



*Региональный этап  
всероссийской олимпиады школьников  
2018/2019 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:**

**Литвищенко  
Лидия Дмитриевна** — кандидат химических наук

**Чекмарева  
Лариса Ивановна** — доцент кафедры «Химия и химические технологии» факультета природопользования и экологии ФГБОУ ВО «ТОГУ», кандидат химических наук

**Янковец  
Жанна Николаевна** — доцент кафедры «Химия и химические технологии» факультета природопользования и экологии ФГБОУ ВО «ТОГУ», кандидат технических 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»

**Кильметьев  
Александр Сергеевич** — младший научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук, методист Отдела нового набора СУНЦ НГУ, преподаватель органической химии ФЕН Новосибирского государственного университета, методист Отдела нового набора СУНЦ НГУ по подготовке команды Новосибирска (г. Новосибирск)

### 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»
Дианова 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»
Серго Михаил Андреевич	— студент 3 курса группы ПОБХ(аб)-61 факультета естественных наук, математики и информационных технологий Педагогического института ФГБОУ ВО «ТОГУ»
Хачко Елизавета Евгеньевна	— студент 3 курса группы ПОБХ(аб)-61 факультета естественных наук, математики и информационных технологий Педагогического института ФГБОУ ВО «ТОГУ»
Дубчак Марина Андреевна	— студент 3 курса группы ПОБХ(аб)-61 факультета естественных наук, математики и информационных технологий Педагогического института ФГБОУ ВО «ТОГУ»
Сова-Золотаренко Иван Александрович	— студент 3 курса группы ПОБХ(аб)-61 факультета естественных наук, математики и информационных технологий Педагогического института ФГБОУ ВО «ТОГУ»
Кононова Виктория Ивановна	— студент 3 курса группы ПОБХ(аб)-61 факультета естественных наук, математики и информационных технологий Педагогического института ФГБОУ ВО «ТОГУ»
Нуяндина Алина Александровна	— студент 4 курса группы ПОБХ(аб)-51 факультета естественных наук, математики и информационных технологий Педагогического института ФГБОУ ВО «ТОГУ»

## Расписание работы

*12 января 2019 г.*

Время	Вид деятельности	Группа/класс	Тема	Преподаватель (ФИО)
10.00–13.00	Заезд и размещение участников олимпиады по химии			
15.00–16.00	<b>Регистрация участников олимпиады по химии</b>			
17.00–18.00	Образовательная программа в рамках внеурочной деятельности			
18.00–19.00	<b>Торжественная церемония открытия регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по общеобразовательным предметам в 2018/2019 учебном году по русскому языку, химии</b>			

*13 января 2019 года*

Время	Вид деятельности	Группа/класс	Тема	Преподаватель (ФИО)
10.00–11.30	Консультация для участников олимпиады	9 класс	Специфические свойства кислот и оснований	Панасюк Т.Б.
		10 класс	Термодинамическая и кинетическая характеристика процесса	Хромцова Е.В.
		11 класс	Приготовление растворов. Пересчет концентраций. Теория метода титрования и расчеты в титриметрии	Чекмарева Л.И.
11.30–13.00	Консультация для участников олимпиады	9 класс	Растворы. Составление уравнений реакций ионного обмена	Панасюк Т.Б.
		10 класс	Генетическая связь в органических соединениях	Хромцова Е.В.
		11 класс	Генетическая связь органических соединений (кислородсодержащие)	Чекмарева Л.И.
14.30–17.00	Консультация для участников олимпиады	9 класс	Качественные реакции на катионы и анионы	Панасюк Т.Б.
		10 класс	Приготовление растворов. Пересчет концентраций. Элементы аналитической химии	Чекмарева Л.И.
		11 класс	Термодинамическая и кинетическая характеристика процесса. Равновесие	Хромцова Е.В.
17.30–18.30	Консультация для участников олимпиады	10–11 классы	Практикум: решение задач повышенной сложности	Кильметьев А.С. (г. Новосибирск)
19.30–20.30		10–11 классы (желающие)		

*14 января 2019 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. Яргаева В.А. Чекмарева Л.И. Шашкова С.П. Шмыкова Т.Ф. Дианова Н.И. Извозчикова О.М.
17.00–18.00	Консультация для участников олимпиады	9 класс	Практикум: решение задач повышенной сложности	Кильметьев А.С. (г. Новосибирск)
18.00–19.00		10–11 классы		

*15 января 2019 года*

Время	Вид деятельности	Группа/класс	Тема	Преподаватель (ФИО)
11.00–16.00	Олимпиада	9, 10, 11 классы	<b>Региональный этап всероссийской олимпиады школьников по химии</b>	Кильметьев А.С. Бухарова Р.Ф. Серго М.А. Хачко Е.Е. Дубчак М.А. Сова-Золотаренко И.А. Кононова В.И. Нуяндина А.А.
			<b>Теоретический тур</b>	
16.00–18.00	Образовательная программа в рамках внеурочной деятельности			

**16 января 2019 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>			
8.30–10.00	Экспертная работа жюри регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по химии			Председатель жюри: Панасюк Т.Б.
11.00–16.00	Олимпиада	9, 10, 11 классы	<b>Региональный этап всероссийской олимпиады школьников по химии</b>  <b>Экспериментальный тур</b>	Члены жюри: Чекмарева Л.И. Хромцова Е.В. Литвищенко Л.Д. Панченко Т.А. Мара Н.Л. Янковец Ж.Н. Кильметьев А.С.  Техническая группа:
16.00–21.00	Экспертная работа жюри регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по химии			Шашкова С.П. Шмыкова Т.Ф. Дианова Н.И. Извозчикова О.М.

**17 января 2019г.**

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.
11.30–13.00	Показ работ, апелляции	9, 10, 11 классы	Показ работ, рассмотрение апелляций	Панасюк Т.Б. Чекмарева Л.И. Хромцова Е.В.
14.00–15.00	<b>Торжественная церемония награждения победителей и призеров регионального этапа всероссийской олимпиады школьников 2018/2019 учебного года по химии и русскому языку</b>			Панасюк Т.Б. Чекмарева Л.И. Хромцова Е.В.
15.00–16.30	Аналитическая работа жюри			Панасюк Т.Б. Чекмарева Л.И. Хромцова Е.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;

- обязаны 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** обратиться в оргкомитет с целью изучения своей работы участнику олимпиады; в случае несогласия с выставленными баллами после показа работы необходимо **сразу** 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).

- Победителем считается **участник**, показавший **более 50% качества** выполнения заданий и набравший **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).

- 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.

*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 АмГПУ — 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 — 23.00

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

**УДАЧИ и ПОБЕД!**