



Министерство образования и науки Хабаровского края



Хабаровский краевой институт развития образования



**БИОЛОГИЯ**  
**ВСЕРОССИЙСКАЯ**  
**ОЛИМПИАДА**  
**ШКОЛЬНИКОВ**

## **ПРОГРАММА**

регионального этапа  
Всероссийской олимпиады школьников  
по предмету «Биология»  
в 2024/2025 учебном году

Хабаровск  
2025

**Программа регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников  
по предмету «Биология» в 2023/2024 учебном году  
(с применением информационно-коммуникационных технологий)**

**Дата проведения**

3, 5 февраля

**Место проведения**

Хабаровский край, район им. Лазо,  
Переяславка-2, дружина «Созвездие»;  
ФГБОУ ВО ТОГУ

**Состав жюри**

**Председатель**

**Дулин Александр Фролович**, доцент Высшей школы естественных наук, математики и информационных технологий Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тихоокеанского государственного университета», кандидат биологических наук

**Члены жюри**

**Ядрищенская Татьяна Васильевна**, доцент Высшей школы естественных наук, математики и информационных технологий Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тихоокеанского государственного университета», кандидат биологических наук

**Пак Елена Георгиевна**, учитель биологии частотного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа «Алые паруса» г. Хабаровска, заместитель председателя жюри

**Голубева Евгения Михайловна**, доцент Высшей школы естественных наук, математики и информационных технологий Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тихоокеанского государственного университета», кандидат биологических наук

**Зикунова Екатерина Алексеевна**, методист эколого-биологического центра г. Хабаровска

**Млынар Евгений Викторович**, заведующий кафедрой биологии и генетики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кандидат биологических наук

**Нестеренко Алёна Олексовна**, старший преподаватель Высшей школы естественных наук, математики и информационных технологий Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тихоокеанского государственного университета»

**Полюхович Людмила Михайловна**, учитель биологии высшей категории краевого государственного автономного нетипового образовательного учреждения "Краевой центр образования"

**Цмокалюк Нина Мартыновна**, инженер Высшей школы естественных наук, математики и информационных технологий Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тихоокеанского государственного университета», кандидат биологических наук

**Чуева Елена Владимировна**, доцент кафедры фармакогнозии и ботаники Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кандидат фармацевтических наук

**Цыренова Дума Юндуновна**, профессор Высшей школы естественных наук, математики и информационных технологий Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тихоокеанского государственного университета», доктор биологических наук

**Шенкоренко Денис Александрович**, учитель биологии муниципального общеобразовательного учреждения «средняя общеобразовательная школа им. Героя РФ Аксёнова А.А.» с. Восточное

### **Технический специалист**

**Гончарук Любовь Ивановна**, старший лаборант Высшей школы естественных наук, математики и информационных технологий Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тихоокеанского государственного университета»,

**2 февраля**

<b>8.00–10.00</b>	Заезд участников	
<b>11.00–12.00</b>	Регистрация участников, анкетирование	
<b>14.00–17.00</b>	Консультации для участников олимпиады 9 класс. Консультации для участников олимпиады 10 класс	Полухович Л.М. Пак Е.Г.
<b>14.00–17.00</b>	Консультации для участников олимпиады 11 класс	
<b>18.00–19.00</b>	Открытие регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии в 2024/2025 учебном году	

### 3 Февраля

<b>15.00–15.30</b>	Встреча и регистрация участников олимпиады	
<b>15.30–16.00</b>	Приветственное слово председателя жюри, заполнение титульных листов	
<b>16.00–19.00</b>	<b>Первый (теоретический) тур олимпиады</b>	Дулин А.Ф. Пак Е.Г. Голубева Е.М. Зикунова Е.А. Млынар Е.В. Нестеренко А.О. Полюхович Л.М. Цмокалюк Н.М. Чуева Е.В. Цыренова Д.Ю. Шенкоренко Д.А. Ядрищенская Т.В.
<b>20.00–22.00</b>	Экспертная работа жюри	Дулин А.Ф. Пак Е.Г. Голубева Е.М. Зикунова Е.А. Млынар Е.В. Нестеренко А.О. Полюхович Л.М. Цмокалюк Н.М. Чуева Е.В. Цыренова Д.Ю. Шенкоренко Д.А. Ядрищенская Т.В.

### 4 февраля

<b>9.00–13.00</b> <b>14.00–18.00</b>	Экспертная работа жюри по биологии: проверка работ теоретического тура	Дулин А.Ф. Пак Е.Г. Голубева Е.М. Зикунова Е.А. Млынар Е.В. Нестеренко А.О. Полюхович Л.М. Цмокалюк Н.М. Чуева Е.В. Цыренова Д.Ю. Шенкоренко Д.А. Ядрищенская Т.В.
<b>18.00–20.00</b>	Подготовка оборудования для практического тура в ПИ ТОГУ	Гончарук Л.И.

## 5 февраля

<b>9.00–12.00</b>	Экспертная работа жюри по биологии	Дулин А.Ф. Пак Е.Г. Голубева Е.М. Зикунова Е.А. Млынар Е.В. Нестеренко А.О. Полюхович Л.М. Цмокалюк Н.М. Чуева Е.В. Цыренова Д.Ю. Шенкоренко Д.А. Ядрищенская Т.В
<b>13.00–15.30</b>	Подготовка к практическому туру	Гончарук Л.И. Дулин А.Ф. Пак Е.Г. Голубева Е.М. Зикунова Е.А. Млынар Е.В. Нестеренко А.О. Полюхович Л.М. Цмокалюк Н.М. Чуева Е.В. Цыренова Д.Ю. Шенкоренко Д.А. Ядрищенская Т.В
<b>12.00–12.30</b>	Обед	
<b>13.00–13.30</b>	Выезд участников из КДЦ «Созвездие» в ПИ ТОГУ (ул. Карла Маркса, 68)	
<b>15.15–15.30</b>	Инструктаж по технике безопасности	Ядрищенская Т.В. Пак Е.Г.
<b>15.45–16.00</b>	Заполнение титульных листов	Дулин А.Ф. Пак Е.Г. Голубева Е.М. Зикунова Е.А.
<b>16.00–19.00</b>	<b>Второй (практический) тур олимпиады в ПИ ТОГУ</b>	Млынар Е.В. Нестеренко А.О. Полюхович Л.М. Цмокалюк Н.М.
<b>19.00–21.00</b>	Работа с оборудованием после проведения практического тура	Чуева Е.В. Цыренова Д.Ю. Шенкоренко Д.А. Ядрищенская Т.В. Гончарук Л.И.
<b>19.30</b>	Выезд участников	

## 6 февраля

<b>9.00–13.00, 14.00–19.00</b>	Экспертная работа жюри на площадке ДЦ «Кванториум» (ул. Карла Маркса, 113)	Дулин А.Ф. Пак Е.Г. Голубева Е.М. Зикунова Е.А. Млынар Е.В. Нестеренко А.О. Полюхович Л.М. Цмокалюк Н.М. Чуева Е.В. Цыренова Д.Ю. Шенкоренко Д.А. Ядрищенская Т.В. Гончарук Л.И.
------------------------------------	--	--

## 7 февраля

<b>10.00–14.00</b>	Экспертная работа жюри на площадке ДЦ «Кванториум» (ул. Карла Маркса, 113)	Дулин А.Ф. Пак Е.Г. Голубева Е.М. Зикунова Е.А.
<b>15.00–17.00</b>	Разбор заданий и решений, показы работ, рассмотрение апелляций	Млынар Е.В. Нестеренко А.О. Полюхович Л.М.
<b>17.00–18.00</b>	Работа с протоколами	Цмокалюк Н.М. Чуева Е.В. Цыренова Д.Ю. Шенкоренко Д.А. Ядрищенская Т.В.

**Всем участникам желаем удачи,  
везения и победы!**

## Памятка участника регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников

Памятка составлена на основе регламентирующих документов:

1. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минпросвещения России) от 27 ноября 2020 г. №678 (г. Москва) «Об утверждении Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников».

2. «Организационно-технологическая модель проведения регионального этапа всероссийской олимпиады школьников в Хабаровском крае», утверждена на заседании организационного комитета регионального этапа всероссийской олимпиады школьников, Протокол №3 от 6 декабря 2024 г.

3. «Требования к организации и проведению регионального этапа всероссийской олимпиады школьников в 2024/2025 учебном году» (документы утверждены центральными предметно-методическими комиссиями).

При проведении регионального этапа олимпиады вход участника олимпиады в место проведения олимпиады осуществляется только при наличии у него свидетельства о рождении (до 14 лет), паспорта гражданина Российской Федерации.

До начала регионального этапа олимпиады по каждому общеобразовательному предмету организаторы олимпиады проводят инструктаж участников олимпиады.

**В день проведения соревновательного тура (в период с момента входа в место проведения олимпиады и до ее окончания) участникам олимпиады запрещается:**

– иметь при себе средства связи, электронно-вычислительную технику, фото-, аудио- и видеоаппаратуру, справочные материалы, письменные заметки и иные средства хранения и передачи информации, за исключением справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники, разрешенных к использованию по отдельным общеобразовательным предметам;

– выносить из локаций и мест проведения олимпиады листы бумаги для черновиков с отметкой организатора или комплекты олимпиадных заданий;

– фотографировать комплекты олимпиадных заданий;

– пользоваться справочными материалами, кроме тех, которые выданы в комплекте олимпиадных заданий;

– перемещаться по месту проведения олимпиады во время проведения олимпиады без сопровождения дежурного вне локации.

**Во время проведения соревновательного тура запрещается:**

– разговаривать между собой, пересаживаться без разрешения дежурного, обмениваться любыми материалами и предметами;

– делать какие-либо пометки в бланках (листах) ответов, позволяющие идентифицировать работу участника олимпиады, умышленно повреждать бланки (листы) ответов;

– мешать другим участникам олимпиады.

**Не допускается:**

– умышленное повреждение используемого при проведении олимпиады оборудования;

– умышленное создание условий, препятствующих работе жюри;

– умышленное создание условий, препятствующих выполнению заданий другими участниками олимпиады.

**В случае нарушения** участником олимпиады Порядка и (или) утвержденных требований к организации и проведению соответствующего этапа олимпиады по каждому общеобразовательному предмету представитель организатора олимпиады удаляет данного участника олимпиады из аудитории, составив акт об удалении участника олимпиады.

**Участник олимпиады, удаленный за нарушение Порядка, лишается права дальнейшего участия в олимпиаде по данному общеобразовательному предмету в текущем году. Выполненная им работа не проверяется.**

**В случае если факт нарушения** становится известен представителям организатора после окончания соответствующего этапа олимпиады, но до утверждения итоговых результатов, участник может быть дисквалифицирован, а его результат аннулирован на основании протокола жюри с решением о дисквалификации участника.

На региональном этапе олимпиады олимпиадные задания по каждому общеобразовательному предмету выполняются в аудиториях, оборудованных средствами видеозаписи, осуществляемой в течение всего периода выполнения олимпиадных заданий. Жюри регионального этапа олимпиады и апелляционная комиссия по соответствующему общеобразовательному предмету вправе использовать видеозапись выполнения олимпиадных заданий при возникновении спорных ситуаций.

#### **Олимпиадная работа содержит:**

Титульный лист, который заполняется участником самостоятельно (за исключением поля «Шифр участника»), листы для ответов. Шифр на работы проставляется организаторами олимпиады после завершения тура олимпиады.

**Ответы на задания вносятся участником только в бланк** (листы) для ответов ручкой с чернилами одного установленного организатором цвета.

Когда вам будут вручены листы с условиями заданий олимпиады, убедитесь, что это задания для того класса, за который вы выступаете на олимпиаде.

**Ответы на задания вносятся участником только на лицевую сторону бланка (листа) ответов.** Обратная сторона бланков не сканируется и не проверяется. Бланки, содержащие отметки участников, по которым их можно идентифицировать, не проверяются и не оцениваются. В случае если участнику не хватило места в бланке (листах) ответа, он может запросить дополнительный лист (бланк) ответа, который будет считаться частью работы и подлежит шифрованию нумерации (если предусмотрена) и проверке.

Кодирование (обезличивание) олимпиадных работ участников регионального этапа осуществляет организатор регионального этапа олимпиады.

Проведение процедуры анализа выполнения олимпиадных заданий, их решений и показа работ осуществляется в установленное время в соответствии с программой проведения олимпиады, утвержденной оргкомитетом олимпиады.

После проведения анализа выполнения олимпиадных заданий и их решений по запросу участника олимпиады осуществляется показ проверенных копий выполненных им олимпиадных заданий.

Каждый участник олимпиады, пришедший на показ работ, имеет право просматривать копию своей проверенной работы в течение установленного организатором регионального этапа времени и под наблюдением членов жюри. Участник имеет право задать члену жюри вопросы по оценке приведенного им ответа и по критериям оценивания. Временной регламент показа работ каждому участнику олимпиады в очном формате или с использованием информационно-коммуникационных технологий – не более 15 минут.

Во время показа выполненных олимпиадных работ жюри не вправе изменить баллы, выставленные при проверке олимпиадных заданий.

Участник олимпиады при просмотре копии своей работы не имеет права делать в своих ответах пометки и записи, а также повреждать бланки (листы) ответов.

Сроки и место приема апелляций о несогласии с выставленными баллами определяются в соответствии с программами проведения. В течение 30 минут после показа работы участник регионального этапа вправе подать в письменной форме апелляцию о несогласии с выставленными баллами в оргкомитет регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников.

Апелляционная комиссия не рассматривает апелляции по вопросам содержания и структуры олимпиадных заданий, критериев и методики оценивания их выполнения.

Апелляционная комиссия рассматривает оценивание только тех заданий, которые указаны в апелляции.

Рассмотрение апелляции проводится с участием самого участника олимпиады. Участник вправе письменно (в заявлении на апелляцию или в самостоятельном заявлении) просить о рассмотрении апелляции без его участия.

Процедура апелляции на региональном этапе олимпиады проводится в аудиториях, оборудованных средствами видеозаписи. Видеозапись осуществляется в течение всего периода проведения апелляции.

В случае неявки по уважительным причинам (болезни или иных обстоятельств), подтвержденных документально, участника, не просившего о рассмотрении апелляции без его участия, рассмотрение апелляции по существу проводится без его участия.

В случае неявки без объяснения причин участника, не просившего о рассмотрении апелляции без его участия, на процедуру очного рассмотрения апелляции заявление на апелляцию считается недействительным и рассмотрение апелляции по существу не проводится.

Заявления, поданные по истечении установленного организатором срока, не рассматриваются.

Время рассмотрения апелляции должно быть строго регламентированным, (не более 10 минут на одного участника).

Жюри определяет победителей и призеров регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников на основании рейтинга по каждому общеобразовательному предмету и в соответствии с квотой, утвержденной министерством образования и науки Хабаровского края:

– количество призовых мест (победителей и призеров) составляет не более 25% (но возможно менее 25,94% – 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 Всероссийской олимпиады школьников);

– победителями считаются не более 8% участников, показавших более 50,94% качества выполнения заданий и набравшие наибольшее количество баллов в рейтинге (при этом жюри имеет право на особое мнение, что может привести к увеличению числа победителей по ходатайству организатора регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников), но не менее 1 места победителя в рейтинге (в случае если 8% от числа участников не обеспечивает наличие минимум 1 места победителя в каждом рейтинге);

– **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 на основании качества выполнения заданий по рейтингам на усмотрение жюри регионального этапа олимпиады.**

**УДАЧИ и ПОБЕД!**