

Томская областная детская общественная организация ХОББИ-ЦЕНТР

634031, Россия, Томская область, г. Томск, ул. Дизайнеров, 11-127, тел.: +7 923 402 15 48

«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель ТОДОО «Хобби-центр»

М.В. Эйхорн

2018 год

ПОЛОЖЕНИЕ

Об организации и проведении региональной
дистанционной олимпиады по физике «TESLABOOM@TOMSK»
для обучающихся образовательных организаций Томской области
(2018 год)



I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения региональной дистанционной олимпиады по физике «TESLABOOM@TOMSK» (далее – Олимпиада) для обучающихся 7-11 классов образовательных организаций (ОО) Томской области, его организационное, методическое, информационное, финансовое обеспечение, содержание, порядок участия и проведения, подведение итогов для определения победителей.
- 1.2. Учредителем Олимпиады является Томская областная детская общественная организация (ТОДОО) «Хобби-центр» при финансовой поддержке Фонда Президента РФ.
- 1.3. Организатором Олимпиады является Томский областной институт повышения квалификации и переподготовки работников образования (ТОИПКРО).

II. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ

- 2.1. Цель Олимпиады: развитие интереса, вовлеченности, познавательной активности обучающихся ОО Томской области к изучению физики.
- 2.2. Задачи Олимпиады:
 - стимулирование творческих способностей, познавательной, социальной активности обучающихся, формирование их готовности к саморазвитию и непрерывному образованию через активную учебно-познавательную деятельность и работу в команде;
 - формирование креативного, критического мышления школьников, мотивация их активности в самопознании и осознанном выборе профессии;
 - выявление одаренных детей в области физики.

III. УЧАСТНИКИ

- 3.1. В Олимпиаде принимают участие обучающиеся 7-11 классов ОО Томской области.

IV. СРОКИ, МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

- 4.1. Олимпиада проводится в дистанционной форме по материалам, опубликованным/выложенным на сайте <http://olimpiada.tomedu.ru>.
- 4.2. Дата проведения Олимпиады: 18 октября 2018 года.
- 4.3. Время выполнения заданий Олимпиады: 2 часа (120 минут) в любое удобное для участников время с 10.00 до 18.00 часов по томскому времени. Для выполнения заданий Олимпиады участникам дается 1 (одна) попытка.
- 4.4. Координатор Олимпиады:
Кучина Тамара Николаевна, старший преподаватель КЕМО ТОИПКРО, 634034 г. Томск, ул. Пирогова, 10, кабинет 343, телефон: +7 (3822) 90-20-53, эл.почта: kuchina.tn@yandex.ru

Томская областная детская общественная организация ХОББИ-ЦЕНТР

634031, Россия, Томская область, г. Томск, ул. Дизайнеров, 11-127, тел.: +7 923 402 15 48

V. СОДЕРЖАНИЕ И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ

5.1. Каждый участник Олимпиады должен пройти предварительную регистрацию (если участвует впервые в дистанционной олимпиаде) или авторизоваться (если уже участвовал в дистанционных олимпиадах раньше и зарегистрирован на сайте <http://olimpiada.tomedu.ru>) по ссылке <http://olimpiada.tomedu.ru/course/view.php?id=42> и записаться на участие в Олимпиаде в период с 01 октября по 17 октября 2018 года в соответствии с памяткой участнику Олимпиады (Приложение 1).

5.2. Для участия в Олимпиаде каждому участнику необходимо иметь компьютер, имеющий выход в Интернет.

5.3. Все задания Олимпиады делятся на 2 группы в соответствии с пройденным участниками учебным материалом, учебно-тематическими планами по предметному направлению «Физика», требованиями ФГОС:

- задания для обучающихся 7-8-9 классов;
- задания для обучающихся 10-11 классов.

5.4. Содержательно участие в Олимпиаде состоит из последовательного выполнения участником в режиме on-line 3 блоков заданий (16 задач)

5.5. Спецификация заданий Олимпиады для 7-8-9 классов:

Блок 1 включает 8 качественных задач с выбором ответа;

Блок 2 включает 6 задач: 2 качественные с выбором ответа и 4 расчетные из которых 1 задача с кратким ответом, а 3 задачи с выбором ответа;

Блок 3 включает 2 расчетные задачи с кратким ответом.

5.5. Тематика задач Олимпиады для 7-8-9 классов включает механику, тепловые и электрические явления, оптику.

5.6. Спецификация заданий Олимпиады для 10-11 классов:

Блок 1 включает 8 качественных задач с выбором ответа;

Блок 2 включает 6 расчетных задач: 1 задача с выбором ответа и 5 задач с кратким ответом;

Блок 3 включает 2 расчетные задачи с кратким ответом.

5.7. Тематика задач Олимпиады для 10-11 классов включает механику, молекулярную физику и термодинамику, электродинамику, оптику.

5.8. Основным критерием оценивания заданий Олимпиады является правильность решения задач. Распределение баллов по заданиям:

- 8 заданий (1 балл за каждое правильно выполненное задание, максимальное количество баллов – 8),
 - 6 заданий (3 балла за каждое задание, максимальное количество баллов – 18),
 - 2 задания (5 баллов за каждое задание, максимальное количество баллов – 10).
- Общее максимальное количество баллов – 36.

VI. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

6.1. Организацией и подведением итогов Олимпиады занимается Оргкомитет, наделенный полномочиям жюри.

6.2. Участники, решившие правильно наибольшее количество задач по физике и набравшие не менее 40% от максимально возможного количества баллов, становятся победителями Олимпиады (1-2 место) в каждой возрастной категории (7, 8, 9, 10, 11 классы) отдельно. Победители (10 человек) награждаются дипломами и ценными подарками.

6.3. Остальные участники Олимпиады получают сертификаты участия в соответствии с общим итоговым рейтингом решенных задач.

Томская областная детская общественная организация **ХОББИ-ЦЕНТР**

634031, Россия, Томская область, г. Томск, ул. Дизайнеров, 11-127, тел.: +7 923 402 15 48

6.4. Информация об итогах Олимпиады (вместе с публикацией ответов олимпиадных заданий) размещается на сайтах ТОДОО «Хобби-центр» <https://hc.tomsk.ru/> и ТОИПКРО <https://toipkro.ru/> после 04 ноября 2018 года.

VII. ФИНАНСИРОВАНИЕ

7.1. Финансирование Олимпиады производится при поддержке субсидии (гранта) Фонда Президента РФ в рамках реализации проекта «ТраекториУМ: развитие школьного инженерного образования в Томской области».

VIII. ОРГКОМИТЕТ

- 8.1. Состав Оргкомитета Олимпиады:
1. Председатель: Эйхорн Мария Васильевна, руководитель ТОДОО «Хобби-центр»
 2. Зам. председателя: Мозгалева Полина Игоревна, руководитель проекта, эксперт ТОДОО «Хобби-центр», проректор ТОИПКРО
 3. Координатор: Кучина Тамара Николаевна, старший преподаватель КЕМО ТОИПКРО
 4. Член Оргкомитета: Розина Альбина Владимировна, заведующий КЕМОТОИПКРО
 5. Член Оргкомитета: Кончакова Наталья Викторовна, старший преподаватель отдела развития дистанционного образования (ОРДО) ТОИПКРО
 6. Член Оргкомитета: Медведев Иван Иванович, заведующий ОРДО ТОИПКРО
 7. Член Оргкомитета: Шумская Лилия Акрамовна, старший преподаватель КЕМО ТОИПКРО.