



Министерство образования и науки Хабаровского края



Хабаровский краевой институт развития образования
имени К.Д. Ушинского



АСТРОНОМИЯ
ВСЕРОССИЙСКАЯ
ОЛИМПИАДА
ШКОЛЬНИКОВ

ПРОГРАММА
регионального этапа всероссийской олимпиады
школьников по предмету «Астрономия»
в 2024/2025 учебном году

Хабаровск
2025

**Программа регионального этапа всероссийской
олимпиады школьников по предмету «Астрономия»
в 2024/2025 учебном году**

Дата проведения

15 января

Место проведения

Хабаровский край, район им. Лазо,
Переяславка-2, дружина «Созвездие»

Состав жюри

Председатель жюри

Литвинова Ман Нен, заместитель директора Центра профессионального самоопределения и наставничества КГАОУ ДПО ХК ИРО, кандидат физико-математических наук, доцент

Члены жюри

Блажнов Алексей Иванович, программист ООО "ВК Цифровые Технологии"

Гаврилов Андрей Владимирович, методист центра инновационного развития КГАНОУ КЦО, кандидат физико-математических наук, доцент

Горбанева Лариса Валерьевна, старший преподаватель высшей школы естественных наук, математики и информационных технологий ФГБОУ ВО ТОГУ

Егоршин Иван Николаевич, старший преподаватель высшей школы физико-математических наук ФГБОУ ВО ТОГУ

Иванов Валерий Иванович, профессор кафедры "Физика и теоретическая механика" ФГБОУ ВО ДВГУПС, доктор физико-математических наук

Круглов Максим Сергеевич, ведущий инженер кафедры "Физика" ФГБОУ ВО ТОГУ

Немцев Аркадий Федорович, учитель физики муниципального автономного образовательного учреждения "Лицей "Ступени"" г. Хабаровска

Пагубко Анатолий Борисович, педагог дополнительного образования КГАНОУ КЦО "Детский технопарк "Кванториум", кандидат физико-математических наук, доцент

Романщак Татьяна Ивановна, учитель физики КГАНОУ КЦО

Фирстов Леонид Васильевич, учитель физики муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 33 г. Хабаровска

Члены технической группы

Коровицкая Виктория Евгеньевна, студент факультета естественных наук, математики и информационных технологий ФГБОУ ВО ТОГУ

Осипова Мария Сергеевна, студент факультета естественных наук, математики и информационных технологий ФГБОУ ВО ТОГУ

Редько Денис Вячеславович, студент факультета естественных наук, математики и информационных технологий ФГБОУ ВО ТОГУ

Тетерятникова Валерия Владимировна, студент факультета естественных наук, математики и информационных технологий ФГБОУ ВО ТОГУ

Шаймиева Сати Романовна, студент факультета естественных наук, математики и информационных технологий ФГБОУ ВО ТОГУ

Щенникова Наталья Дмитриевна, студент факультета естественных наук, математики и информационных технологий ФГБОУ ВО ТОГУ

14 января

09.00-12.00	Заезд участников олимпиады по астрономии и олимпиады им. В.Я. Струве	
12.00-13.00	Регистрация участников регионального этапа всероссийской олимпиады по астрономии, инструктаж, анкетирование	
14.30-17.30	Консультации для участников олимпиады по астрономии, олимпиады им. В.Я. Струве	Литвинова М.Н. Гаврилов А.В. Немцев А.Ф. Романцак Т.И. Фирстов Л.В.
18.00-19.00	Открытие регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников в 2024/2025 учебном году для участников олимпиады по астрономии, олимпиады им. В.Я. Струве	

15 января

15.30–15.45	Приветственное слово председателя жюри	Литвинова М.Н. Гаврилов А.В.
16.00–19.55	Региональный этап Всероссийской олимпиады школьников по астрономии (9-11 класс)	Немцев А.Ф. Романцак Т.И. Фирстов Л.В.
16.00–19.55	Региональный этап олимпиады им. В.Я. Струве (7-8 класс)	

16 января

10.00–18.00	Экспертная работа жюри олимпиады по астрономии, олимпиады им. В.Я. Струве	Литвинова М.Н. Гаврилов А.В. Горбанева Л.В. Немцев А.Ф. Фирстов Л.В. Романцак Т.И.
--------------------	---	---

17 января

10.00–11.30	Разбор заданий и решений для участников олимпиады по астрономии, олимпиады им. В.Я. Струве	Литвинова М.Н. Гаврилов А.В. Немцев А.Ф. Фирстов Л.В. Романцак Т.И.
14.30–17.00	Показы работ, рассмотрение апелляций для участников олимпиады по астрономии, олимпиады им. В.Я. Струве	

18 января

10.00–12.00	Работа с документами олимпиады
14.30–15.00	Заккрытие регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников в 2024/2025 учебном году для участников олимпиады по астрономии, олимпиады им. В.Я. Струве
15.30–16.00	Выезд участников олимпиады по астрономии, олимпиады им. В.Я. Струве

**Дорогой участник олимпиады!
Желаем тебе 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. «Требования к организации и проведению регионального этапа всероссийской олимпиады школьников в 2024/2025 учебном году» (документы разработаны и утверждены центральными предметно-методическими комиссиями).

3. «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.

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.

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

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 его 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 право 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 всероссийской олимпиады школьников, 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!

Для заметок



АСТРОНОМИЯ
ВСЕРОССИЙСКАЯ
ОЛИМПИАДА
ШКОЛЬНИКОВ