



**МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

площадь Революции, д.4, Челябинск, 454113
Тел.(351) 263-67-62, факс (351) 263-87-05
E-mail: moip@chel.surnet.ru, www.minobr74.ru
ОКПО 00097442, ОГРН 1047423522277
ИНН/КПП 7451208572/745101001

24 СЕН 2012

№

24/7147

На №

от

Руководителям органов местного
самоуправления, осуществляющих
управление в сфере образования

Руководителям
общеобразовательных учреждений

**Методические рекомендации по разработке
заданий и требований к проведению
школьного этапа областной олимпиады
школьников по физике в 2012-2013 учебном
году**

Школьный этап областной олимпиады школьников по физике проводится в соответствии с Положением об областной олимпиаде школьников (приказ Министерства образования и науки Челябинской области от 23.08.2010 г. № 01-496 «Об утверждении Положения об областной олимпиаде школьников»), приказами Министерства образования и науки Челябинской области от 06.09.2012 г. № 01-2425 «Об обеспечении организации и проведения областной олимпиады школьников в 2012-2013 учебном году», от 06.09.2012 г. № 01-2427 «Об организации и проведении школьного этапа областной олимпиады школьников в 2012-2013 учебном году».

Основными целями и задачами школьного этапа областной олимпиады по физике является:

- выявление и развитие у школьников творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности на раннем этапе обучения физике;
- создание необходимых условий для поддержки одаренных детей;
- пропаганда физических знаний.

В школьном этапе областной олимпиады по физике участвуют ученики с пятого по шестой класс.

Участники школьного этапа областной олимпиады по физике, набравшие наибольшее количество баллов, признаются победителями школьного этапа областной олимпиады по физике при условии, что количество набранных ими баллов превышает половину максимально возможных баллов.

В случае, когда победители не определены, в школьном этапе областной олимпиады по физике определяются только призеры.

Призерами школьного этапа областной олимпиады по физике, в пределах установленной квоты, признаются все участники школьного этапа областной олимпиады по физике, следующие в итоговом рейтинге за победителями.

В случае, когда у участников, определяемых в качестве призеров школьного этапа областной олимпиады по физике, оказывается количество баллов одинаковым, то решение по данным учащимся определяет жюри школьного этапа Олимпиады.

Школьный этап областной олимпиады по физике проводится в срок 1 до 31 октября 2012 года.

Школьный этап областной олимпиады по физике длится 2 часа (120 минут).

На школьном этапе областной олимпиады по физике участникам предлагается 4 задачи: расчетная, качественная, графическая и экспериментальная.

На школьном этапе областной олимпиады по физике участникам надо предлагать задачи на измерение физических величин, на применение понятий «тело», «вещество» для учащихся 5 класса; на механические явления - для учащихся 6 класса.

Для проведения школьного этапа областной олимпиады по физике необходимо использовать простое оборудование (стаканы, линейки, пластиковую посуду) и стандартное лабораторное оборудование школьного кабинета физики.

Для подготовки к школьному этапу областной олимпиады по физике рекомендуется пользоваться учебниками физики и сборниками задач следующих авторов: М.Д. Даммер (Физика. 5 класс, Физика. 6 класс), Е.А. Гуревич (Физика. 5 класс, Физика. 6 класс).

Заместитель Министра



Е.А. Коузова