Муниципальное казенное учреждение
«ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»

ПРИКАЗ

от «20» октября 2025 г. № 97 -Д

«0 проведении муниципального
Фестиваля научных развлечений по физике «Удивись!»

В соответствии с распоряжением управления образования муниципального округа Ревда от 25.09.2025 № 669 «Об утверждении основных мероприятий системы образования в муниципальном округе Ревда в 2025-2026 учебном году», в целях приобщения обучающихся и родителей к историческому, культурному и духовному наследию нашей Родины

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести муниципальный Фестиваль научных развлечений по физике «Удивись!» (далее-Фестиваль) -28 октября 2025г.
2. Утвердить Положение «О проведении муниципального Фестиваля научных развлечений по физике «Удивись!» (Приложение).
3. Колесниковой Т.И., методисту МКУ «Центр развития образования», Галановой Е.А., руководителю муниципальной методической ассоциации учителей физики, Чувашовой Н.В., заместителю руководителя муниципальной ассоциации учителей физики, обеспечить организационное и информационное сопровождение Игры.
4. Десятковой И.И., и.о. директора МАОУ «СОШ №3 с углубленным изучением отдельных предметов имени Героя России Игоря Ржавитина» обеспечить условия для проведения Фестиваля.
5. Руководителям общеобразовательных организаций муниципального округа Ревда обеспечить участие педагогических работников и обучающихся в Фестивале.
5. Контроль исполнения настоящего приказа оставляю за собой.

Приложение на 5 л. в 1 экз.

Директор МКУ «Центр развития образования» В.В. Новгородова

Татьяна Ивановна Колесникова
(34397) 5-33-10

Приложение
к приказу МКУ «ЦРО»
от «20» октября 2025 г № 97 -Д

ПОЛОЖЕНИЕ
«0 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 2 8 октября 2025 года на базе МАОУ «СОШ №3 с углубленным изучением отдельных предметов имени Героя России Игоря Ржавитина».

1.4. Время проведения 10.00-12.00.

1.5. Для участия в Фестиваля до 24.10.25 года включительно подается заявка.
Заявка оформляется согласно требованию положения 1 и высылается на электронную почту: vbelas63@gmail.com или chuvash.2015@mail.ru

II. Цель и задачи Фестиваля

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

Задачи Фестиваля:

1. формировать устойчивый интерес обучающихся к изучению общей и экспериментальной физики;
2. развивать умения и навыки проведения различного рода физических экспериментов и опытов;
3. развивать грамотную монологическую речь с использованием физических терминов; выявлять творческие наклонности обучающихся в области физического эксперимента и его методического толкования;
4. содействовать профессиональному самоопределению обучающихся;
5. 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 «СОШ №28 с углубленным изучением отдельных предметов»;

Белаш Валентина Михайловна, учитель физики МАОУ «СОШ №3 с углубленным изучением отдельных предметов имени Героя России Игоря Ржавитина».

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 № 2).

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 «СОШ №28 с углубленным изучением отдельных предметов»;
- Ирина Владимировна Селехова, учитель физики МБОУ «СОШ №1»;
- Елена Владимировна Гусева, учитель физики МАОУ «СОШ №2»;
- Валентина Михайловна Белаш, учитель физики МАОУ «СОШ №3 с углубленным изучением отдельных предметов имени Героя России Игоря Ржавитина»;
- 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.

VI. Подведение итогов Фестиваля

6.1. Рейтинг-таблица результатов будет опубликована не позднее 03 ноября 2024 года.

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

6.3. Учителя, подготовившие участников Фестиваля, получат благодарственные письма.

Примечание:

По вопросам организации и участия можно обращаться к ответственному организатору Валентине Михайловна Белаш, направив свой вопрос на электронную почту: vbelas63@gmail.com

Приложение №1

к положению «0 проведении муниципального Фестиваля научных развлечений по физике «Удивись!»

Заявка на участие в муниципальном Фестивале «Удивись!»

№	Название опыта	Участники (фамилия, имя, класс)	Образовательная организация (сокращенно)	Учитель (фамилия, имя, отчество)	Оборудование необходимое для эксперимента

Если опыт демонстрируется группой учащихся, в заявке их данные указываются в одной графе.

Подпись руководителя_____

Приложение № 2
к положению «0 проведении муниципального
Фестиваля научных развлечений по физике «Удивись!»

ЭКСПЕРТНЫЙ ЛІСТ

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;	*Показатели продемонстрированы в полном объеме и с творчеством*	*Показатели рассмотрены полностью, но имеются недочеты*	*Показатели продемонстрированы в не полном объеме, имеются недочеты*
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 для присвоения лауреатства в номинации:

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 редкий 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.