

**Муниципальное казенное учреждение
«Управление образования городского округа Красноуральск»**

ПРИКАЗ

от «23» ноября 2017г. № 209

***«Об утверждении требований к организации и проведению муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников в 2017-2018 учебном году по физике»***

В соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 ноября 2013 года № 1252 «Об утверждении Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников» (с изменениями и дополнениями от 17.03.2015 № 249), приказом Министерства общего и профессионального образования Свердловской области от 22 сентября 2017 года № 312-И «Об организации и проведении школьного, муниципального, регионального этапов всероссийской олимпиады школьников в Свердловской области в 2017/2018 учебном году», приказом Министерства общего и профессионального образования Свердловской области от 25 октября 2017 года № 339-И «Об утверждении графика проведения муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников в Свердловской области в 2017/2018 учебном году», в целях организации и проведения муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников в 2017-2018 учебном году

Приказываю:

1. Утвердить разработанные региональными предметно-методическими комиссиями олимпиады требования к организации и проведению муниципального этапа олимпиады по физике (Приложение).
2. Ответственность за исполнение настоящего приказа возложить на специалиста МКУ «горУО» А.А. Бусыгину.
3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Начальник МКУ «горУО»



М.А. Васильева

Приложение
Утверждено приказом
МКУ «Управление образования
городского округа Красноуральск»
№ 209 от 23 ноября 2017г.
*«Об утверждении требований
к организации и проведению муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников
в 2017-2018 учебном году по физике»*

Требования к организации и проведению муниципального этапа олимпиады по физике в 2017-2018 учебном году

Муниципальный этап олимпиады проводится в соответствии с «Порядком проведения всероссийской олимпиады школьников» (далее – Порядок), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 18 ноября 2013 г. N 1252, приказом Министерства общего и профессионального образования Свердловской области № 312-И от 22.09.2017 г. "Об организации и проведении школьного, муниципального, регионального этапов всероссийской олимпиады школьников в Свердловской области в 2017-2018 учебном году».

Олимпиада проводится по единым заданиям, разработанным региональными предметно-методическими комиссиями.

Олимпиада проводится в сроки, утвержденные приказом Министерства общего и профессионального образования Свердловской области.

На муниципальном этапе олимпиады по физике принимают участие обучающиеся 7-11 классов организаций, осуществляющих образовательную деятельность, набравшие на школьном этапе олимпиады текущего учебного года необходимое количество баллов, установленное организатором. Также принимают участие победители и призёры муниципального этапа олимпиады по физике предыдущего учебного года, продолжающие обучение в организациях, осуществляющих образовательную деятельность.

Региональная предметно-методическая комиссия по физике готовит отдельные комплекты заданий для каждой из параллелей 7, 8, 9, 10 и 11 классов.

Задания Олимпиады составлены с учетом школьной программы по принципу «накопленного итога». Они включают как задачи, связанные с теми разделами школьного курса физики, которые изучаются в текущем году, так и задачи по пройденным ранее разделам.

Участники вправе выполнять олимпиадные задания, разработанные для более старших классов по отношению к тем, в которые они проходят обучение. В случае прохождения на последующие этапы олимпиады данные участники выполняют олимпиадные задания, разработанные для класса, который они выбрали на муниципальном этапе олимпиады.

Время начала Олимпиады - 10:00 по местному времени.

Перед началом проведения Олимпиады проводится краткий инструктаж: участникам сообщается о продолжительности, правилах поведения и правилах оформления работ, сроках и местах подведения итогов.

При проведении олимпиады каждому участнику предоставляется комплект олимпиадных заданий для выполнения единственного письменного тура олимпиады.

Во время Олимпиады каждому из участников предлагается решить 4 задачи и выполнить одно экспериментальное задание.

Участник Олимпиады использует на Олимпиаде свои письменные принадлежности, в том числе циркуль, транспортир, линейку, непрограммируемый калькулятор.

Участникам Олимпиады запрещается:

- приносить в аудитории и использовать свои тетради;
- общаться друг с другом, свободно перемещаться по аудитории;
- выносить из аудитории задания и бланки ответов;

- использовать для записи решений ручки с красными чернилами;
- при выполнении экспериментального задания пользоваться принадлежностями, не указанными в условии задания в качестве оборудования;
- иметь при себе и пользоваться любой справочной литературой и техническими средствами, в том числе средствами связи, кроме указанных в настоящих Требованиях к проведению олимпиады по конкретному предмету.

За нарушение этого пункта участник может быть дисквалифицирован.

Организатор в аудитории напоминает участникам Олимпиады о времени, оставшемся до окончания тура: за 30 минут, за 15 минут и за 5 минут.

Участник Олимпиады обязан до истечения отведенного на Олимпиаду времени сдать свою работу.

Участник может сдать работу досрочно.

Физические константы, такие как: ускорение свободного падения, скорость света, газовые постоянные и пр. считаются известными участникам и потому им не сообщаются и не приводятся в условиях заданий.

Все остальные справочные данные, необходимые участнику для выполнения задания, даны в условии задания.

Во время тура не допускается использование участниками олимпиады любых средств связи, электронно-вычислительной техники за исключением непрограммируемых инженерных калькуляторов.

Решение каждой задачи оценивается жюри в соответствии с критериями и методикой оценки, разработанной региональной предметно-методической комиссией. Жюри оценивает только записи в чистовике. Черновики не проверяются.

Если задача решена не полностью, то этапы её решения оцениваются в соответствии с критериями оценок по данной задаче. Предварительные критерии оценивания разрабатываются авторами задач и заданий заранее и приводятся в методическом пособии с условиями и решениями.

Решение каждой теоретической задачи оценивается целым числом баллов от 0 до 10.

В соответствии с критериями оценивания решение задачи разбивается на этапы с оценкой каждого этапа решения. При проверке нестандартных вариантов решения, не попадающих под приведённые в решениях критерии оценивания, рекомендуется придерживаться следующих критериев оценивания:

- 9-10 баллов выставляется за полностью решенную задачу, а именно: описана физическая модель, записаны уравнения, произведены математические преобразования, получен упрощённый ответ в общем виде и/или числовой ответ;

- 7-8 баллов – задача почти решена, имеются небольшие недочёты, например, ответ не доведён до числа в расчётных задачах, либо до конечного упрощённого выражения;

- 5-6 баллов – найден физический принцип, положенный в основу решения задачи, ход решения в целом верен, но задача не решена, либо имеются математические ошибки;

- 4-5 баллов – дана физическая модель, описаны явления, правильно записаны начальные уравнения и законы, либо в том случае, если в задаче несколько вопросов, то дан ответ примерно на половину из поставленных в условии вопросов;

- 2-3 балла – частично записаны начальные уравнения;

- 1 балл – имеются отдельные формулы или соображения, относящиеся к задаче.

Ответы, данные односложно, без обоснования, оцениваются в 0 баллов.

Решение каждого экспериментального задания оценивается целым числом баллов – от 0 до 15.

Допускается применять шкалу оценивания выполненных заданий с более мелким шагом (не менее 0,25 балла) с последующим (после проведения показа работ и рассмотрения апелляций) округлением результатов по каждой задаче до целых по правилам округления.

Все пометки в работе участника члены жюри делают только красными чернилами. Баллы за промежуточные выкладки ставятся около соответствующих мест в работе (это исключает пропуск отдельных пунктов из критериев оценок). Итоговая оценка за задачу

ставится в конце решения и заверяется подписью проверяющего. Кроме того, член жюри заносит её в таблицу на первой странице работы и ставит свою подпись под оценкой.

Рейтинг участников олимпиады составляется после дешифровки работ и вывешивается на сайте Управления образования не позднее, чем через три дня после окончания последнего тура Олимпиады.