Муниципальное казенное учреждение
«ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»

ПРИКАЗ

24 октября 2022 г. №68 -Д

О проведении городского фестиваля научных развлечений «Удивись!»

В соответствии с распоряжением управления образования городского округа Ревда от 30.08.2022 года № 478 «Об утверждении основных мероприятий системы образования городского округа Ревда на 2022-2023 учебный год» и планом работы муниципальной методической ассоциации учителей физики общеобразовательных организаций городского округа Ревда, в целях поддержки и развития творческих способностей и интереса к предмету «физика», формирования осознанного понимания значимости физических знаний в различных сферах профессиональной деятельности

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести городской фестиваль научных развлечений «Удивись!» (далее-Фестиваль) для обучающихся 7-8 классов образовательных организаций городского округа Ревда 31.10.2022г
2. Утвердить Порядок проведения Фестиваля в рамках методической недели муниципальных методических ассоциаций (Приложение 1).
3. Руководителям муниципальных образовательных организаций обеспечить участие педагогических работников и обучающихся в Фестивале.
4. Колесниковой Т.И., Мамоновой Н.А., методистам МКУ «ЦРО», Галановой Е.А. руководителю муниципальной ассоциации учителей физики обеспечить организационное, содержательное и информационное сопровождение Фестиваля.
5. Местом проведения Фестиваля определить МАОУ «СОШ №28» (по согласованию).
6. Итоги Фестиваля разместить на сайте МКУ «ЦРО» муниципальных ассоциаций педагогов городского округа Ревда до 03.11.2022 г.
7. Контроль исполнения настоящего приказа оставляю за собой.

Приложение на 6 л. в 1 экз.

Директор МКУ «ЦРО» В.В. Новгородова

Колесникова Татьяна Ивановна
(34397) 5-33-10

Приложение №1
к приказу МКУ «ЦРО»
от 24 октября 2022 года №68 -Д

Порядок проведения
городского Фестиваля научных развлечений «Удивись!»

1. **Общие положения**

1.1. Фестиваль научных развлечений «Удивись!» для обучающихся 7-8 классов ОО городского округа Ревда (далее-Фестиваль) проводится среди учащихся общеобразовательных организаций городского округа Ревда. Обучающиеся демонстрируют эксперименты, сопровождая показ комментариями.

1.2. Целью Фестиваля является популяризация научных знаний среди учащихся, содействие развитию их интеллектуального творчества.

2. **Организаторы соревнований**

2.1. Общее руководство организацией и проведением Фестиваля осуществляет Оргкомитет, который создается МКУ «Центр развития образования» и муниципальной методической ассоциацией учителей физики.

2.2. Оргкомитет разрабатывает порядок проведения Фестиваля, формирует экспертный совет, утверждает порядок награждения участников и поощрения руководителей.

3. **Место, время и формат проведения, участники**

3.1. Фестиваль проводится в очном формате в МАОУ «СОШ №28» 31.10.2022г.; время проведения 10.00.

3.2. Участники демонстрируют опыт, сопровождая его пояснением. Длительность не должна превышать 5 минут. Демонстрация опыта проходит индивидуально или парами.

3.3. Участниками являются учащиеся 7-8 классов общеобразовательных организаций г. Ревда. Для участия в Фестиваля учитель до 28.10.22 года включительно подает заявку (Приложение №1). Заявки высылаются на адрес chuvash.2015@mail.ru Одновременно с подачей заявки педагог, учащийся и один из родителей (законных представителей) учащегося подает согласие на обработку персональных данных (Приложение №№2, 3, 4 соответственно).

4. **Экспертиза материалов**

4.1. Критерии экспертной оценки определены в Приложении №5.

4.2. Экспертный совет просматривает защиту работы, при необходимости задает вопросы участникам. При этом члены экспертного совета не могут оценивать работы участников своей образовательной организации.

5. **Подведение итогов**

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

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

Приложение №1
к порядку проведения
городского Фестиваля научных развлечений
«Удивись!»

Заявка
на участие в городском Фестивале научных развлечений «Удивись!»
для обучающихся 7-8 классов ОО городского округа Ревда
в 2022-2023 учебном году

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

Приложение №2
к порядку проведения
городского Фестиваля научных развлечений
«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 01.11.2022 г.

Согласие может быть отозвано в письменной форме.

«__» октября 2022 г. _____ _____
подпись расшифровка

Приложение №3
к порядку проведения
городского Фестиваля научных развлечений
«Удивись!»

Согласие обучающегося на обработку персональных данных

Наименование мероприятия - Фестиваль научных развлечений «Удивись!»

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

Место учебы в настоящее время (сокращенно, в соответствии с Уставом образовательной организации):
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 1.11.2022 г.

Согласие может быть отозвано в письменной форме.

«__» октября 2022 г. _____ _____
подпись расшифровка

Приложение №4
к порядку проведения
городского Фестиваля научных развлечений
«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 (в соответствии с Уставом образовательной организации):_____
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 01.11.2022 г.

Согласие может быть отозвано в письменной форме.

« ____ »_____2022г. _____
расшифровка подпись

Приложение № 5
к порядку проведения
городского Фестиваля научных развлечений
«Удивись!»

ЭКСПЕРТНЫЙ ЛИСТ

_____

фамилия, имя, отчество эксперта

№ п/п	Название опыта	Демонстрация 1-5	Объяснение 1-5	Регламент 0-1	Заявка 0-1	Впечатление 0-1	Итог

Показатели (Пояснения к критериям)

«5» - **демонстрация** опыта проводится при полном соблюдении техники безопасности и представляет собой полный, протекающий в определенной последовательности, логически верный показ эксперимента (сокращенный показ возможен только для опытов, полное протекание которых невозможно показать при соблюдении регламента).

«4» - **демонстрация** опытов проводится при полном соблюдении техники безопасности и представляет собой полный показ эксперимента (сокращенный показ возможен только для опытов, полное протекание которых невозможно показать при соблюдении регламента).

При этом, при просмотре сложно проследить за последовательностью / логикой развития части опыта.

«4» - **демонстрация** опыта проводится при полном соблюдении техники безопасности и представляет собой полный, протекающий в определенной последовательности, логически верный показ эксперимента (сокращенный показ возможен только для опытов, полное протекание которых невозможно показать при соблюдении регламента).

При этом можно отметить лишние / повторные (с целью исправления) действия демонстратора/ов.

«3» - **демонстрация опытов** проводится при полном соблюдении техники безопасности и представляет собой полный показ эксперимента (сокращенный показ возможен только для опытов, полное протекание которых невозможно показать при соблюдении регламента).

При этом при просмотре сложно проследить за последовательностью / логикой развития значительной части опыта И/ИЛИ можно отметить много исправлений /лишних действий при показе.

«3» - **демонстрация** опытов проводится при полном соблюдении техники безопасности и представляет собой неполный, протекающий в определенной последовательности, логически верный показ эксперимента (сокращенный показ возможен только для опытов, полное протекание которых невозможно показать при соблюдении регламента).

«2» - **демонстрация** опыта проводится с нарушениями техники безопасности и представляет собой полный, протекающий в определенной последовательности, логически верный показ эксперимента (сокращенный показ возможен только для опытов, полное протекание которых невозможно показать при соблюдении регламента).

«1» - **демонстрация** опыта проводится с нарушениями техники безопасности и представляет собой неполный, ИЛИ протекающий с нарушениями последовательности, ИЛИ логически неверный показ эксперимента.

«5» - приводится полное, последовательное, логически верное, с использованием научной терминологии **объяснение**, доступное непрофессиональной аудитории.

Отмечаются свобода и занимательность изложения, и уместные дополнения к объяснению в виде исторической справки, примеров демонстрируемого явления, его применения.

«4» - приводится ИЛИ не совсем полное, ИЛИ не совсем последовательное, ИЛИ логически не совсем верное, ИЛИ с погрешностями в использовании научной терминологии и/или речи **объяснение**, ИЛИ объяснение недоступно непрофессиональной аудитории, ИЛИ отмечается несвобода и сухость изложения.

«3» - приводится **объяснение** опыта, при этом одновременное количество вышеуказанных нарушений более двух, ИЛИ одно из нарушений является грубым.

«3» - приводится полное, последовательное, логически верное, с использованием научной терминологии **объяснение**, которое содержит одну грубую физическую ошибку.

«2» - ТО ЖЕ, но с двумя и более грубыми физическими ошибками.

«1» - есть попытка **объяснения**.