

Конкурс «Реальная физика»

№	Требование к организации и проведению мероприятия	Выполнение требования к организации и проведению мероприятия
1.	Название мероприятия:	Конкурс «Реальная физика»
2.	Описание идеи мероприятия:	<p>Мероприятие предполагает создание интерактивного сборника задач по курсу физики для 7-9 классов. В мероприятии участвуют команды, состоящие из 3-х учащихся (возможно несколько команд от школы)</p> <p><i>Этап 1. Подготовительный</i> Регистрация команд школ-участниц на Интернет-площадке мероприятия</p> <p><i>Этап 2. Командная работа</i> Размещение в сети сборника задач по разделам физики 3-х уровней сложности. Задание для команды:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выбрать задачу, которая интересна команде, «забронировать» ее на Интернет-площадке; – создать анимированную схему условия задачи; – представить решение задачи; – смоделировать задачу в реальности (снять видео) – сравнить результат, полученный при теоретическом решении с реальным; объяснить разницу в результатах. <p>Команда размещает ссылки на созданные материалы в сборнике задач. После выполнения всех заданий, команда может «бронировать» следующую задачу. Предполагается возможность дополнения сборника задачами, предложенными участниками.</p> <p><i>Этап 3. Подведение итогов.</i> Критерии оценивания:</p> <ul style="list-style-type: none"> – уровень сложности выбранных задач; – правильность решения и оформления; – количество проработанных командой задач; – соответствие созданных командой материалов техническим условиям; – количество задач, предложенных дополнительно к тем, которые включены в сборник. <p>Определяется команда-победитель (призер) и школа-победитель (призер).</p>
3.	Формат проведения:	Старт и финиш мероприятия в сети Интернет, а основная часть мероприятия проводится в школах-участницах
4.	Категория участников мероприятия:	7-9 классы
5.	ФИО и контактные данные организатора мероприятия:	Маковеева Наталья Викторовна lyceum.makoveeva@gmail.com