МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ

РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

«СОВЕТ ДИРЕКТОРОВ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ»

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Бурятский республиканский педагогический колледж»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО:  Председатель РОО  «Совет директоров ПОО»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.В. Якимов  «\_\_\_\_» 2025 г. |  | УТВЕРЖДАЮ:  Директор ГБПОУ БРПК  \_\_\_\_\_\_\_\_С.Ц. Нимбуева  «\_\_\_\_» 2025 г. |

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о проведении олимпиады по физике**

**среди студентов профессиональных образовательных организаций**

**Республики Бурятия**

1. **Общие положения**
   1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения Республиканской Олимпиады по физике (далее Олимпиады), ее организационно-методическое обеспечение, порядок участия и отбора победителей и призеров Олимпиады.
   2. Республиканская олимпиада проводится в соответствии с планом Совета директоров профессиональных образовательных организаций РБ.
   3. Инициатором проведения олимпиады выступает Республиканское методическое объединение преподавателей физики профессиональных образовательных организаций Республики Бурятия.
   4. Учредителями Олимпиады является Министерство образования и науки РБ, РОО «Совет директоров ПОО», ГБПОУ БРПК.
2. **Цели и задачи Олимпиады**
   1. Основными целями Олимпиады являются:

* стимулирование молодежи к изучению дисциплины «Физика»;
* выявление качества знаний студентов ПОО Республики Бурятия;
* активизация внеурочной деятельности преподавателей и обучающихся.
* поддержка одаренных студентов, формирование мотивации к самообразованию.
  1. Задачи олимпиады:
* создание условий для интеллектуального роста обучающихся;
* развитие познавательной активности, расширение и углубление знаний, развитие логического мышления, поисковых навыков обучающихся и умения их применять в процессе изучения дисциплины «Физика».

1. **Порядок подготовки и организации Олимпиады**
   1. Для обеспечения подготовки и проведения Олимпиады формируется организационный комитет во главе с заведующей кафедрой допрофессиональной подготовки, преподавателями кафедры.
   2. Оргкомитет согласовывает формы и порядок проведения олимпиады, формирует состав жюри.
   3. Жюри оценивает работы участников, определяет победителей Олимпиады.
   4. Олимпиада проводится по заданиям, составленным на основе примерных основных общеобразовательных программ по физике СПО с учетом требований федеральных государственных стандартов. Олимпиада проводится в письменной форме, на выполнение заданий отводится 3 астрономических часа. Участники Олимпиады выполняют задания под определенным шифром. Шифровку выполняют организаторы при выдаче варианта задания.
   5. Победителем Олимпиады признается участник, набравший наибольшее количество баллов по результатам выполнения заданий.
   6. Награждение проводится по окончании Олимпиады.
2. **Участники Олимпиады**
   1. В олимпиаде принимают участие студенты первых курсов СПО всех специальностей, поступившие на базе основного общего образования (9 классов). Команда включает по два студента очной формы обучения профессиональных образовательных организаций Республики Бурятия от каждого учебного заведения.
3. **Порядок проведения Олимпиады**
   1. Место проведения: ГБПОУ «Бурятский республиканский педагогический колледж» по адресу: г. Улан-Удэ, улица Хоца Намсараева, 5, проезд общественным транспортом до остановки «Юбилейный» (трамвай №1, 2, маршрутный автобус №56, 56с, 10, 100, 4, 57, 95, 97, 97к, 128, 177)
   2. Дата проведения Олимпиады – 9 апреля 2025 года.
   3. Время проведения:

09.00 – 09-30 – регистрация участников Олимпиады (холл колледжа);

09.30 – 10-00 – открытие Олимпиады;

10.00 – 13.00 – начало Олимпиады, выполнение заданий;

13.00 – 15.00 – проверка Олимпиадных работ;

15.00 – подведение итогов Олимпиады, награждение победителей.

* 1. Участников сопровождает преподаватель направляющего учебного заведения, который несет ответственность за поведение, жизнь и безопасность участников в пути следования и в период проведения Олимпиады.
  2. Проезд, питание участников осуществляется за счет направляющего образовательного учреждения.

1. **Условия участия** 
   1. Регистрация для участия в Олимпиаде проводится по электронной записи до 4 апреля включительно по ссылке <https://forms.yandex.ru/u/67b2ed1e90fa7b560f5a4d72/>. По всем вопросам обращаться по телефону 89244591075, контактное лицо – Энкеева Бэлигма Владимировна.
   2. Каждый участник Олимпиады должен иметь при себе паспорт, студенческий билет (зачетную книжку), ручку, линейку, простой калькулятор без тригонометрических функций и функций программирования.
   3. Пользоваться сотовым телефоном, смартфоном, планшетом и другими электронными средствами коммуникации при решении задач запрещается.
   4. Студенты, не представившие документы (паспорт, студенческий билет), подтверждающие личность, к участию в Олимпиаде не допускаются.
   5. Сопровождающий преподаватель должен при себе иметь оригинал заявки и документы, подтверждающие свою личность.

**7. Тематика заданий и критерии оценки работ**

* 1. Участникам олимпиады предлагается выполнить 10 заданий.
  2. Оценка выполнения олимпиадных заданий производится по балльной системе, в зависимости от уровня сложности. При оценке заданий учитываются правильность, полнота, обоснованность решения в соответствии с таблицей:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Количество баллов | Уровень сложности задачи | Критерии оценки и оформления |
| 1 | Задания с выбором ответа | - |
| 2 | Задания на указание соответствия | Баллы зачисляются при 100%-м выполнении задания, при частичном соответствии баллы не присуждаются |
| 3 | Расчетные задания базового уровня | Решение задач не предоставляется, записывается только ответ. При неправильно указанном ответе баллы не присуждаются |
| 3 | Качественные задачи, связанные с рассуждением | Баллы зачисляются при 100%-м приведении доказательства. При частично верном рассуждении, может быть присвоено количество баллов меньше заявленного (по решению жюри) |
| 6 | Расчетные задачи повышенного уровня | Оформляются с чертежами, расчетами, указанием формул и названием законов. При частичном выполнении задания или верном рассуждении жюри оставляет за собой право присвоения определенного количества баллов в зависимости от объема выполненной задачи |

* 1. Тематика заданий Олимпиады составляется в соответствии со следующими разделами дисциплины «Физика»:

1. Механика (исключая задачи на гидро и аэромеханику, механические колебания и волны):
   * + Кинематика (исключая задачи на вращательное движение);
     + Динамика (исключая задачи на моменты сил);
     + Законы сохранения;
2. Молекулярная физика (исключая задачи на термодинамику, свойства жидкостей и твердых тел);
3. Электростатика (исключая задачи, связанные с электроемкостью и конденсаторами);
4. Законы постоянного электрического тока (исключая задачи, связанные с электрическим током в жидкостях, газах и полупроводниках);
5. Магнитное поле (исключая явление электромагнитной индукции).

**8. Подведение итогов и награждение победителей и участников Олимпиады**

* 1. Победителем Олимпиады признается участник, набравший наибольшее количество баллов по результатам выполнения заданий. Победители и призеры в личном и командном первенстве награждаются дипломами I, II и III степеней от РОО «Совет директоров ПОО РБ».
  2. Каждый участник получает сертификат участника Республиканской Олимпиады.
  3. Преподавателям, подготовившим призеров, вручаются Благодарственные письма.

Приложение 1 Форма письменной заявки

(обязательно к выполнению)

В оргкомитет по проведению республиканской олимпиады по физике

ЗАЯВКА

Прошу зарегистрировать участников республиканской олимпиады по физике среди студентов профессиональных образовательных организаций Республики Бурятия

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(полное наименование ПОО)

Сведения об участниках:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО  участника | Дата  рождения | Курс, специальность | ФИО,  должность  подготовившего  участника |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |

Сопровождающий:

Фамилия, имя, отчество (полностью)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Должность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Контактный телефон\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Директор колледжа

(заместитель директора колледжа по учебной работе) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ФИО