



*Региональный этап
всероссийской олимпиады школьников
2019/2020 учебного года*

*Программа проведения регионального этапа
всероссийской олимпиады школьников
и учебно-тренировочных сборов участников
по предмету «Физика»*

Программа проведения регионального этапа всероссийской олимпиады школьников и учебно-тренировочных сборов участников по предмету «Физика»

Состав жюри:

Председатель жюри:

Гаврилов Андрей Владимирович, к.ф.-м.н, доцент, методист КГАНОУ «Краевой центр образования»

Члены жюри:

Иванов Валерий Иванович, д.ф.-м.н, профессор, кафедра «Физика и теоретическая механика» ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный университет путей сообщений»

Литвинова Ман Нен, к.ф.-м.н, доцент, кафедра «Физика и теоретическая механика» ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный университет путей сообщений»

Максименко Виталий Александрович, к.ф.-м.н, доцент, кафедра «Физика и теоретическая механика» ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный университет путей сообщений»

Фирстов Леонид Васильевич, учитель муниципального общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 33 г. Хабаровска

Бондарева Татьяна Валерьевна, к.ф.-м.н, доцент, кафедра «Физика» ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный университет»

Егоршин Иван Николаевич, заведующий лабораторией кафедры «Физика» ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный университет»

Горбанева Лариса Валерьевна, старший преподаватель кафедры «Физика» ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный университет»

Техническая группа сопровождения:

Кожемяко Надежда Владимировна	— студент 4 курса, группа ПОМИ(аб)-61, факультет естественных наук, математики и информационных технологий Педагогического института ФГБОУ ВО «ТОГУ»
Борисов Александр Викторович	— студент 3 курса, группа ПОФИ(аб)-61, факультет естественных наук, математики и информационных технологий Педагогического института ФГБОУ ВО «ТОГУ»
Книга Ксения Владимировна	— студент 4 курса, группа ПОФИ(аб)-61, факультет естественных наук, математики и информационных технологий Педагогического института ФГБОУ ВО «ТОГУ»
Актанко Людмила Юрьевна	— студент 4 курса, группа ПОФИ(аб)-61, факультет естественных наук, математики и информационных технологий Педагогического института ФГБОУ ВО «ТОГУ»
Розова Юлия Владимировна	— студент 3 курса, группа ПОИФ(аб)-71, факультет естественных наук, математики и информационных технологий Педагогического института ФГБОУ ВО «ТОГУ»
Этырагтына Алевтина Альбертовна	— студент 4 курса, группа ПОФИ(аб)-61, факультет естественных наук, математики и информационных технологий Педагогического института ФГБОУ ВО «ТОГУ»

Расписание работы

21 января 2020 г.

Время	Вид деятельности	Группа/класс	Тема	Преподаватель (ФИО)
10.30–13.00	Заезд, размещение участников олимпиад по физике			
15.00–15.30	Регистрация участников олимпиады по физике (1 группа)			
15.00–15.30	Анкетирование участников олимпиады по физике (2 группа)			
15.30–16.00	Регистрация участников олимпиады по физике (2 группа)			
15.30–16.00	Анкетирование участников олимпиады по физике (1 группа)			
16.00–16.30	Регистрация участников олимпиады по физике 7-8 классов (олимпиада имени Дж. Максвелла)			
16.30–18.00	Образовательная программа в рамках внеурочной деятельности			

22 января 2020 года

Время	Вид деятельности	Группа/класс	Тема	Преподаватель (ФИО)
10.00–11.30	Консультация для участников олимпиады	7 класс	Измерения физических величин	Литвинова М.Н
		8 класс	Относительность механического движения. Графики кинематических величин	Иванов В. И.
		9 класс	Кинематика материальной точки	Егоршин И.Н
		10 класс	Динамика материальной точки	Фирстов Л.В
		11 класс	Избранные задачи статики	Гаврилов А.В.
11.30–13.00	Консультация для участников олимпиады	7 класс	Графики и таблицы физических величин	Гаврилов А.В
		8 класс	Гидростатика	Егоршин И.Н.
		9 класс	Криволинейное движение материальной точки	Литвинова М.Н
		10 класс	Статика	Иванов В. И.
		11 класс	Колебательные процессы	Фирстов Л.В
14.00–14.30	Торжественная церемония открытия регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по физике			

Время	Вид деятельности	Группа/класс	Тема	Преподаватель (ФИО)
15.00– 16.00	Консультация для участников олимпиады	7 класс	Кинематические величины. Средняя скорость	Литвинова М.Н
		8 класс	Задачи на тему «Масса, плотность, объем»	Егоршин И.Н.
		9 класс	Гидростатика, плавание тел	Гаврилов А.В.
		10 класс	Законы сохранения в механике	Иванов В. И.
		11 класс	Законы постоянного тока	Фирстов Л.В.
16.00– 17.00	Консультация для участников олимпиады	7 класс	Силы в природе, сложение сил	Егоршин И.Н.
		8 класс	Тепловые процессы, агрегатные состояния вещества	Фирстов Л.В.
		9 класс	Законы геометрической оптики	Гаврилов А.В.
		10 класс	Расчет электрических цепей	Иванов В. И.
		11 класс	Основы МКТ. Законы идеальных газов	Литвинова М.Н

23 января 2020 года

Время	Вид деятельности	Группа/класс	Тема	Преподаватель (ФИО)
11.00– 16.00	Олимпиада	9, 10, 11 классы	Региональный этап всероссийской олимпиады школьников по физике Теоретический тур	Гаврилов А.В. Егоршин И.Н. Книга К.В. Актанко Л.Ю. Розова Ю.В. Кожемяко Н. В. Борисов А. В. Этырагына А.А.
12.00– 16.00	Олимпиада	7, 8 классы	Региональный этап олимпиады по физике имени Д. Максвелла Теоретический тур	

24 января 2020 года

Время	Вид деятельности	Группа/класс	Тема	Преподаватель (ФИО)
10.00-13.00, 14.00-16.00	Экспертная деятельность жюри олимпиады по физике: проверка заданий теоретического тура олимпиады			Гаврилов А.В. Иванов В.И. Литвинова М.Н. Сюй А. В. Егоршин И.Н. Бондарева Т.В. Фирстов Л.В. Горбанева Л.В.
10.00-16.00		Образовательная программа в рамках внеурочной деятельности		
16.00–17.00	Консультация для участников олимпиады	7 класс	Разбор заданий теоретического тура.	Литвинова Г.Б.
		8 класс	Правила обращения с физическими приборами, техника безопасности физического эксперимента	Фирстов Л.В.
		9 класс		Горбанева Л.В.
		10 класс		Егоршин И. Н.
		11 класс		Иванов В.И.

25 января 2020 года

Время	Вид деятельности	Группа/класс	Тема	Преподаватель (ФИО)
11.00–16.00	Олимпиада	9, 10, 11 классы	Региональный этап всероссийской олимпиады школьников по физике Экспериментальный тур	Гаврилов А.В. Егоршин И.Н. Книга К.В. Актанко Л.Ю. Розова Ю.В. Кожемяко Н. В. Борисов А. В. Этырагтына А.А.
		7, 8 классы	Региональный этап всероссийской олимпиады по физике имени Д. Максвелла Экспериментальный тур	

26 января 2020 года

Время	Вид деятельности	Группа/класс	Тема	Преподаватель (ФИО)
10.00–13.00, 14.00–16.30	Экспертная деятельность жюри олимпиады по физике: проверка заданий экспериментального тура			Гаврилов А.В. Иванов В.И. Литвинова М.Н. Егоршин И.Н. Бондарева Т.В. Фирстов Л.В. Горбанева Л.В.
10.00–17.00	Образовательная программа в рамках внеурочной деятельности			

27 января 2020 года

Время	Вид деятельности	Группа/класс	Тема	Преподаватель (ФИО)
10.00–11.00	Разбор заданий	7 класс	Разбор заданий экспериментального тура	Горбанева Л.В.
		8 класс	Разбор заданий экспериментального тура	Иванов В.И.
		9 класс	Разбор заданий экспериментального тура	Фирстов Л.В.
		10 класс	Разбор заданий экспериментального тура	Егоршин И.Н.
		11 класс	Разбор заданий экспериментального тура	Гаврилов А.В.
11.00–12.30	Показ работ, рассмотрение апелляций			Гаврилов А.В. Егоршин И.Н. Иванов В. И. Фирстов Л. В. Горбанева Л.В.
14.00–14.30	Торжественная церемония награждения победителей и призеров регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по физике			Гаврилов А.В.

*Дорогой участник олимпиады!
Желаем тебе удачи, везения и победы!*

Памятка участника регионального этапа всероссийской олимпиады школьников

*Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации
(Минобрнауки России) от 18 ноября 2013 г. N 1252 г. Москва "Об утверждении
Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников"
(дополнения в соответствии с организационно-технологической моделью
проведения регионального этапа ВсОШ)*

п.13. До начала соответствующего этапа олимпиады по каждому общеобразовательному предмету представители организатора олимпиады проводят инструктаж участников олимпиады.

п.15. Во время проведения олимпиады участники олимпиады:

- должны соблюдать Порядок и требования, утверждённые организатором, к проведению соответствующего этапа олимпиады по каждому общеобразовательному предмету;

- должны следовать указаниям представителей организатора олимпиады;

- не вправе общаться друг с другом, свободно перемещаться по аудитории, мешать другим участникам;

- не вправе списывать;

- обязан выполнять требования ответственных организаторов аудитории;

- вправе иметь справочные материалы, средства связи и электронно-вычислительную технику, разрешённые к использованию во время проведения олимпиады, перечень которых определяется в требованиях к организации и проведению соответствующих этапов олимпиады по каждому общеобразовательному предмету;

- не вправе приносить на пункт проведения олимпиады телефоны или другие средства связи.

п.16. В случае нарушения участником олимпиады настоящего Порядка и (или) утверждённых требований к организации и проведению соответствующего этапа олимпиады по каждому общеобразовательному предмету, представитель организатора олимпиады **вправе удалить данного участника олимпиады из аудитории, составив акт об удалении участника олимпиады.**

п.17. Участники олимпиады, которые были удалены, лишаются права дальнейшего участия в олимпиаде по данному общеобразовательному предмету в текущем году.

п.18. В целях обеспечения права на объективное оценивание работы участники олимпиады вправе подать в письменной форме апелляцию о несогласии с выставленными баллами в жюри соответствующего этапа олимпиады.

п.19. Участник олимпиады перед подачей апелляции вправе убедиться в том, что его работа проверена и оценена в соответствии с установленными критериями и методикой оценивания выполненных олимпиадных заданий.

п.20. Рассмотрение апелляции проводится с участием самого участника олимпиады.

п.21. По результатам рассмотрения апелляции о несогласии с выставленными баллами жюри соответствующего этапа олимпиады принимает решение об отклонении апелляции и сохранении выставленных баллов или об удовлетворении апелляции и корректировке баллов.

Порядок подачи апелляций о несогласии с выставленными баллами: после анализа заданий и решений и ознакомления с рейтинговыми баллами (предварительный протокол) при несогласии с выставленными баллами необходимо **сразу (в течение 15 минут)** обратиться в оргкомитет с целью изучения своей работы участнику олимпиады (**показ работ**); в случае несогласия с выставленными баллами после показа работы необходимо **сразу (в течение 15 минут)** после ознакомления с работой обратиться в оргкомитет для оформления заявления о подаче **апелляции**.

п.56. Организатор регионального этапа олимпиады определяет квоты победителей и призёров регионального этапа олимпиады по каждому общеобразовательному предмету:

- Количество призовых мест (победителей и призеров) составляет **не более 25%** (но возможно менее 25% по решению жюри) **от числа участников олимпиады по предмету** (при этом жюри имеет право на особое мнение, что может привести к увеличению числа призовых мест по ходатайству организатору регионального этапа ВСОШ).

- Победителями считаются не более **8% участников**, показавших **более 50% качества** выполнения заданий и набравшие **наибольшее количество баллов в рейтинге** (при этом жюри имеет право на особое мнение: при равных баллах назначить двух победителей в рейтинге по ходатайству организатору регионального этапа ВСОШ).

- Призерами считаются участники, следующие в рейтинге за победителями и вошедшие в указанный выше процент призовых мест.

- Процент призовых мест рассчитывается от общего количества участников олимпиады и распределяется по проценту качества выполнения заданий по рейтингам на усмотрение жюри регионального этапа олимпиады.

п.57. Оргкомитет регионального этапа олимпиады осуществляет **кодирование (обезличивание)** олимпиадных работ участников регионального этапа олимпиады.

Видеофиксация осуществляется:

- во время процедуры рассмотрения апелляций;
- в аудиториях, в которых проводятся олимпиадные испытания.

Расшифровка наименований ряда организаций:

1. ФГБОУ ВО ТОГУ — ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный университет»
2. ФГКОУ ВО «Дальневосточный юридический институт Министерства внутренних дел Российской Федерации»
3. ФГБОУ ВО ДВГУПС — ФГБОУ ВО «Дальневосточный университет путей сообщения»
4. ДФ ФГБОУ ВО РГУП — Дальневосточный филиал ФГБОУ ВО «Российский государственный университет правосудия (город Хабаровск)»
5. ФГБОУ ВО ХГУЭП — ФГБОУ ВО «Хабаровский государственный университет экономики и права»
6. ДВИУ — филиала РАНХиГС — Дальневосточный институт управления — филиала ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы»
7. ФГБОУ ВО ДВГМУ — ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный медицинский университет»
8. ФГБОУ ВО ДВГАФК — ФГБОУ ВО «Дальневосточная государственная академия физической культуры»
9. ФГБОУ ВО АмГПГУ — ФГБОУ ВО «Амурский гуманитарно-педагогический государственный университет»
10. ИЭИ ДВО РАН — Институт экономических исследований Дальневосточного отделения РАН
11. ИВЭП ДВО РАН — Институт водных и экологических проблем Дальневосточного отделения РАН
12. ИПМ ДВО РАН — Институт прикладной математики Дальневосточного отделения РАН
13. ФГБОУ ВО «ХГИК» — ФГБОУ ВО «Хабаровский государственный институт культуры»
14. Институт тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН
15. ФГКОУ ВО ДВЮИ МВД - ФГКОУ ВО «Дальневосточный юридический институт Министерства внутренних дел Российской Федерации»
16. КГБОУ ДПО ХК ИРО — Краевое государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Хабаровский краевой институт развития образования»
17. Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Хабаровский педагогический колледж имени Героя Советского Союза Д.Л. Калараша»
18. КГАОУ КЦО — Краевое государственное автономное образовательное учреждение «Краевой центр образования»
19. ФГБОУ ВО НГУ – ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный университет» (г. Новосибирск)

Общий распорядок дня

Подъем — 8.00

Завтрак — 9.00

Обед — 13.00

Полдник — 17.00

Ужин — 19.00

Вечерка — 19.30, 20.30

Второй ужин — 21.00

Развлекательно-образовательная программа в рамках внеурочной деятельности — по расписанию каждого предметного отряда

Отбой — не позднее 23.00

Изменения в общий распорядок вносятся в соответствии с программой проведения регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по общеобразовательным предметам

УДАЧИ и ПОБЕД!