**МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Свердловской области, реализующее**

**адаптированные основные общеобразовательные программы**



**«Центр психолого-медико-социального сопровождения «Эхо»**

**ГБОУ СО «ЦПМСС «Эхо»**

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о III Межрегиональной дистанционной Олимпиаде по физике для обучающихся с нарушенным слухом**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение о III Межрегиональной дистанционной олимпиаде по физике для обучающихся с нарушенным слухом, (далее – Положение), определяет порядок организации и проведения олимпиады, её организационное и методическое обеспечение, порядок участия в олимпиаде, определения победителей и призёров.

1.2. Настоящее Положение разработано на основе Федерального закона Российской Федерации «Об образовании»; «Порядка проведения олимпиад школьников», утвержденного приказом Минобрнауки России 22.10.2007 г. № 285 с изменениями и дополнениями.

1.3. Основными целями олимпиады по физике являются:

- выявление одаренных, эрудированных обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, раскрытие их интеллектуального потенциала;

- предоставление обучающимся возможности адекватной оценки уровня собственных знаний по предмету на фоне результатов сверстников;

- развитие учебной мотивации путем поощрения значимых личных достижений обучающихся;

- поддержка усилий образовательных учреждений в сфере профессионального самоопределения обучающихся;

- развитие взаимодействия между педагогами и обучающимися специальных(коррекционных) общеобразовательных школ I и II видов.

- повышение познавательного интереса обучающихся к изучению физики;

- использование физических знаний в практической деятельности.

1.4. Организатором олимпиады выступает ГБОУ СО ЦПМСС «Эхо» (далее — Организатор).

1.5. Олимпиада по физике проводится среди обучающихся, изучающих/изучивших раздел «Тепловые явления» на основе общеобразовательных программ основного общего образования.

К участию в олимпиаде допускаются обучающиеся **8-х классов** общеобразовательных учреждений для детей с нарушенным слухом.

Рабочий язык проведения олимпиады — русский.

1.6. Олимпиада является открытым мероприятием.

Информация о проведении олимпиады, правилах участия и итогах размещается на сайте ГБОУ СО ЦПМСС «Эхо» (центрэхо.рф).

1.7. Финансовое обеспечение олимпиады производится из средств ГБОУ СО ЦПМСС «Эхо».

Плата за участие в олимпиаде не предусмотрена.

1.8. Олимпиада по физике проводится 01.02.2017 дистанционно в режиме On-linе.

**2. Организационно-методическое и информационное обеспечение олимпиады**

Координацию, организационно-методическое обеспечение и проведение олимпиады осуществляет Организатор.

Для проведения олимпиады Организатор создает оргкомитет, методическую комиссию, жюри и апелляционную комиссию (в случае необходимости).

Организация работы и делопроизводства исполнительных органов олимпиады строится на основе соблюдения прав личности и требований к проведению олимпиад.

2.1. Организационный комитет Олимпиады:

— устанавливает сроки проведения олимпиады;

— определяет форму проведения олимпиады и осуществляет её организационно-методическое обеспечение;

— разрабатывает информационное письмо и положение по олимпиаде;

— обеспечивает непосредственное проведение олимпиады;

— формирует составы методической комиссии, апелляционной комиссии и жюри олимпиады из числа наиболее опытных и квалифицированных педагогических работников Центра;

— рассматривает совместно с методической комиссией и жюри олимпиады апелляции участников олимпиады и принимает окончательное решение по результатам их рассмотрения;

— утверждает список победителей и призёров олимпиады;

— награждает победителей и призёров олимпиады.

Состав организационного комитета олимпиады:

1. Мусина Ксения Александровна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе ГБОУ СО «ЦПМСС «Эхо», тел. 8-950-560-96-56;
2. Кузнецова Тамара Сергеевна, учитель физики ГБОУ СО «ЦПМСС «Эхо», тел. 8-950-564-09-78;
3. Романов Дмитрий Викторович, технический специалист ГБОУ СО «ЦПМСС «Эхо», тел. (343) 257-37-68, 257-02-38;

2.2. Методическая комиссия Олимпиады:

— определяет тему олимпиады;

— разрабатывает материалы заданий для олимпиады;

— вносит предложения в оргкомитет по вопросам, связанным с совершенствованием организации, проведения и методического обеспечения олимпиады;

— разрабатывает критерии и методики оценки выполненных заданий олимпиады;

— представляет в оргкомитет отчёт об итогах проведения олимпиады.

Состав методической комиссии:

1. Кузнецова Тамара Сергеевна, учитель физики ГБОУ СО «ЦПМСС «Эхо», тел. 8-950-564-09-78;
2. Шевелёва Анна Станиславовна, учитель истории ГБОУ СО «ЦПМСС «Эхо», руководитель методического объединения педагогов старшей школы.

2.3. Жюри Олимпиады:

— проводит проверку поступивших работ участников олимпиады;

— готовит протоколы результатов олимпиады;

— определяет кандидатуры победителей и призеров Олимпиады;

— осуществляет иные функции в соответствии с Положением об Олимпиаде.

Состав жюри:

1. Серёгина Ирина Ивановна, заместитель директора по коррекционному образованию ГБОУ СО «ЦПМСС «Эхо», (343) 251-42-34, 8-912-216-36-57;
2. Мусина Ксения Александровна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе ГБОУ СО «ЦПМСС «Эхо», тел. 8-950-560-96-56;
3. Кузнецова Тамара Сергеевна, учитель физики ГБОУ СО «ЦПМСС «Эхо», тел. 8-950-564-09-78;
4. Петрова О.Г., методист структурного подразделения «Региональный ресурсный центр развития доступной образовательной среды в системе образования Свердловской области», тел. (343)210-21-22;
5. Седухина А.С., методист структурного подразделения «Региональный ресурсный центр развития доступной образовательной среды в системе образования Свердловской области», тел. (343)210-21-22.

**3. Порядок организации и проведения Олимпиады, порядок участия в Олимпиаде, определение победителей и призеров Олимпиады**

3.1. В олимпиаде могут принимать участие обучающиеся 8-х классов общеобразовательных учреждений для детей с нарушенным слухом, изучивших/изучающих раздел «Тепловые явления» на основе образовательных программ основного общего образования.

Для олимпиады будет составлено 4 варианта (пакета) заданий по 25 заданий в каждом. Все задания до 16 января 2017 года будут выложены на сайте Центра «Эхо». В день проведения олимпиады, 01 февраля 2017 года, когда начнётся видеотрансляция, независимый эксперт выберет 1 из 4-х вариантов заданий, которые и будут выполнять участники олимпиады.

3.2. Информационное письмо о проведении олимпиады, Положение и все варианты заданий будут размещены в разделе «Новости» на главной странице сайта Центра «Эхо» (центрэхо.рф).

3.3. Олимпиада по физике проводится 01 февраля 2017 г. дистанционно с 9.00 до 10.00. (время московское).

3.4. Для проведения 01 февраля 2017 года дистанционной (в режиме онлайн) олимпиады необходимы:

- технические средства: компьютер, принтер, сканер. На компьютере должна быть установлена программа TrueConf Client согласно инструкции;

- технические требования к компьютерному оборудованию и сети ОО*:*

* *Операционная система: MicrosoftWindows 7/8/8.1/10, Mac OS X 10.7.5+, Ubuntu 12.04+, Debian 7.2.0+ .
Процессор: Intel Core 2 Duo, i3, i5, i7 (от 2.5 GHz), AMD Athlon II и Phenom II (от 3.0 GHz)*
* *Оперативная память: 2 GB.*
* *Видеокарта: совместимая с DirectX 9c (512 MB)*
* *Сеть: от 1 Мбит/с в обоих направлениях. Камера: возможность трансляции видео в HD разрешением (1280х720) и 30 кадров в секунду.*

3.5. Пробная видеотрансляция состоится 30.01.2017 года в 9 часов московского времени.

Открытие доступа участников к заданиям олимпиады осуществляется в 9.00 (время московское) 01 февраля 2017 года.

Закрытие доступа участников к заданиям олимпиады производится в 10.00 (время московское) 01 февраля 2017 года.

Время продлеваться не будет, поэтому доступ будет проверяться заранее.

3.6. Участникам олимпиады, после открытия доступа к заданиям, следует распечатать предложенные задания, раздать их обучающимся-участникам олимпиады. Количество участников–обучающихся не ограничено, но они должны сидеть по одному за партой и хорошо просматриваться на мониторе. После выполнения заданий, до установленного регламентом времени (10.00. - время московское), бланки с ответами необходимо отсканировать и прислать на указанный адрес.

ОСОБЕННО ВАЖНО! **Все действия** участников олимпиады, а также действия педагогов (ассистентов) от момента получения задания до момента отправки сканов с ответами на указанный адрес **должны чётко просматриваться членами жюри на мониторе**!

3.7. В случае возникновения технических неполадок, результатом которых может стать прерывание видео и (или) аудиосвязи, работы участников приниматься к рассмотрению членами жюри не будут.

3.8. Проверка поступивших работ участников олимпиады осуществляется жюри Олимпиады 01-03 февраля 2017 года.

**4. Подведение итогов**

4.1. Итоги Олимпиады, список участников, победителей и призеров, утвержденный оргкомитетом олимпиады, будет размещён на главной странице сайта Центра «Эхо» в разделе «Учащимся» - «Олимпиады» либо в разделе «Новости» - «Наши новости» не позднее 06 февраля 2017 года.

4.2. Награды олимпиады будут направлены по электронной почте в образовательные учреждения до 15 февраля 2017года.

4.3. Победителями и призёрами считаются участники, набравшие наибольшее количество баллов, но не менее 50%.

Победителям и призёрам выдаются дипломы I,II,III степени. Педагогам, подготовившим обучающихся к олимпиаде, выдаются благодарственные письма.

**5.Права участников Олимпиады**

5.1. Регистрация и выполнение олимпиадных заданий означает согласие участника Олимпиады со всеми пунктами данного Положения.

5.2. После объявления результатов, участники олимпиады имеют право подать апелляцию в установленном порядке.

**Примерные задания олимпиады по разделу «Тепловые явления».**

 Задания по разделу «Тепловые явления» охватывают следующие темы:

- тепловое движение, температура;

- внутренняя энергия;

- способы изменения внутренней энергии;

- теплопроводность;

- конвекция;

- излучение;

- количество теплоты, единицы количества теплоты;

- удельная теплоемкость;

- расчет количества теплоты, необходимого для нагревания тела или выделяемого им при охлаждении;

-энергия топлива, удельная теплота сгорания;

-закон сохранения и превращения энергии в механических и тепловых процессах.

Весь материал соответствует школьной программе.