



*Региональный этап  
всероссийской олимпиады школьников  
2019/2020 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»

**Трибун Михаил Маркович**, доцент кафедры ФГБОУ ВО ДВГУПС, кандидат биологических наук

**Трифорова 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»
- Астафьева Анастасия  
Борисовна — студент 3 курса группы ПОБХ(аб)-71 факультета естественных наук, математики и информационных технологий Педагогического института ФГБОУ ВО «ТОГУ»
- Ефремова Анастасия  
Александровна — студент 3 курса группы ПОБХ(аб)-71 факультета естественных наук, математики и информационных технологий Педагогического института ФГБОУ ВО «ТОГУ»
- Чигарёва Екатерина  
Дмитриевна — студент 3 курса группы ПОБХ(аб)-71 факультета естественных наук, математики и информационных технологий Педагогического института ФГБОУ ВО «ТОГУ»
- Шенкоренко Денис  
Александрович — студент 3 курса группы ПОБХ(аб)-71 факультета естественных наук, математики и информационных технологий Педагогического института ФГБОУ ВО «ТОГУ»

**Расписание работы**  
**25 января 2020 (суббота)**

Время	Вид деятельности	Группа/класс	Тема	Преподаватель
10.00–13.00	Заезд и размещение участников олимпиады по биологии			
14.00–14.30	Регистрация участников олимпиады по биологии (1 группа)			
14.00–14.30	Анкетирование участников олимпиады по биологии (2 группа)			
14.30–15.00	Регистрация участников олимпиады по биологии (2 группа)			
14.30–15.00	Анкетирование участников олимпиады по биологии (1 группа)			
15.00–16.00	Регистрация и анкетирование участников олимпиады по биологии (3 группа)			

**26 января 2020 (воскресенье)**

Время	Вид деятельности	Класс	Тема	Преподаватель
10.00–13.00	Консультация для участников олимпиады	9 класс	Ткани животных и человека	Ядрищенская Т.В.
		10 класс	Водный режим растений	Дулин А.Ф.
		11 класс	Эволюция животных	Горохов К.Г.
14.30–16.00	Консультация для участников олимпиады	9 класс	Морфологическое описание растений	Пак Е.Г.
		10 класс	Электрокардиография	Ядрищенская Т.В.
		11 класс	Пигменты зелёного листа	Дулин А.Ф.
16.00–17.00	Консультация для участников олимпиады	9 класс	Эволюция беспозвоночных животных	Горохов К.Г.
		10 класс	Морфология вегетативных органов растений	Пак Е.Г.
		11 класс	Физиология систем органов человека	Ядрищенская Т.В.
17.30	<b>Торжественная церемония открытия регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по биологии 2019/2020 учебного года</b>			

**27 января 2020 (понедельник)**

Время	Вид деятельности	Класс	Место проведения	Преподаватели
13.00–16.00	Олимпиада	9-11 классы	<b>Региональный этап всероссийской олимпиады школьников по биологии</b>  <b>Теоретический тур</b>	Дулин А.Ф. Пак Е.Г.  Астафьева А.Б. Ефремова А.А. Чигарёва Е.Д. Зинченко П.В.

**28 января 2020 (вторник)**

Время	Вид деятельности	Класс	Место проведения	Преподаватели
10.00–17.00	Экспертная работа жюри по биологии: проверка работ теоретического тура			Дулин А.Ф. Горохов К.Г. Матющенко Н.В. Трибун М.М. Пак Е.Г. Трифонов Т.М. Цыренова Д.Ю. Ядрищенская Т.В. Чуева Е.В. Цыренова Д.Ю.
10.00–11.00	Консультация для участников олимпиады	9 класс	Морфологическое описание растений	Чуева Е.В.
11.00–12.00		10 класс	Анатомия тканей растений	Цыренова Д.Ю.
12.00–13.00		11 класс	Методы исследования человека	Ядрищенская Т.В.
14.00–17.00	Образовательная программа в рамках внеурочной деятельности			

**29 января 2020 (среда)**

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	9-11 классы	<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. Трибун М.М. Пак Е.Г. Трифонов Т.М. Цыренова Д.Ю.

				Чуева Е.В. Ядрищенская Т.В. Стукова О.Ю. Гончарук Л.И.
--	--	--	--	---

**30 января 2020 (четверг)**

Время	Вид деятельности	Класс	Место проведения	Преподаватели
10.00–13.00, 14.00–16.00	Экспертная работа жюри по биологии: проверка работ практического тура			Дулин А.Ф. Горохов К.Г. Матющенко Н.В. Трибун М.М. Пак Е.Г. Трифонова Т.М. Цыренова Д.Ю. Ядрищенская Т.В. Чуева Е.В. Цыренова Д.Ю.
10.00–16.00	Образовательная программа в рамках внеурочной деятельности			
16.00–17.00	Разбор заданий	9 класс	Разбор заданий и решений	Ядрищенская Т.В. Чуева Е.В. Трифонова Т.М.
		10 класс		Матющенко Н.В. Трибун М.М.
		11 класс		Дулин А.Ф. Горохов К.Г. Цыренова Д.Ю.
	Экспертная работа жюри по биологии			Пак Е.Г.

**31 января 2020 (пятница)**

Время	Вид деятельности	Класс	Место проведения	Преподаватели
10.00–12.00	Показ работ, апелляции	9-11 классы	Показ работ, апелляции	Пак Е.Г. Горохов К.Г. Дулин А.Ф.
12.00–13.00	Аналитическая работа жюри олимпиады по биологии			Дулин А.Ф. Пак Е.Г. Горохов К.Г.
14.00–15.00	<b>Торжественная церемония награждения победителей и призеров регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по биологии 2019/2020 учебного года</b>			Дулин А.Ф. Пак Е.Г. Горохов К.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;

- 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!**