



**Министерство
образования и науки Нижегородской области**

П Р И К А З

26.12.2023

316-01-63-3294/23

№ _____

г. Нижний Новгород

**Об организации олимпиады по астрономии
имени В.Я. Струве в Нижегородской области
в 2023-2024 учебном году**

В целях реализации мероприятий, направленных на выявление, поддержку и развитие способностей и талантов у детей и молодежи, реализуемых в рамках федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование»

п р и к а з ы в а ю:

1. Государственному бюджетному учреждению дополнительного образования «Региональный центр выявления, развития и поддержки талантливых и одаренных детей и молодежи «Вега» (Зиновьева И.Ю.) (далее – ГБУ ДО РЦ Вега) совместно с Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина» (далее - НГПУ) (по согласованию), организовать и провести 13 января 2024 года олимпиаду по астрономии имени В.Я. Струве для обучающихся общеобразовательных организаций 7-8 классов (далее – Олимпиада имени В.Я. Струве).

2. Утвердить положение о проведении Олимпиады имени В.Я. Струве (Приложение 1).

3. Утвердить состав оргкомитета Олимпиады имени В.Я. Струве (Приложение 2).

4. Утвердить состав жюри Олимпиады имени В.Я. Струве (Приложение 3).

5. Определить местом проведения Олимпиады имени В.Я. Струве – г. Нижний Новгород, ул. Челюскинцев, д. 9, НГПУ.

6. Рекомендовать руководителям органов, осуществляющих управление в сфере образования муниципальных и городских округов Нижегородской области, государственных и частных общеобразовательных организаций обеспечить доставку участников Олимпиады имени В.Я. Струве до места проведения и обратно с соблюдением требований надзорных органов по обеспечению безопасности детей в пути;

7. ГБУ ДО РЦ Вега (Зиновьева И.Ю.):

7.1. обеспечить организационное сопровождение Олимпиады имени В.Я. Струве;

7.2. в срок до 20 января 2024 г. направить результаты проверки работ участников регионального этапа Олимпиады имени В.Я. Струве в органы, осуществляющие управление в сфере образования муниципальных и городских округов Нижегородской области, руководителям государственных и частных общеобразовательных организаций;

7.3. в срок до 27 января 2023 г. обеспечить размещение информации об участниках регионального этапа Олимпиады имени В.Я. Струве в Государственном ресурсе о детях, проявивших выдающиеся способности;

7.4. организовать проживание и питание участников Олимпиады имени В.Я. Струве.

8. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя министра И.А. Кизилкову.

Министр



М.Ю. Пучков

Приложение 1
к приказу министерства образования и
науки Нижегородской области
от 26.12.2023 № 316-01-63-3294/23

**Положение
об олимпиаде школьников
по астрономии имени В. Я. Струве**

I. Общие положения

1.1. Настоящее положение об олимпиаде школьников по астрономии имени В. Я. Струве (далее – Олимпиада имени В.Я. Струве) определяет цели, сроки, порядок организации и условия проведения, а также категории участников Олимпиады имени В.Я. Струве.

1.2. Центральными организаторами Олимпиады имени В.Я. Струве являются Тренерский штаб сборной России по астрономии и астрофизике и Московский физико-технический институт (Физтех).

1.3. Организатором Олимпиады имени В.Я. Струве в Нижегородской области является министерством образования, науки и молодежной политики Нижегородской области (далее – Министерство) совместно с Государственным бюджетным учреждением дополнительного образования «Региональный центр выявления, развития и поддержки талантливых и одаренных детей и молодежи «Вега» (далее – ГБУДО РЦ Вега) совместно с Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина» (далее – НГПУ).

1.4. Олимпиада проводится в целях популяризации астрономии и других естественных наук, выявления на раннем этапе способных и талантливых учащихся и их привлечения к систематическим занятиям для повышения эффективности подготовки сборной России к Международной олимпиаде по астрономии и астрофизике.

1.5. К участию в Олимпиаде приглашаются:

1.5.1. Участники муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по астрономии текущего учебного года, выполнившие задания муниципального этапа за 7- й или 8- й класс и набравшие необходимое для участия в олимпиаде количество баллов, установленное организатором.

1.5.2. Организатор вправе допустить к участию в олимпиаде обучающихся до 8- го класса включительно, выполнивших задания муниципального этапа за 9- й класс и старше.

II. Руководство Олимпиадой

2.1. Организатор:

- обеспечивает организацию и проведение Олимпиады имени В.Я. Струве;
- формирует организационный комитет (далее – Оргкомитет) и жюри;

- устанавливает квоту победителей и призёров Олимпиады имени В.Я. Струве;

- утверждает результаты Олимпиады имени В.Я. Струве, награждает дипломами победителей и призёров.

2.2. Состав Оргкомитета формируется из числа работников Министерства, ГБУДО РЦ Vega, НГПУ.

2.3. Жюри Олимпиады имени В.Я. Струве формируется из числа педагогических, научно-педагогических работников; аспирантов и студентов; победителей и призёров заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников по астрономии; специалистов в области астрономии.

2.4. Количество членов жюри должно составлять не менее 3 человек.

2.5. Жюри:

- осуществляет оценивание работ участников Олимпиады имени В.Я. Струве;

- проводит показ работ, рассматривает апелляции участников о несогласии с выставленными баллами;

- определяет победителей и призёров Олимпиады имени В.Я. Струве в соответствии с квотой, установленной организатором;

- представляет организатору олимпиады в субъекте Российской Федерации результаты олимпиады для их утверждения.

III. Порядок проведения Олимпиады

3.1. Олимпиада имени В.Я. Струве проводится в те же сроки, что и региональный этап всероссийской олимпиады школьников по астрономии (далее - РЭ ВсОШ), включая проведение процедур просмотров работ и апелляций.

3.2. Олимпиада имени В.Я. Струве проводится в очной форме. При проведении олимпиады допускается использование информационно-коммуникационных технологий.

3.3. Олимпиада имени В.Я. Струве проводится в один письменный тур (отдельно по заданиям, разработанным для обучающихся 7-х и 8-х классов).

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

3.5. Организатор определяет места проведения Олимпиады имени В.Я. Струве.

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

3.7. Обязательное использование средств видеофиксации на олимпиаде не предусматривается, за исключением помещений для тиражирования олимпиадных заданий.

3.8. При необходимости оргкомитет создаёт специальные условия для обеспечения возможности участия в Олимпиаде имени В.Я. Струве участников с ограниченными возможностями здоровья и детей-инвалидов.

3.9. Рассадка участников осуществляется в соответствии с санитарно-эпидемиологическими нормами. При этом обучающиеся из одной

образовательной организации по возможности не размещаются на соседних местах.

3.10. До начала выполнения заданий Олимпиады имени В.Я. Струве проводится инструктаж.

3.11. В установленное время начала выполнения заданий Олимпиады имени В.Я. Струве участникам выдаётся комплект участника:

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

3.12. 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.

3.13. Участники вправе иметь при себе и использовать:

письменные принадлежности (в т. ч. ручки, карандаш, ластик, циркуль, линейку, транспортир);

непрограммируемые инженерные калькуляторы

3.14. Участникам запрещается:

- иметь при себе и (или) использовать во время выполнения заданий Олимпиады имени В.Я. Струве 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 имени В.Я. Струве комплект участника или его часть;

- перемещаться по месту проведения Олимпиады имени В.Я. Струве во время выполнения заданий без сопровождения дежурного;

- во время выполнения заданий Олимпиады имени В.Я. Струве 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.

3.15. В случае нарушения участником требований к организации и проведению Олимпиады имени В.Я. Струве представитель оргкомитета 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.

3.16. По завершении выполнения заданий Олимпиады имени В.Я. Струве 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.

3.17. Для кодирования (обезличивания) и декодирования олимпиадных работ оргкомитет создаёт шифровальную комиссию, которая осуществляет свою работу в помещении, исключающем доступ посторонних лиц.

3.18. 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.

3.19. 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.

3.20. 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.

3.21. Оценивание олимпиадных работ осуществляется жюри.

3.22. 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.

3.23. Результат участника равен сумме окончательных оценок за каждое задание.

3.24. Жюри 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.

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

3.26. 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.

3.27. 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.

3.28. 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.

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

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

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

3.32. 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.

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

3.34. 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. Итоговый протокол жюри направляется организатору для утверждения результатов олимпиады.

3.35. Организатор 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.

3.36. Оригиналы олимпиадных работ участников хранятся оргкомитетом в течение одного года.

3.37. Результаты олимпиады публикуются на сайте ГБУДО РЦ Вега не позднее 30 дней со дня проведения олимпиады.

3.38. Сводный отчёт о проведении олимпиады публикуется на сайте олимпиады <https://struve.astroedu.ru/> не позднее 45 дней со дня проведения олимпиады.

IV. Награждение участников и призёров Олимпиады

4.1. Все участники Олимпиады имени В.Я. Струве получают сертификат участника, подписанный председателем Оргкомитета.

4.2. Победителям и призёрам вручаются дипломы, подписанные председателем Оргкомитета.

Приложение 2

к приказу министерства образования и
науки Нижегородской области
от 26.12.2023 № 01-63-3294/23

Организационный комитет
олимпиады по астрономии имени В.Я. Струве

1. Пучков М.Ю. министр образования и науки Нижегородской области, председатель
2. Кизилова И.А. заместитель министра образования и науки Нижегородской области, председатель оргкомитета, заместитель председателя
3. Сдобняков В.В. ректор Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Нижегородский государственный педагогический университет им. Козьмы Минина» (по согласованию), заместитель председателя
4. Зиновьева И.Ю. директор государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Региональный центр выявления, развития и поддержки талантливых и одаренных детей и молодежи «Вега»
5. Леонова А.С. заместитель директора государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Региональный центр выявления, развития и поддержки талантливых и одаренных детей и молодежи «Вега» (по согласованию), секретарь
6. Никонова Е.Н. начальник отдела качества общего образования и обеспечения проведения оценочных процедур управления общего образования министерства
7. Лапин Н.И. канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры математики и математического образования Федерального государственного бюджетного

образовательного учреждения высшего образования «Нижегородский государственный педагогический университет им. Козьмы Минина» (по согласованию)

8. Иванова Т.В.

руководитель центра олимпиадного движения государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Региональный центр выявления, развития и поддержки талантливых и одаренных детей и молодежи «Вега» (по согласованию)

9. Смольянинова Ю.А.

специалист центра олимпиадного движения государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Региональный центр выявления, развития и поддержки талантливых и одаренных детей и молодежи «Вега» (по согласованию)

10. Филиппова А.А.

специалист центра олимпиадного движения государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Региональный центр выявления, развития и поддержки талантливых и одаренных детей и молодежи «Вега» (по согласованию)

Приложение 3

к приказу министерства образования и
науки Нижегородской области
от 26.12.2023 № 16-01-63-3294/23

Состав жюри по астрономии имени В.Я. Струве

1. Бархатов Н.А. доктор физико-математических наук, профессор кафедры физики, математики и физико-математического образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Нижегородский государственный педагогический университет им. Козьмы Минина» (по согласованию)
2. Киселев А.К. старший преподаватель кафедры физики, математики и физико-математического образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Нижегородский государственный педагогический университет им. Козьмы Минина» (по согласованию)
3. Ревунов С.Е. кандидат физико-математических наук, доцент кафедры физики, математики и физико-математического образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Нижегородский государственный педагогический университет им. Козьмы Минина» (по согласованию)
4. Шондин Ю.Г. кандидат физико-математических наук, доцент кафедры физики, математики и физико-математического образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Нижегородский государственный педагогический университет им. Козьмы Минина» (по согласованию)
5. Ханжина Е.В. кандидат педагогических наук, доцент кафедры физики, математики и физико-математического образования Федерального государственного

бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Нижегородский
государственный педагогический университет им.
Козьмы Минина» (по согласованию)
