



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

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

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

**Состав жюри:**

**Председатель жюри:**

Панасюк  
Татьяна Борисовна — доцент кафедры «Химия и химические технологии» факультета природопользования и экологии ФГБОУ ВО «ТОГУ», кандидат химических наук

**Члены жюри:**

Чекмарева Лариса  
Ивановна - кандидат химических наук

Яргаева Валентина  
Александровна - доцент кафедры «Химия и химические технологии» факультета природопользования и экологии ФГБОУ ВО ТОГУ, кандидат химических наук

Панченко Татьяна  
Александровна - доцент кафедры биологии, экологии и химии факультета естественных наук, математики и информатики Педагогического института ФГБОУ ВО ТОГУ, кандидат технических наук

Хромцова Елена  
Викторовна - старший преподаватель кафедры «Химия и химические технологии» факультета природопользования и экологии ФГБОУ ВО ТОГУ

Мара Наталья  
Леонидовна - заведующий лабораториями кафедры экологии, ресурсопользования и безопасности жизнедеятельности факультета природопользования и экологии ФГБОУ ВО ТОГУ

Минаева Нина  
Николаевна - заведующая кафедрой химии ФГБОУ ВО ДВГМУ, доцент, кандидат химических наук

Малиновская  
Светлана  
Анатольевна - доцент кафедры «Нефтегазовое дело, химия и экология» естественно-научного института ФГБОУ ВО ДВГУПС, кандидат химических наук

### Техническое сопровождение:

Шашкова Светлана Петровна		ведущий инженер кафедры «Химия и химические технологии» факультета природопользования и экологии ФГБОУ ВО ТОГУ
Шмыкова Татьяна Федоровна	-	ведущий инженер кафедры «Химия и химические технологии» факультета природопользования и экологии ФГБОУ ВО ТОГУ
Лианова Надежда Ильинична	-	заведующая лабораторией кафедры «Химия и химические технологии» факультета природопользования и экологии химии ФГБОУ ВО ТОГУ
Извозчикова Ольга Михайловна	-	ведущий инженер кафедры «Химия и химические технологии» факультета природопользования и экологии ФГБОУ ВО ТОГУ
Гребенюк Никита Сергеевич	-	студент 2 курса ФГБОУ ВО ДВГМУ, победитель регионального этапа, участник заключительного этапа всероссийской олимпиады по химии – 2018 г
Коновина Виктория Ивановна	-	студент 4 курса группы ПОБХ(аб)61 факультета естественно-математического образования физики и информатики Педагогического института ФГБОУ ВО «ТОГУ»
Лубчак Марина Андреевна	-	студент 4 курса группы ПОБХ(аб)61 факультета естественно-математического образования физики и информатики Педагогического института ФГБОУ ВО «ТОГУ»
Хячко Екатерина Евгеньевна	-	студент 4 курса группы ПОБХ(аб)61 факультета естественно-математического образования физики и информатики Педагогического института ФГБОУ ВО «ТОГУ»
Хячуркина Екатерина Олеговна	-	студент 4 курса группы ПОБХ(аб)61 факультета естественно-математического образования физики и информатики Педагогического института ФГБОУ ВО «ТОГУ»
Урякова Надежда Игоревна	-	студент 4 курса группы ПОБХ(аб)61 факультета естественно-математического образования физики и информатики Педагогического института ФГБОУ ВО «ТОГУ»
Рекела Надежда Олеговна	-	студент 4 курса группы ПОБХ(аб)61 факультета естественно-математического образования физики и информатики Педагогического института ФГБОУ ВО «ТОГУ»

## Расписание работы

*26 января 2020 года*

Время	Вид деятельности	Группа/класс	Тема	Преподаватель
10.00–13.00	Заезд и размещение участников олимпиады по химии			
15.00–15.30	Анкетирование участников олимпиады по химии (1 группа)			
15.00–15.30	Регистрация участников олимпиады по химии (1 группа)			
15.30–16.00	Регистрация участников олимпиады по химии (2 группа)			
15.30–16.00	Анкетирование участников олимпиады по химии (2 группа)			
17.30	<b>Торжественная церемония открытия регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по химии</b>			

*27 января 2020 года*

Время	Вид деятельности	Группа/класс	Тема	Преподаватель (ФИО)
10.00–11.30	Консультация для участников олимпиады	9 класс	Свойства соединений на основе их положения в периодической системе Д.И. Менделеева	Панасюк Т.Б.
		10 класс	Свойства неорганических соединений	Яргаева В.А.
		11 класс	Генетическая связь неорганических соединений	Хромцова Е.В.
11.30–13.00	Консультация для участников олимпиады	9 класс	Основные классы неорганических соединений	Панасюк Т.Б.
		10 класс	Термодинамическая характеристика процесса	Яргаева В.А.
		11 класс	Генетическая связь органических соединений	Хромцова Е.В.
14.30–16.00, 16.00–17.00	Консультация для участников олимпиады	9 класс	Кислотно-основные свойства соединений	Панасюк Т.Б.
		10 класс	Кинетическая характеристика процесса. Равновесие	Яргаева В.А.
		11 класс	Свойства органических соединений (углеводороды)	Хромцова Е.В.

*28 января 2020 года*

Время	Вид деятельности	Группа/класс	Тема	Преподаватель (ФИО)
10.00–11.30	Консультация для участников	9 класс	Растворы. Составление уравнений реакций ионного обмена	Панасюк Т.Б.

	олимпиады	10 класс	Способы выражения состава растворов. Пересчет концентраций.	Яргаева В.А.
		11 класс	Генетическая связь органических соединений (кислородсодержащие)	Хромцова Е.В.
11.30–13.00	Консультация для участников олимпиады	9 класс	Качественные реакции на катионы и анионы	Панасюк Т.Б.
		10 класс	Элементы аналитической химии	Яргаева В.А.
		11 класс	Качественный функциональный анализ органических соединений	Хромцова Е.В.
14.30–16.00, 16.00–17.00	Консультация для участников олимпиады	9 класс	Специфические свойства неорганических соединений	Панасюк Т.Б.
		10 класс	Генетическая связь органических соединений	Хромцова Е.В.
		11 класс	Термодинамическая и кинетическая характеристика процесса. Равновесие	Яргаева В.А.

**29 января 2020 года**

Время	Вид деятельности	Группа/класс	Тема	Преподаватель (ФИО)
8.30	<b>Выезд участников на площадку проведения олимпиады по химии — ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный университет»</b>			
10.00–14.00	Консультация для участников олимпиады	9, 10, 11 классы	<b>Выездной практикум участников всероссийской олимпиады школьников по химии</b>  <b>Лабораторное занятие</b>	Панасюк Т.Б. Чекмарева Л.И. Хромцова Е.В.  Шашкова С.П. Шмыкова Т.Ф. Дианова Н.И. Извозчикова О.М.

**30 января 2020 года**

Время	Вид деятельности	Группа/класс	Тема	Преподаватель (ФИО)
<b>11.00–16.00</b>	<b>Олимпиада</b>	<b>9, 10, 11 классы</b>	<b>Региональный этап всероссийской олимпиады школьников по химии</b>  <b>Теоретический тур</b>	Панасюк Т.Б.  Кононова В.И. Дубчак М.А. Хачко Е.Е. Халтурина Е.О. Уртякова Н.И. Рекеда Н.О.

*31 января 2020 г.*

Время	Вид деятельности	Группа/класс	Тема	Преподаватель (ФИО)
8.30	<b>Выезд участников на площадку проведения олимпиады по химии — ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный университет»</b>			
<b>11.00–16.00</b>	<b>Олимпиада</b>	<b>9, 10, 11 классы</b>	<b>Региональный этап всероссийской олимпиады школьников по химии</b>  <b>Экспериментальный тур</b>	Панасюк Т.Б.  Чекмарева Л.И. Хромцова Е.В. Яргаева В.А. Панченко Т.А. Мара Н.Л. Минаева Н.Н. Малиновская С.В.  Шашкова С.П. Шмыкова Т.Ф. Дианова Н.И. Извозчикова О.М.

*01 февраля 2020 г.*

Время	Вид деятельности	Группа/класс	Тема	Преподаватель (ФИО)
10.00-13.00 14.00-16.30	Экспертная работа жюри регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по химии			Панасюк Т.Б.  Чекмарева Л.И. Хромцова Е.В. Яргаева В.А. Панченко Т.А. Мара Н.Л. Минаева Н.Н. Малиновская С.В.
16.30-17.30	Экспертная работа жюри регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по химии			Панасюк Т.Б.
10.00-17.00	Образовательная программа в рамках внеурочной деятельности			

*02 января 2020 г.*

Время	Вид деятельности	Группа/класс	Тема	Преподаватель (ФИО)
10.00–11.30	Разбор заданий	9 класс	Анализ заданий и разбор решений	Панасюк Т.Б.
		10 класс	Анализ заданий и разбор решений	Чекмарева Л.И.

		11 класс	Анализ заданий и разбор решений	Хромцова Е.В.
11.30– 12.30	Показ работ, апелляции	9, 10, 11 классы	Показ работ, рассмотрение апелляций	Панасюк Т.Б. Чекмарева Л.И. Хромцова Е.В.
14.00– 14.30	<b>Торжественное награждение победителей и призеров регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по химии в 2019/2020 учебном году</b>			Панасюк Т.Б.

## **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!**