний среди учащихся по физике, повышения интереса к изучению физики, поддержки научного и технического творчества обучающихся
ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести 27 декабря 2024 года муниципальный Фестиваль научных развлечений по физике «Удивись!» для обучающихся 7-8-х классов общеобразовательных организаций городского округа Ревда на базе МАОУ «СОШ №29».
2. Утвердить положение «О проведении муниципального Фестиваля научных развлечений по физике «Удивись!» для обучающихся 7-8-х классов общеобразовательных организаций городского округа Ревда (далее – Фестиваль) (Приложение).
3. Руководителям общеобразовательных организаций обеспечить участие обучающихся и учителей в Фестивале.
4. Колесниковой Т.И., методисту МКУ «Центра развития образования», Галановой Е.А., учителю физики МАОУ «СОШ № 10», руководителю муниципальной ассоциации учителей физики, обеспечить организационное, содержательное и информационное сопровождение Фестиваля.
5. Сазанову А.М., директору МАОУ «СОШ № 29» обеспечить условия для проведения Фестиваля.
5. Итоги проведения Фестиваля сайте МКУ «ЦРО» не позднее 08 января 2025 года.
6. Контроль исполнения настоящего приказа оставляю за собой.

Приложение на 7 л. в 1 экз.

Директор МКУ «ЦРО» В.В. Новгородова

Муниципальное казенное учреждение городской округ Ревда «Центр развития образования»

Колесникова Татьяна Ивановна,
(34397) 5-33-10

Приложение
к приказу МКУ «ЦРО»
от «12» декабря 2024г. №153- Д

ПОЛОЖЕНИЕ
«О проведении муниципального Фестиваля научных развлечений по физике «Удивись!» для обучающихся 7-8-х классов общеобразовательных организаций городского округа Ревда

I. Общие положения

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

II. Цель и задачи Фестиваля

Цель Фестиваля -популяризация физических знаний, создание условий для повышения интереса обучающихся к изучению общей и экспериментальной физики, 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. Общее руководство подготовкой и проведением Фестиваля осуществляет МКУ «Центр развития образования», муниципальная ассоциация учителей физики.

IV.Организация проведения фестиваля

4.1. Фестиваль проводится в очном формате 27 декабря 2024 года на базе МАОУ «СОШ № 29».

4.2. Время проведения 10.00-11.30.

4.3. Для участия в Фестиваля до 24.12.24 года включительно подается заявка

(Приложение №1).
Заявки высылаются на электронную почту: fov68ural@mail.ru
4.4. Одновременно с подачей заявки педагог, учащийся и один из родителей (законных представителей) учащегося дает согласие на обработку персональных данных (Приложение №2, №3, №4).
4.5. Состав оргкомитета:
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»;
- Ольга Владиленовна Кондратьева, учитель физики МАОУ «СОШ №29».

V. Содержание Фестиваля
5.1.В ходе Фестиваля обучающиеся представляют свои работы с обязательной демонстрацией физических опытов и экспериментов (очный формат), сопровождая показ своими комментариями.
5.2. Длительность не должна превышать 5 минут.
Демонстрация работ проходит индивидуально или парами.
5.3. При демонстрации работы обучающиеся ДОЛЖНЫ учитывать номинации и критерии оценок (экспертный лист -приложение № 5).
5.4. К каждому опыту или эксперименту должно быть предоставлено письменная аннотация: описание опыта, что понадобится, ход опыта.

VI. 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»;
- 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 оценивают* работы участников своей образовательной организации.

VII. Подведение итогов Фестиваля
7.1. Рейтинг-таблица результатов будет опубликована не позднее 10 января 2025 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.

7.4. По результатам Фестиваля будет составлен «Сборник работ Фестиваля научных развлечений «Удивись!».

Примечание:

По вопросам организации и участия можно обращаться к ответственному организатору Кондратьевой Ольге Владиленовне, направив свой вопрос на электронную почту: fov68ural@mail.ru

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

Заявка на участие

№ п/п	Название	Участники илия, имя, класс)	Образовательная организация (сокращенно)	ФИО учителя (полностью)
		Если опыт демонстрируется группой учащихся, в заявке их данные указываются в одной графе по порядку		

Приложение №2
к положению «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 «0 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 10.01.2025 г.

Согласие может быть отозвано в письменной форме.

«_» декабря 2024 г. _____ подпись

расшифровка

Приложения №3, 4
к положению «О проведении
муниципального Фестиваля
«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 «0 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 10.01.2025 г.

Согласие может быть отозвано в письменной форме. «_» декабря 2024 г.

_____
подпись расшифровка

Согласие родителя (законного представителя) на обработку персональных данных своего несовершеннолетнего ребенка
Наименование мероприятия -Фестиваль научных развлечений «Удивись!»

_____
(фамилия, имя, отчество родителя (законного представителя))
являюсь родителем (законным представителем) 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 «0 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 10.01.2025 г. Согласие может быть отозвано в письменной форме. « » декабря 2024г. _____

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;	*Показатели продемонстрированы в полном объеме и с творчеством*	*Показатели продемонстрированы полностью, но имеются недочеты*	*Показатели продемонстрированы в не полном объеме, имеются недочеты*
«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:

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 яр1шй и красивый эксперимент, в котором основной акцент это внешний эффект.