**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 V Межрегиональной дистанционной Олимпиаде по физике среди обучающихся с нарушенным слухом**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение о V 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 у обучающихся творческих способностей;

— создание условий для интеллектуального развития;

— повышение познавательного интереса обучающихся к углубленному изучению физики;

— активизация работы профессиональных сообществ учителей;

— использование знаний по физике в практической деятельности;

— привлечение внимания общественности, учителей, родителей к активной работе со школьниками с нарушенным слухом.

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

1.5. Олимпиада по физике проводится среди обучающихся, изучающих (изучивших) разделы физики «Измерение физических величин», «Строение вещества», «Взаимодействие тел» на основе образовательных программ основного общего образования.

К участию в олимпиаде допускаются обучающиеся **7-8 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 **06.02.2019 дистанционно в режиме Online.**

**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. Оргкомитет 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 и независимых экспертов;

—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 оргкомитета олимпиады:

1. Уфимцев Сергей Григорьевич, и.о. заместителя директора по учебно-воспитательной работе ООО ГБОУ СО «ЦПМСС «Эхо», тел. (343) 257-07-50;
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) 257-07-50.

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. Шевелева Анна Станиславовна, руководитель методического объединения педагогов старшей школы ГБОУ СО «ЦПМСС «Эхо», тел. 8-922-120-58-62;
2. Кузнецова Тамара Сергеевна, учитель физики ГБОУ СО «ЦПМСС «Эхо», тел. 8-950-564-09-78.

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. Кузнецова Татьяна Анатольевна, педагог дополнительного образования ГБУ СО «ЦППМСС «Ресурс»;
2. Задумина Татьяна Михайловна, педагог дополнительного образования ГБУ СО «ЦППМСС «Ресурс»;
3. Стриганова Ирина Федоровна, учитель физики ГБОУ СО «ЦПМСС «Эхо».

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

3.1. В олимпиаде могут принимать участие обучающиеся 7-8-х классов общеобразовательных учреждений для детей с нарушенным слухом, изучающих (изучивших) разделы физики «Измерение физических величин», «Строение вещества», «Взаимодействие тел» на основе образовательных программ основного общего образования.

Для олимпиады будет составлено 3 варианта по 15-20 заданий в каждом. Пробные задания до 15 января будут выложены на сайте Центра «Эхо». В день проведения олимпиады, 06 февраля 2019 года, когда начнётся видеотрансляция, независимый эксперт выберет один из 3-х вариантов заданий, который будут выполнять участники олимпиады.

Примерные задания олимпиады.

1. Формы заданий:

- установление соответствия

- выбор одного правильного ответа из списка

- выбор нескольких правильных ответов из списка

- написание правильного ответа самостоятельно

- установление правильной последовательности

- выбор правильных утверждений

- что лишнее и почему

- задания с развёрнутым ответом

2.Задания олимпиады охватывают следующие темы:

- основные физические термины;

- физические величины и их измерение;

- строение вещества, молекулы;

- диффузия в газах, жидкостях и твердых телах;

- взаимное притяжение и отталкивание молекул;

- три состояния вещества;

- равномерное и неравномерное механическое движение;

- расчет скорости, пути и времени движения;

- инерция, взаимодействие тел;

- масса тела, измерение массы на весах;

- плотность вещества, расчет массы и объема тела по его плотности;

- сила, виды сил, единицы силы, связь между силой тяжести и массой тела.

Весь материал соответствует школьной программе.

3.2. Информационное письмо о проведении олимпиады, Положение и все варианты заданий размещены на сайте Центра «Эхо» (центрэхо.рф) в разделе «Учащимся - Олимпиады», либо в разделе «Новости» - «Наши новости»

3.3. Олимпиада по физике проводится **06 февраля 2019 г. дистанционно с 9.00 до 10.00** (время московское).

3.4. Дляпроведения 06 февраля 2019 года дистанционной(в режиме онлайн) олимпиады необходимы:

- технические средства: компьютер, принтер, сканер;

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

* *Операционная система: Microsoft Windows 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 **01 февраля 2019** года **в 9.00** (время московское).

**3.6. Требования к организации олимпиады в ОО:**

Олимпиада проходит в помещении школы, под руководством ответственного педагога-куратора.

В день Олимпиады (06 февраля 2019 г.) технический специалист на месте в 8.45 (время московское) подключается к площадке проведения Олимпиады, проверяет качество связи, звук, качество работы сканера и принтера.

В 8.55 (время московское) Организаторы Олимпиады (представитель оргкомитета ГБОУ СО ЦПМСС «Эхо») приветствует участников Олимпиады. Независимый эксперт выбирает один из 3-х вариантов заданий, который будут выполнять участники олимпиады.

В 9.00 (время московское) педагоги-кураторы на месте получают задания **на указанный в заявке адрес электронной почты**. Распечатывают.

Педагоги-кураторы на местах **раздают участникам олимпиадные задания строго по сигналу** Организатора Олимпиады (представитель оргкомитета ГБОУ СО ЦПМСС «Эхо»). Фиксируется время начала Олимпиады.

Участник олимпиады выполняет все задания самостоятельно, без какого-либо вмешательства сторонних лиц (запрещается разъяснение смысла задания, толкование незнакомых слов и т.п.).

Участники должны сидеть по одному за партой и хорошо просматриваться на мониторе.

Участник использует только бланк с заданиями и ручку. После выполнения заданий все записи сдаются ответственному лицу (педагогу-куратору).

После выполнения заданий, до установленного регламентом времени (10.00. - время московское), бланки с ответами необходимо отсканировать и прислать на **e-mail:** [olimp\_phys@centerecho.ru](https://e.mail.ru/compose/?mailto=mailto%3aolimp_phys@centerecho.ru)с пометкой "Олимпиадные задания по физике".

**Все действия** участников олимпиады, а также действия ответственного лица (педагога-куратора) от момента получения задания до момента отправки сканов с ответами на указанный адрес **должны чётко просматриваться 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 06 – 08 февраля 2019 года.

**4. Подведение итогов**

4.1. Итоги Олимпиады — список участников, победителей и призеров, утвержденный оргкомитетом олимпиады, будет размещён на сайте Центра «Эхо» в разделе «Учащимся» - «Олимпиады», либо в разделе «Новости» - «Наши новости» не позднее 11 февраля 2019 года.

4.2. Наградные материалы олимпиады будут направлены по почте в образовательные учреждения до 20 февраля 2019 года.

4.3. Победителем (победителями) Олимпиады считается участник(и), набравший(ие) наибольшее количество баллов. По убыванию результатов присуждаются второе (вторые) и третье (третьи) места.

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.