



*Региональный этап  
всероссийской олимпиады школьников  
2018/2019 учебного года*

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

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

**Состав жюри:**

**Председатель жюри:**

**Дулин Александр Фролович**, доцент кафедры биологии, экологии и химии факультета естественных наук, математики и информатики Педагогического института ФГБОУ ВО «ТОГУ», кандидат биологических наук

**Члены жюри:**

**Бычкова Галина Сергеевна**, доцент кафедры биологии, экологии и химии факультета естественных наук, математики и информатики Педагогического института ФГБОУ ВО «ТОГУ», кандидат биологических наук

**Вдовенко Сергей Васильевич**, доцент кафедры биологии ФГБОУ ВО ДВГМУ, кандидат биологических наук

**Горохов Кирилл Геннадиевич**, методист, педагог дополнительного образования муниципального автономного учреждения дополнительного образования Детского эколого-биологического центра г. Хабаровска

**Матющенко Наталья Владимировна**, доцент кафедры фармакогнозии и ботаники ФГБОУ ВО ДВГМУ, кандидат фармакологических наук

**Пак Елена Георгиевна**, старший преподаватель кафедры биологии, экологии и химии факультета естественных наук, математики и информатики Педагогического института ФГБОУ ВО «ТОГУ»

**Соболева Зоя Юрьевна**, директор школы-интерната для одаренных детей ФГБОУ ВДЦ Океан (г. Владивосток), кандидат биологических наук

**Трифоновна Татьяна Михайловна**, доцент кафедры биологии, экологии и химии факультета естественных наук, математики и информатики Педагогического института ФГБОУ ВО «ТОГУ», кандидат биологических наук

**Цыренова Дума Юндуновна**, профессор, заведующая кафедрой биологии, экологии и химии факультета естественных наук, математики и информатики Педагогического института ФГБОУ ВО «ТОГУ», доктор биологических наук

**Чуева Елена Владимировна**, доцент кафедры фармакогнозии и ботаники ФГБОУ ВО ДВГМУ, кандидат фармакологических наук

**Ядрищенская Татьяна Васильевна**, доцент кафедры биологии, экологии и химии факультета естественных наук, математики и информатики Педагогического института ФГБОУ ВО «ТОГУ», кандидат биологических наук

### Техническое сопровождение:

- Стукова Ольга Юрьевна — лаборант кафедры биологии, экологии и химии факультета естественных наук, математики и информатики Педагогического института ФГБОУ ВО «ТОГУ»
- Гончарук  
Любовь Ивановна — лаборант кафедры биологии, экологии и химии факультета естественных наук, математики и информатики Педагогического института 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»
- Ковалева  
Татьяна Алексеевна — студент 3 курса группы ПОБХ(аб)-61 факультета естественных наук, математики и информационных технологий Педагогического института ФГБОУ ВО «ТОГУ»

**Расписание работы**  
**19 января 2019 (суббота)**

Время	Вид деятельности	Группа/класс	Тема	Преподаватель
10.00–13.00	Заезд и размещение участников олимпиады по биологии			
14.00–15.00	<b>Регистрация и анкетирование участников регионального этапа ВсОШ по биологии (1 группа)</b>			
14.30–15.30	<b>Регистрация участников регионального этапа ВсОШ по биологии (2 группа)</b>			
17.30–18.30	<b>Торжественная церемония открытия регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по физике и биологии 2018/2019 учебного года</b>			

**20 января 2019 (воскресенье)**

Время	Вид деятельности	Класс	Тема	Преподаватель
10.00–13.00	Консультация для участников олимпиады	9	Ткани животных и человека	Ядрищенская Т.В.
		10	Ткани растений. Анатомия вегетативных органов растений	Цыренова Д.Ю.
		11	Морфология вегетативных органов растений	Пак Е.Г.
14.30–16.00	Консультация для участников олимпиады	9	Морфологическое описание растений	Пак Е.Г.
		10	Электрокардиография	Ядрищенская Т.В.
		11	Морфология генеративных органов растений	Цыренова Д.Ю.
16.00–17.00	Консультация для участников олимпиады	9	Анатомия вегетативных органов растений	Цыренова Д.Ю.
		10	Морфология вегетативных органов растений	Пак Е.Г.
		11	Физиология систем органов человека	Ядрищенская Т.В.

**21 января 2019 (понедельник)**

Время	Вид деятельности	Класс	Тема	Преподаватель
10.00–11.30	Консультация для участников олимпиады	9	Анатомия и систематика беспозвоночных животных	Горохов К.Г.
		10	Качественные реакции на биологически активные вещества	Матющенко Н.В.
		11	Пигменты зелёного листа	Дулин А.Ф.
11.30–	Консультация	9	Биологически активные вещества	Матющенко Н.В.

Время	Вид деятельности	Класс	Тема	Преподаватель
13.00	для участников олимпиады	10	Особенности анатомии хордовых животных	Горохов К.Г.
		11	Биологически активные вещества растений	Дулин А.Ф.
14.30– 16.30	Консультация для участников олимпиады	9	Водный режим растений	Дулин А.Ф.
		10	Зубная формула	Горохов К.Г.
		11	Активность ферментов	Матющенко Н.В.

**22 января 2019 (вторник)**

Время	Вид деятельности	Класс	Место проведения	Преподаватели
13.00– 16.00	Олимпиада	9	<b>Региональный этап всероссийской олимпиады школьников по биологии</b>	Дулин А.Ф. Пак Е.Г.  Серго М.А. Хачко Е.Е. Дубчак М.А. Сова- Золотаренко И.А. Кононова В.И. Ковалева Т.А.
		10		
		11		
			<b>Теоретический тур</b>	

**23 января 2019 (среда)**

Время	Вид деятельности	Класс	Место проведения	Преподаватели
10.00– 17.30	Проверка работ	9	Экспертная работа жюри по биологии: проверка работ теоретического тура	Дулин А.Ф. Горохов К.Г. Матющенко Н.В. Соболева З.Ю. Пак Е.Г. Трифонова Т.М. Цыренова Д.Ю. Ядрищенская Т.В. Чуева Е.В. Цыренова Д.Ю. Стукова О.Ю. Гончарук Л.И.
		10		
		11		
10.00– 11.30	Консультация для участников олимпиады	9	Морфологическое описание растений	Чуева Е.В.
11.30– 13.00		10	ЭКГ и методы исследования человека	Ядрищенская Т.В.
14.30– 16.00		11	Биологически активные вещества	Матющенко Н.В.

*24 января 2019 (четверг)*

Время	Вид деятельности	Класс	Место проведения	Преподаватели
10.00	<b>Выезд участников на площадку проведения второго тура олимпиады по биологии — Педагогический институт ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный университет»</b>			
13.00– 16.00	Олимпиада	9 10 11	<b>Региональный этап всероссийской олимпиады школьников по биологии</b>  <b>Практический тур олимпиады</b>	Дулин А.Ф. Бычкова Г.С. Вдовенко С.В. Горохов К.Г. Матющенко Н.В. Соболева З.Ю. Пак Е.Г. Трифонов Т.М.. Цыренова Д.Ю. Чуева Е.В. Ядрищенская Т.В. Стукова О.Ю. Гончарук Л.И.

*25 января 2019 (пятница)*

Время	Вид деятельности	Класс	Место проведения	Преподаватели
10.00– 11.00	Разбор заданий	9	Разбор заданий теоретического тура олимпиады	Пак Е.Г.
		10 11	Разбор заданий теоретического тура олимпиады	Дулин А.Ф.
11.00– 12.30	Показ работ, апелляции	9	Показ работ, апелляции	Дулин А.Ф. Пак Е.Г.
		10 11		
14.00– 15.00	<b>Торжественная церемония награждения победителей и призеров регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по биологии и физике 2018/2019 учебного года</b>			Дулин А.Ф. Пак Е.Г.

***Всем участникам желаем  
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 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 — 23.00

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

**УДАЧИ и ПОБЕД!**