

УТВЕРЖДЕНО

Приказ МФТИ
от 30.12.2021 № 3632-1

УТВЕРЖДЕНО

Протокол заседания Тренерского штаба
сборной России по астрономии и астрофизике
от 15.11.2021 № 7

ТРЕБОВАНИЯ

к организации и проведению олимпиады школьников по астрономии имени В. Я. Струве

1. Настоящие требования составлены в соответствии с Положением олимпиады школьников по астрономии имени В. Я. Струве и совместимы с Требованиями к организации и проведению регионального этапа (далее — РЭ) Всероссийской олимпиады школьников (далее — ВсОШ) по астрономии в 2021/2022 учебном году.

2. Олимпиада проводится в день проведения РЭ ВсОШ по астрономии с учётом часовых зон в соответствии с временным регламентом проведения туров РЭ ВсОШ, утверждённым Минпросвещения России.

3. Не позднее чем за неделю до дня проведения олимпиады организатор олимпиады в субъекте Российской Федерации или уполномоченная организация направляет в Центральный организационный комитет олимпиады письмо о намерении провести олимпиаду в текущем учебном году, включающее в себя сведения об ответственном за проведение олимпиады (контактном) лице: ФИО, должность, адрес электронной почты и номер телефона — в форме электронного документа или электронного образа документа.

4. Олимпиада проводится в очной форме. При проведении олимпиады допускается использование информационно-коммуникационных технологий.

5. Олимпиада проводится в один письменный тур, который проводится отдельно по заданиям, разработанным для учащихся 7-х и 8-х классов.

6. Продолжительность выполнения заданий олимпиады — 3 часа 55 минут.

7. Организатор олимпиады в субъекте Российской Федерации определяет места проведения олимпиады и формирует организационный комитет. Обязанности организационного комитета олимпиады в субъекте Российской Федерации могут быть возложены на оргкомитет РЭ ВсОШ.

8. Места проведения олимпиады должны соответствовать требованиям к местам проведения теоретического тура РЭ ВсОШ.

9. Обязательное использование средств видеофиксации на олимпиаде не предусматривается, за исключением помещений для тиражирования олимпиадных заданий (п. 12 настоящих Требований).

10. При необходимости организационный комитет создаёт специальные условия для обеспечения возможности участия в олимпиаде участников с ограниченными возможностями здоровья и детей-инвалидов.

11. Задания олимпиады направляются региональным операторам ВсОШ вместе с заданиями РЭ ВсОШ по астрономии.

12. Доставка и тиражирование комплектов заданий олимпиады осуществляется организатором олимпиады в субъекте Российской Федерации с соблюдением мер по обеспечению их конфиденциальности.

13. Допуск участников в место проведения олимпиады осуществляется в соответствии со списком.

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

15. До начала выполнения заданий олимпиады проводится инструктаж.

16. В установленное время начала выполнения заданий олимпиады (п. 2 настоящих Требований) участникам выдаётся комплект участника:

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

Участники заполняют титульный лист и 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. 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.

18. 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;
- выносить из места проведения олимпиады комплект участника или его часть;
- 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.

19. В случае нарушения участником настоящих Требований представитель организационного комитета вправе удалить данного участника с олимпиады; при этом изымается комплект участника и составляется акт об удалении участника. Олимпиадная работа удалённого участника не проверяется, о чём в протоколе жюри делается соответствующая пометка.

20. По завершении выполнения заданий олимпиады участники сдают комплекты участника. Титульные листы и листы для решений упаковываются и передаются представителю организационного комитета, который несёт ответственность за их сохранность до передачи в шифровальную комиссию. Хранение прочих листов не требуется.

21. Для кодирования (обезличивания) и декодирования олимпиадных работ организационный комитет создаёт шифровальную комиссию, которая осуществляет свою работу в помещении, исключая доступ посторонних лиц.

Кодирование олимпиадной работы производится путём простановки кода (вручную либо при помощи средств автоматизации) на каждом листе работы и изъятия титульного листа. Листы для решений с пометками, указывающими на автора работы, изымаются во время кодирования, не подлежат сканированию и проверке.

22. После кодирования олимпиадной работы листы для решений сканируются в высоком разрешении (не менее 200 точек на дюйм) в полноцветном режиме. Электронный образ олимпиадной работы формируется в виде одного многостраничного файла формата PDF.

23. Для оценивания олимпиадных работ в жюри передаются:

- оригиналы листов для решений либо их копии с разрешением печати не менее 200 точек на дюйм (допускается чёрно-белая печать),
- электронные образы олимпиадных работ,
- электронная таблица, содержащая список шифров участников.

24. Количество членов жюри олимпиады в субъекте Российской Федерации должно составлять не менее 3 человек. Рекомендуется, чтобы на 30 участников приходилось не менее 1 члена жюри.

25. Оценивание олимпиадных работ осуществляется жюри в субъекте Российской Федерации в соответствии с разработанными Методической комиссией олимпиады критериями и методиками.

Решение каждого задания 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.

26. Жюри олимпиады в субъекте Российской Федерации вправе обратиться в Методическую комиссию олимпиады для оказания методической поддержки, в том числе за разъяснениями по содержанию заданий олимпиады, решений и критериев оценивания, путём направления обращения в Методическую комиссию олимпиады по адресу struve@astroedu.ru.

27. Результаты оценивания фиксируются в ведомостях и по окончании работы жюри переносятся в электронную рейтинговую таблицу, которая передаётся в шифровальную комиссию для декодирования.

28. На показе работ и при рассмотрении апелляции могут присутствовать законные представители участника. Они не вправе участвовать в обсуждениях, консультировать участников, иным образом вмешиваться в работу жюри.

29. До проведения показа работ участников знакомят с решениями заданий олимпиады и критериями оценивания (разбор заданий). Необходимые для разбора заданий материалы публикуются на сайте олимпиады struve.astroedu.ru по завершении выполнения заданий олимпиады во всех субъектах Российской Федерации.

30. Показ олимпиадных работ осуществляется по запросу участников. Участник имеет право ознакомиться с копией своей олимпиадной работы, задать членам жюри вопросы по оцениванию представленных решений и по критериям оценивания.

31. В случае несогласия с выставленными баллами участники подают письменные заявления в установленные организационным комитетом олимпиады в субъекте Российской Федерации сроки для проведения апелляции.

32. Апелляции участников рассматривает жюри в субъекте Российской Федерации. Рассмотрение апелляции проводится в спокойной и доброжелательной обстановке, с обязательным заслушиванием мнения присутствующего участника.

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

33. По результатам рассмотрения апелляции жюри принимает решение об отклонении или об удовлетворении апелляции (с понижением или повышением оценки), которое вносится в протокол, и информирует участника о принятом решении.

34. Протокол(ы) рассмотрения апелляций участников передаются председателю жюри для внесения изменений в рейтинговую таблицу.

35. Итоги олимпиады в 7-м и 8-м классе подводятся отдельно. На основании итоговой рейтинговой таблицы и в соответствии с установленной квотой жюри определяет победителей и призёров олимпиады в субъекте Российской Федерации. Итоговый протокол жюри направляется организатору олимпиады в субъекте Российской Федерации для утверждения результатов олимпиады.

36. Организатор олимпиады в субъекте Российской Федерации передаёт в Центральный организационный комитет олимпиады протоколы жюри и результаты олимпиады в субъекте Российской Федерации в течение 3 рабочих дней со дня их составления и (или) утверждения в форме электронных документов или образов документов.

37. Методическая комиссия олимпиады вправе по собственной инициативе либо по обращениям участников олимпиады и их законных представителей запросить через Центральный организационный комитет олимпиады у организаторов олимпиады в субъекте Российской Федерации электронные образы олимпиадных работ.

Такой запрос направляется организатору олимпиады в субъекте Российской Федерации не позднее 5 рабочих дней со дня получения Центральным организационным комитетом олимпиады итогового протокола жюри в данном субъекте Российской Федерации.

Перепроверка олимпиадных работ осуществляется Методической комиссией в течение 5 рабочих дней со дня получения Центральным организационным комитетом олимпиады электронных образов этих работ.

По итогам перепроверки олимпиадных работ Методическая комиссия составляет заключение, которое может содержать рекомендации жюри в субъекте Российской Федерации о внесении изменений в результаты олимпиады. Заключение Методической комиссии направляется организатору олимпиады в субъекте Российской Федерации.

38. Победители и призёры олимпиады в субъекте Российской Федерации награждаются дипломами.

39. Оригиналы олимпиадных работ участников хранятся организационным комитетом олимпиады в субъекте Российской Федерации в течение одного года.

40. Результаты олимпиады в субъектах Российской Федерации публикуются на официальных сайтах организаторов олимпиады в субъектах Российской Федерации не позднее 30 дней со дня проведения олимпиады.

41. Сводный отчёт о проведении олимпиады публикуется на сайте олимпиады не позднее 45 дней со дня проведения олимпиады.

42. Консультацию по вопросам организации и проведения олимпиады в субъекте Российской Федерации можно получить, обратившись в Центральный организационный комитет олимпиады по адресу struve@astroedu.ru.