

# ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО О ШКОЛЬНОМ УЧЕБНО-НАУЧНОМ ТУРНИРЕ ПО ФИЗИКЕ «ШУНТ»

## Общая информация

Кировское областное государственное автономное образовательное учреждение дополнительного образования «Центр дополнительного образования одаренных школьников» (КОГАОУ ДО ЦДООШ) с 27 февраля по 4 марта 2019 г. проводит в г. Кирове традиционный Школьный учебно-научный турнир по физике «ШУНТ» (далее – Турнир).



В программу Турнира входят физические бои, личная олимпиада, научно-популярные лекции и игры.

В Турнире 2018 года приняло участие 18 команд (97 учащихся) из 4 регионов России, в том числе из Кирова и Кировской области, Санкт-Петербурга, Челябинска, Якутска. В 2019 году к участию в Турнире приглашаются команды школьников 7-9 классов, представители школ, кружков, городов и регионов России, стран. В команде, включая капитана, должно быть не менее 4 и не более 6 учеников. Участие в Турнире команд с иным количеством участников допустимо только с письменного разрешения Оргкомитета.

*Команду сопровождает взрослый руководитель. С двумя или более командами из одного региона Оргкомитет настоятельно рекомендует посылать не менее двух сопровождающих, несущих ответственность за жизнь и здоровье детей. Приветствуется участие сопровождающих в судействе физических боев.*

## ШУНТ – это ...

и соревнование, и совместная работа единомышленников по изучению интересных физических явлений, обмену идеями, обсуждению своих открытий.

Цель Турнира – стимулировать интерес школьников к занятиям физикой, развивать контакты между школьниками, наставниками и педагогами различных регионов России и других стран.

Физические бои будут проходить в двух лигах: первой и высшей. Команда может сама выбрать лигу при регистрации. В составе команды первой лиги не может быть более двух учащихся девятого класса.

*Оргкомитет Турнира оставляет за собой право:*

*- в случае недостаточного количества команд в высшей лиге переводить команды, зарегистрировавшиеся в первой лиге и у которых есть участники из 9-х классов, в высшую;*

*- при большом количестве команд в лиге разбивать ее на подлиги.*

Материалы Турнира в сети Интернет: <http://cdoosh.ru/shunt/shunt.html>.

## Предварительная программа

Заезд и размещение участников – 27 февраля после 12<sup>00</sup>.

Открытие – 28 февраля с 9<sup>00</sup>.

Личная олимпиада – 28 февраля с 10<sup>00</sup>.

Физические бои – 1, 2 и 3 марта.

Заккрытие, подведение итогов – 4 марта с 09<sup>00</sup> до 11<sup>00</sup>.

Отъезд участников – 4 марта до 15<sup>00</sup>.

## Подготовка к Турниру

Для успешного участия в Турнире рекомендуется выполнить домашнее задание (<http://www.cdoosh.ru/shunt/downloads/shunt2019hw3.pdf>).

При его выполнении рекомендуется уделить внимание не только теоретическим и экспериментальным решениям предложенных заданий, но и поиску практического применения полученных результатов. Приветствуется сопровождение докладов наглядными материалами.

Обращаем внимание на то, что решение отдельных проблем может потребовать наличия определенного уровня знаний по предмету. Желательно, чтобы учителя физики или наставники помогли учащимся в обсуждении задач и оформлении полученных решений.

*Участие в старшей лиге предполагает более глубокий анализ описанных явлений.*

### **Порядок участия в Турнире**

1. До **6 февраля** подать заявку на участие в Турнире, заполнив регистрационную форму в сети Интернет по адресу: <http://cdoosh.ru/shunt/shunt.html>.

Заявки на участие в Турнире могут подавать сборные команды (школ, кружков, городов или регионов), неполные команды, а также отдельные школьники. Формирование команд в последнем случае будет осуществляться непосредственно Оргкомитетом с учетом пожеланий участников.

2. До **20 февраля** внести окончательную правку в регистрационную форму, включая полный и точный список команды, а также сведения о сопровождающих, учителях и наставниках, подготовивших команду для участия, директоре образовательного учреждения, а также точные сведения о заезде (вид транспорта, дата и время прибытия). *При несвоевременной подаче сведений о заезде Оргкомитет не сможет гарантировать Вашу встречу.*

Текущая информация о Турнире, включая список зарегистрировавшихся команд, размещается в сети Интернет: <http://cdoosh.ru/shunt/shunt.html>. Кроме того, подробную информацию о Турнире можно получить по указанным в ниже телефонам.

3. До **26 февраля** оплатить участие в Турнире.

Оплата оргвзноса команд из Кировской области, успешно прошедших отборочный этап, *будет произведена из средств ЦДООШ* (без учета оплаты проживания и питания). *Иные команды из Кировской области смогут принять участие в Турнире при частичной компенсации расходов.*

Для учащихся из других регионов России стоимость участия в Турнире, включая организационные расходы, проживание и питание, составит **15 000 (Пятнадцать тысяч)** рублей с каждого участника и с каждого сопровождающего команду взрослого.

Оргвзнос может быть оплачен наличными в день приезда или по безналичному расчету, для чего необходимо запросить у Оргкомитета счет на оплату. Также после регистрации контактному лицу будет выслан договор, который должен быть заполнен в двух экземплярах и привезен на Турнир.

Проживание в гостинице **до 12<sup>00</sup> 27 февраля и после 15<sup>00</sup> 4 марта** должно быть заранее согласовано с Оргкомитетом. Его стоимость в оргвзнос не входит и оплачивается отдельно.

### **Контакты**

Сорокин Антон Петрович – председатель оргкомитета,  
тел. +79127066078

Позолотина Марина Павловна – зам. председателя оргкомитета,  
тел. +79229124387

Коханов Константин Анатольевич – жюри турнира,  
тел. +79617479891

E-mail: [shunt.ph@mail.ru](mailto:shunt.ph@mail.ru), [center@extedu.kirov.ru](mailto:center@extedu.kirov.ru) (с пометкой «ШУНТ»)

С уважением, Оргкомитет