РЕГЛАМЕНТ
организации и проведения заключительного этапа
олимпиады школьников по астрономии имени В. Я. Струве
в 2022/2023 учебном году

Общие положения

1. Настоящий регламент составлен в соответствии с Положением об олимпиаде школьников по астрономии имени В. Я. Струве (далее – олимпиада).
2. Заключительный этап олимпиады проводится с 11 по 22 мая 2023 г. по заданиям, разработанным для учащихся 7-х и 8-х классов.
3. Соревновательные туры проводятся **11–12 мая 2023 г.** по установленному графику (приложение 1).
4. Олимпиада проводится в очной форме. При проведении олимпиады допускается использование информационно-коммуникационных технологий.
5. Для проведения заключительного этапа олимпиады организуются точки проведения олимпиады в субъектах Российской Федерации по поручению и (или) согласованию с органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющими управление в сфере образования, уполномоченными организациями или Центральным организационным комитетом олимпиады (далее – ЦОК).
6. В срок **до 05 мая 2023 г.** в целях координации руководители точек проведения олимпиады (ответственные за проведение олимпиады) направляют электронную **заявку через форму на сайте** олимпиады struve.astroedu.ru с указанием следующих сведений: ФИО, организация и должность, адрес электронной почты и номер телефона, количество участников (оценочно) и местонахождение точки проведения (организация, адрес).
7. Консультации по вопросам организации и проведения заключительного этапа олимпиады можно получить, обратившись в ЦОК по адресу struve@astroedu.ru.

Организация соревновательных туров

8. Заключительный этап олимпиады проводится в два тура:
 - **теоретический тур**, продолжительность выполнения заданий — 3 часа 55 минут;
 - **онлайн-тур**, продолжительность выполнения заданий — 1 час 30 минут.
9. К участию в заключительном этапе олимпиады допускаются учащиеся, принявшие участие в региональном этапе олимпиады и набравшие установленный проходной балл. Участник принимает участие в заключительном этапе олимпиады за тот же класс, за который принимал участие в региональном этапе олимпиады.
10. При необходимости создаются специальные условия для участия в олимпиаде участников с ограниченными возможностями здоровья и детей-инвалидов.

11. Во время тиражирования олимпиадных заданий, проведения соревновательных туров и сканирования олимпиадных работ используются средства видеофиксации.

12. Олимпиадные задания и иные материалы для проведения соревновательных туров направляются указанным в заявках руководителям точек проведения олимпиады (пункт 5 Регламента).

13. Тиражирование комплектов олимпиадных заданий осуществляется с соблюдением мер по обеспечению их конфиденциальности до их опубликования на сайте олимпиады struve.astroedu.ru.

14. Рассадка участников осуществляется в соответствии с санитарно-эпидемиологическими нормами. При этом учащиеся из одной образовательной организации по возможности не размещаются на соседних местах.

Проведение соревновательных туров

15. До начала выполнения олимпиадных заданий проводится инструктаж (приложения 2 и 3).

16. Перед началом выполнения заданий **теоретического тура** участникам выдаются:

- титульный лист,
- листы для решений,
- листы для черновых записей,
- олимпиадные задания,
- справочные материалы.

Участники заполняют титульный лист и в установленное время приступают к выполнению заданий олимпиады. Листы для решений заполняются только с лицевой стороны; записи на обороте не сканируются и не проверяются. Дополнительные листы для решений выдаются по требованию. Записи на листах для черновых записей не проверяются.

17. Для выполнения заданий онлайн-тура участникам предоставляется **компьютер** (ноутбук, планшет) с **доступом в сеть Интернет**.

18. Перед началом выполнения заданий **онлайн-тура** участникам выдаются:

- памятка участника,
- код для входа в систему тестирования,
- листы для черновых записей,
- справочные материалы.

Перед началом выполнения заданий участники входят в систему тестирования, и в установленное время приступают к выполнению заданий.

19. Участники вправе иметь при себе и использовать письменные принадлежности (в т. ч. ручки, карандаш, ластик, циркуль, линейку, транспортир), непрограммируемые инженерные калькуляторы, еду и напитки, необходимые лекарства.

20. **Участникам запрещается:**

- иметь при себе и (или) использовать во время выполнения заданий олимпиады средства связи, электронно-вычислительную технику (за исключением непрограммируемых инженерных калькуляторов), фото-, аудио- и видеоаппаратуру, справочные материалы (за исключением выданных в составе комплекта участника), письменные заметки, иные средства хранения и передачи информации;
- использовать сторонние приложения и интернет-ресурсы при выполнении заданий онлайн-тура олимпиады;
- выносить из места проведения олимпиады комплект участника или его часть, за исключением материалов с соответствующей пометкой (пункт 23 Регламента);
- перемещаться по месту проведения олимпиады во время выполнения заданий олимпиады без сопровождения дежурного;
- во время выполнения заданий олимпиады разговаривать с другими участниками, обмениваться любыми материалами и предметами;
- мешать другим участникам выполнять задания;
- умышленно повреждать листы для решений;
- наносить ущерб используемому при проведении имуществу, иным образом нарушать общественный порядок.

21. В случае нарушения участником настоящего регламента руководитель точки проведения олимпиады вправе удалить данного участника с олимпиады; при этом изымается комплект участника и составляется акт об удалении участника, который направляется в ЦОК. В протоколе жюри делается соответствующая пометка, а участник отстраняется от дальнейшего участия в олимпиаде в текущем году.

22. По завершении выполнения заданий **теоретического тура** олимпиады участники сдают все выданные листы.

23. По завершении выполнения заданий **онлайн-тура** олимпиады участники сдают все выданные листы, кроме памятки участника и кода для входа в систему тестирования.

24. **Кодирование олимпиадных работ в точке проведения олимпиады не производится.**

25. Титульные листы и листы для решений одного участника сканируются в высоком разрешении (не менее 200 точек на дюйм) в полноцветном режиме в виде одного многостраничного файла формата PDF.

26. Руководитель точки проведения олимпиады направляет в ЦОК по адресу struve@astroedu.ru:

- электронную ведомость и электронные образы олимпиадных работ теоретического тура — в течение **3 часов** после окончания проведения теоретического тура;
- видеозаписи выполнения олимпиадных заданий — в течение 3 дней после дня проведения онлайн-тура.

27. Титульные листы и листы для решений хранятся в точке проведения олимпиады в течение 1 года. Хранение прочих материалов не требуется.
28. После получения электронных образов олимпиадных работ ЦОК осуществляет их кодирование (шифрование) и передаёт в жюри заключительного этапа олимпиады для оценивания.

Оценивание олимпиадных работ

29. Олимпиадные работы всех участников заключительного этапа олимпиады оценивает единое жюри заключительного этапа олимпиады, сформированное ЦОК. Оценивание олимпиадных работ осуществляется в соответствии с разработанными Методической комиссией олимпиады критериями и методиками.
30. Для оценивания олимпиадных работ **теоретического тура** жюри предоставляются электронные образы олимпиадных работ и электронная таблица, содержащая список шифров участников.
31. Решение каждого задания теоретического тура оценивается отдельно не менее чем двумя членами жюри. Окончательная оценка определяется ими совместно после обсуждения. В случае невозможности достижения консенсуса окончательную оценку определяет председатель жюри. Результат участника равен сумме окончательных оценок за каждое задание.
32. Ответ на каждое задание **онлайн-тура** оценивается автоматически в соответствии с заданными эталонными ответами и алгоритмами оценивания. При этом жюри предоставляются обезличенные наборы ответов участников олимпиады в системе тестирования для проверки корректности оценок и внесения технических корректировок при необходимости.
33. Результаты оценивания по окончании работы жюри сводятся в протокол и вносятся в систему тестирования, после чего производится декодирование (расшифровка) работ.

Показ олимпиадных работ и рассмотрение апелляций

34. До проведения показа работ участники знакомятся с решениями заданий олимпиады и критериями оценивания (разбор заданий). Материалы для разбора публикуются на сайте олимпиады struve.astroedu.ru и в системе тестирования.
35. Показ олимпиадных работ осуществляется **18–19 мая 2023 г.** посредством системы тестирования путём обеспечения доступа участника к электронному образу своей олимпиадной работы теоретического тура, ответам, данным при выполнении заданий онлайн-тура, выставленным баллам за каждое задание и комментариям жюри.
36. В случае несогласия с выставленными баллами участники олимпиады подают апелляционные заявления в электронной форме через систему тестирования **до 20 мая 2023 г.**

37. В апелляционном заявлении указывается олимпиадное задание, с результатами оценивания которого участник не согласен, обосновывается причина такого несогласия и справедливое, по мнению участника, количество баллов за решение этого задания.

38. Апелляции участников рассматривает жюри заключительного этапа олимпиады. Рассмотрение апелляции проводится с обязательным изучением мнения участника, изложенного в апелляционном заявлении.

39. Апелляции по вопросам содержания и структуры заданий олимпиады, критериев и методики оценивания решений рассмотрению не подлежат.

40. По результатам рассмотрения апелляции жюри принимает решение об отклонении или об удовлетворении апелляции (с понижением или повышением оценки) и информирует участника о принятом решении. На основании принятого решения вносятся корректировки в протокол жюри.

Подведение итогов олимпиады

41. Итоги олимпиады в 7-м и 8-м классах подводятся отдельно. На основании итоговой рейтинговой таблицы и в соответствии с установленной квотой жюри определяет победителей и призёров заключительного этапа олимпиады.

42. Результаты олимпиады публикуются на сайте struve.astroedu.ru **22 мая 2023 г.** Победители и призёры олимпиады награждаются дипломами.

**График проведения соревновательных туров
заключительного этапа олимпиады**

Часовая зона	Теоретический тур 11 мая 2023 г.		Онлайн-тур 12 мая 2023 г.	
	Московское время	Местное время	Московское время	Местное время
МСК-1	10:05 – 14:00	09:05 – 13:00	10:00 – 11:30	09:00 – 10:30
МСК	10:05 – 14:00	10:05 – 14:00	10:00 – 11:30	10:00 – 11:30
МСК+1	10:05 – 14:00	11:05 – 15:00	10:00 – 11:30	11:00 – 12:30
МСК+2	09:05 – 13:00	11:05 – 15:00	10:00 – 11:30	12:00 – 13:30
МСК+3	08:05 – 12:00	11:05 – 15:00	10:00 – 11:30	13:00 – 14:30
МСК+4	08:05 – 12:00	12:05 – 16:00	10:00 – 11:30	14:00 – 15:30
МСК+5	07:05 – 11:00	12:05 – 16:00	09:00 – 10:30	14:00 – 15:30
МСК+6	06:05 – 10:00	12:05 – 16:00	08:00 – 09:30	14:00 – 15:30
МСК+7	06:05 – 10:00	13:05 – 17:00	08:00 – 09:30	15:00 – 16:30
МСК+8	05:05 – 09:00	13:05 – 17:00	07:00 – 08:30	15:00 – 16:30
МСК+9	04:05 – 08:00	13:05 – 17:00	06:00 – 07:30	15:00 – 16:30

**Инструктаж участника
перед теоретическим туром олимпиады**

Дорогие участники!

1. Вам предстоит выполнить задания теоретического тура олимпиады.
2. Во время тура нельзя использовать и иметь при себе:
 - любые средства связи (телефоны, планшеты, «умные» часы и другие электронные устройства, даже в качестве калькулятора);
 - справочники (учебники, конспекты, карты).

Можно пользоваться непрограммируемым калькулятором и выданными справочными данными. Если что-то из запрещённого есть при себе, пожалуйста, отключите и уберите (сдайте).

(даётся время на устранение нарушений)

3. Подпишите титульный лист — и только титульный лист. Поле «всего листов» заполняется при сдаче работы. Листы с решениями подписывать не нужно.

(даётся время на заполнение титульного листа)

4. Решения пишите на лицевой стороне листов (с клеточками). Обратная сторона листа не сканируется и не проверяется.
5. Начало решения каждого задания необходимо чётко выделить, указать номер задания. Лучше всего решение каждого задания начинать с нового листа. Задания можно выполнять в любом порядке.
6. Если не получается решить задачу целиком — попробуйте разобраться с её частью, возможно, дальше всё получится. Оцениваются не столько результаты, сколько ход решения. Боритесь за каждый балл и помните: каждый ответ необходимо обосновать.
7. У вас 3 часа 55 минут. **Удачи!**

Инструктаж участника перед онлайн-туром олимпиады

Дорогие участники!

1. Вам предстоит выполнить задания онлайн-тура олимпиады.
2. Во время тура нельзя использовать и иметь при себе:
 - любые сторонние средства связи (телефоны, планшеты, «умные» часы и другие электронные устройства, даже в качестве калькулятора);
 - справочники (учебники, конспекты, карты).

Можно пользоваться непрограммируемым калькулятором, компьютером (ноутбуком, планшетом) и выданными справочными данными. Если что-то из запрещённого есть при себе, пожалуйста, отключите и уберите (сдайте).

(даётся время на устранение нарушений)

3. Задания выполняются в системе тестирования. В ваших памятках участника указан адрес и данные для входа. Пожалуйста, войдите в систему тестирования.

(даётся время на вход в систему тестирования)

4. Правила работы в системе тестирования напечатаны в памятке участника. Пожалуйста, ознакомьтесь с ней.

(даётся время на изучение памятки)

5. Во время выполнения заданий нельзя использовать сторонние интернет-ресурсы и программы.

6. Отсчёт времени начинается с момента открытия первого задания. Введённые ответы сохраняются автоматически. Задания можно выполнять в любом порядке. Исправлять ответы можно до завершения теста.

7. Тест завершится автоматически по истечении отведённого времени. Вы можете завершить работу досрочно, но после этого вернуться к заданиям будет невозможно.

8. Если «всё зависло», можно перезагрузить страницу. Ранее введённые ответы не потеряются.

9. Важно: дробные ответы вводятся с десятичной точкой! Например: 2,71, 3,14. Текстовые ответы вводятся на русском языке в именительном падеже, имена собственные — с заглавной буквы. Например: Телец.

10. У вас полтора часа. ***Удачи!***