



Министерство образования и науки Хабаровского края



Хабаровский краевой институт развития образования

**ВСОШ**

**ФИЗИКА**  
**ВСЕРОССИЙСКАЯ**  
**ОЛИМПИАДА**  
**ШКОЛЬНИКОВ**

## **ПРОГРАММА**

регионального этапа всероссийской олимпиады  
школьников и учебно-тренировочных сборов  
участников по предмету «Физика»  
в 2020/2021 учебном году

Хабаровск  
2021

**Программа регионального этапа всероссийской олимпиады школьников и учебно-тренировочных сборов участников по предмету «Физика» в 2020/2021 учебном году**

**Дата проведения**

20 – 27 января

**Место проведения**

Хабаровский край, район им. Лазо, р/п  
Переяславка-2, дружина «Созвездие»

**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, заведующий кафедрой  
«Физика и теоретическая механика» ФГБОУ ВО «Дальневосточный  
государственный университет путей сообщения»

**Литвинова Ман Нен**, к.ф.-м.н., доцент, старший методист КГБ ПОУ «Хабаровский  
дорожно-строительный техникум»

**Фирстов Леонид Васильевич**, учитель муниципального автономного  
общеобразовательного учреждения «Средняя школа №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»

**Пячин Сергей Анатольевич**, д.ф.-м.н., профессор кафедры «Физика и теоретическая  
механика» ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный университет  
путей сообщения»

**Техническая группа**

**Рогачева Татьяна Ивановна**, методист КГАНОУ «Краевой центр образования»

### 20 января

11.00–13.00	Заезд, размещение участников олимпиады по физике
14.00–14.30	<b>Торжественная церемония открытия регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по физике</b>
14.30–18.00	Регистрация и анкетирование участников олимпиады по физике
18.00–19.00	Регистрация и анкетирование участников олимпиады по физике 7–8 классов (олимпиада имени Дж. Максвелла)

### 21, 22 января

11.00–13.00 13.00–17.00	Образовательная программа в рамках внеурочной деятельности
----------------------------	--

### 23 января

11.00–16.00	Олимпиада	9, 10, 11 классы	<b>Региональный этап всероссийской олимпиады школьников по физике</b> <b>Первый тур</b>	Гаврилов А.В. Егоршин И.Н. Иванов В.И. Литвинова М.Н.
12.00–16.00	Олимпиада	7, 8 классы	<b>Региональный этап олимпиады по физике имени Д. Максвелла</b> <b>Первый тур</b>	Горбанева Л.В. Фирстов Л.В. Рогачева Т.И.
16.00–20.00	Экспертная деятельность жюри олимпиады по физике: проверка заданий теоретического тура олимпиады			

## 24 января

<b>10.00–13.00</b> <b>14.00–16.00</b>	Экспертная деятельность жюри олимпиады по физике: проверка заданий теоретического тура олимпиады		Гаврилов А.В. Егоршин И.Н. Иванов В.И.	
<b>10.00–13.00</b> <b>14.00–16.00</b>	Образовательная программа в рамках внеурочной деятельности		Пячин С.А. Литвинова М.Н. Горбанева Л.В. Фирстов Л.В.	
<b>16.00–17.00</b>	Разбор заданий теоретического тура, инструктаж	7 класс	Правила обращения с физическими приборами, техника безопасности физического эксперимента	Литвинова М.Н.
		8 класс		Фирстов Л.В.
		9 класс		Горбанева Л.В.
		10 класс		Егоршин И.Н.
		11 класс		Иванов В.И.
<b>17.00–20.00</b>	Экспертная деятельность жюри олимпиады по физике: проверка заданий теоретического тура олимпиады			

## 25 января

<b>11.00–16.00</b>	Олимпиада	<b>9, 10, 11 классы</b>	<b>Региональный этап всероссийской олимпиады школьников по физике</b>  <b>Второй тур</b>	Гаврилов А.В. Егоршин И.Н. Литвинова М.Н. Горбанева Л.В. Пячин С.А. Фирстов Л.В. Рогачева Т.И.
		<b>7, 8 классы</b>	<b>Региональный этап всероссийской олимпиады по физике имени Д. Максвелла</b>  <b>Второй тур</b>	
<b>16.00–20.00</b>	Экспертная деятельность жюри олимпиады по физике: проверка заданий теоретического тура олимпиады			

**26 января**

<b>10.00–13.00</b> <b>14.00–19.00</b>	Экспертная деятельность жюри олимпиады по физике: проверка заданий экспериментального тура	Гаврилов А.В. Егоршин И.Н. Литвинова М.Н.
<b>10.00–17.00</b>	Образовательная программа в рамках внеурочной деятельности	

**27 января**

<b>9.30–10.30</b>	Разбор заданий и решений экспериментального тура для участников олимпиады по физике	7 класс	Гаврилов А.В. Егоршин И.Н.
		8 класс	
		9 класс	
		10 класс	
		11 класс	
<b>11.00–13.00</b>	Показ работ, рассмотрение апелляций для участников олимпиады по физике	Гаврилов А.В. Егоршин И.Н.	
<b>14.30–15.00</b>	Закрытие регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по общеобразовательным предметам в 2020/2021 учебном году для участников олимпиад по физике		
<b>15.00–16.00</b>	Аналитическая работа жюри		

**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. №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 к проведению соответствующего этапа олимпиады по каждому общеобразовательному предмету, утвержденные организатором;
- должны следовать указаниям представителей организатора олимпиады;
- не вправе общаться друг с другом, свободно перемещаться по аудитории, мешать другим участникам;
- не вправе списывать;
- обязаны выполнять требования ответственных организаторов аудитории;
- вправе иметь справочные материалы, средства связи и электронно-вычислительную технику, разрешенные 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) утвержденных 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** апелляции о несогласии с выставленными баллами: после анализа заданий и решений и ознакомления с рейтинговыми баллами (предварительный протокол) при несогласии с выставленными баллами участнику олимпиады необходимо **сразу (в течение 15 минут)** обратиться в оргкомитет с целью изучения своей работы (**показ работы**); в случае несогласия с выставленными баллами 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 призеров 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**, показавшие **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. **ФГБОУ ВО ДВГУПС** – ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный университет путей сообщения»
3. **ДФ ФГБОУ ВО РГУП** – Дальневосточный филиал ФГБОУ ВО «Российский государственный университет правосудия» (г. Хабаровск)
4. **ФГБОУ ВО ХГУЭП** – ФГБОУ ВО «Хабаровский государственный университет экономики и права»
5. **ДВИУ** – филиал РАНХиГС – Дальневосточный институт управления – филиал ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы»
6. **ФГБОУ ВО ДВГМУ** – ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный медицинский университет»
7. **ФГБОУ ВО ДВГАФК** – ФГБОУ ВО «Дальневосточная государственная академия физической культуры»
8. **ФГБОУ ВО АмГПГУ** – ФГБОУ ВО «Амурский гуманитарно-педагогический государственный университет»
9. **ИЭИ ДВО РАН** – Институт экономических исследований Дальневосточного отделения РАН
10. **ИВЭП ДВО РАН** – Институт водных и экологических проблем Дальневосточного отделения РАН
11. **ИПМ ДВО РАН** – Институт прикладной математики Дальневосточного отделения РАН
12. **ФГБОУ ВО ХГИК** – ФГБОУ ВО «Хабаровский государственный институт культуры»
13. **ИТиГ ДВО РАН** – Институт тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН
14. **ФГКОУ ВО ДВЮИ МВД** – ФГКОУ ВО «Дальневосточный юридический институт Министерства внутренних дел Российской Федерации»
15. **КГАОУ ДПО ХК ИРО** – Краевое государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Хабаровский краевой институт развития образования»



16. **КГБ ПОУ ХПК** – Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Хабаровский педагогический колледж имени Героя Советского Союза Д.Л. Калараша»

17. **КГАНОУ КЦО** – Краевое государственное автономное нетиповое образовательное учреждение «Краевой центр образования»

18. **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!**

Для заметок

Для заметок

**ВСОΩШ**

**ФИЗИКА**

**ВСЕРОССИЙСКАЯ  
ОЛИМПИАДА  
ШКОЛЬНИКОВ**