



## ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

### П Р И К А З

21.01.2025

№ 63

г. Орёл

Об организации и проведении регионального этапа олимпиады по физике имени Дж. К. Максвелла для обучающихся 7-8-х классов в 2024/25 учебном году

На основании письма Министерства просвещения Российской Федерации от 4 октября 2024 года № 03-1401 «О проведении регионального этапа олимпиады по физике имени Дж. К. Максвелла для обучающихся 7–8-х классов» п р и к а з ы в а ю:

1. Организовать проведение регионального этапа олимпиады по физике имени Дж. К. Максвелла (далее – олимпиада) 27 - 28 января 2025 года на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Орловский государственный аграрный университет имени Н. В. Парахина».

2. Утвердить:

- состав оргкомитета олимпиады согласно приложению 1;
- состав жюри олимпиады согласно приложению 2;
- организационно-технологическую модель проведения олимпиады для обучающихся 7–8-х классов согласно приложению 3.

3. Лица, имеющие доступ к олимпиадным материалам, несут ответственность за сохранность и конфиденциальность олимпиадных заданий олимпиады при получении, хранении и предоставлении участникам олимпиады.

4. Управлению региональной образовательной политики Департамента образования Орловской области довести настоящий приказ до сведения руководителей органов местного самоуправления, осуществляющих

управление в сфере образования, подведомственных образовательных учреждений.

5. Контроль за исполнением приказа возлагаю на себя.

Член Правительства  
Орловской области -  
руководитель  
Департамента  
образования  
Орловской области

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Сертификат 00FCF52BD50C8181D01D50A40DC92514AF  
Владелец **Патова Татьяна Константиновна**  
Действителен с 28.05.2024 по 21.08.2025

Т. К. Патова

Приложение 1  
к приказу Департамента  
образования Орловской области  
21 января 2025 г. № 63

**СОСТАВ**  
оргкомитета регионального этапа олимпиады по  
физике имени Дж. Кл. Максвелла

1.	Патова Татьяна Константиновна	член Правительства Орловской области – руководитель Департамента образования Орловской области
2.	Мартынова Наталья Александровна	заместитель начальника управления общего образования Департамента образования Орловской области, начальник отдела специального образования, сопредседатель
3.	Поповичева Оксана Николаевна	директор бюджетного учреждения Орловской области дополнительного профессионального образования «Институт развития образования», кандидат педагогических наук, сопредседатель
4.	Богданова Инна Леонидовна	главный бухгалтер бюджетного учреждения Орловской области дополнительного профессионального образования «Институт развития образования»
5.	Бутырина Ольга Юрьевна	методист бюджетного учреждения Орловской области дополнительного профессионального образования «Институт развития образования»
6.	Курилова Елена Александровна	главный специалист сектора оценки качества образования управления региональной образовательной политики Департамента образования Орловской области
7.	Логутеев Дмитрий Сергеевич	директор бюджетного учреждения Орловской области «Региональный центр оценки качества образования»
8.	Масалов Владимир Николаевич	ректор федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Орловский государственный аграрный университет имени Н. В. Парахина», доктор биологических наук, доцент (по согласованию)
9.	Тебякина Наталья Николаевна	директор бюджетного общеобразовательного учреждения «Созвездие Орла»

Приложение 2  
к приказу Департамента  
образования Орловской области  
21 января 2025 г. № 63

**СОСТАВ**  
жюри регионального этапа олимпиады по  
физике имени Дж. Кл. Максвелла

1.	Бармин Андрей Владимирович	методист по промышленным технологиям и производству, учитель физики бюджетного общеобразовательного учреждения Орловской области «Созвездие Орла», кандидат технических наук (по согласованию)
2.	Воробьева Елена Алексеевна	учитель физики муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения лицея № 40 г. Орла (по согласованию)
3.	Гончаренко Владимир Владимирович	доцент кафедры надежности и ремонта машин федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Орловский государственный аграрный университет имени Н. В. Парахина», кандидат технических наук (по согласованию)
4.	Гришина Светлана Юрьевна	доцент кафедры цифровой экономики и информационных технологий федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Орловский государственный аграрный университет имени Н. В. Парахина», кандидат физико-математических наук (по согласованию)
5.	Теплякова Надежда Александровна	учитель физики муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения – средней общеобразовательной школы № 13 имени Героя Советского Союза маршала А. П. Маресьева г. Орла (по согласованию)
6.	Марков Олег Иванович	заведующий кафедры экспериментальной и теоретической физики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Орловский государственный университет имени И. С. Тургенева», доктор физико-математических наук (по согласованию)
7.	Мирошкина Татьяна Егоровна	учитель физики муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения – средней общеобразовательной школы № 2 г. Орла (по согласованию)

8.	Мищенко Елена Владимировна	доцент кафедры техносферной безопасности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Орловский государственный аграрный университет имени Н. В. Парахина», кандидат технических наук (по согласованию)
9.	Островецкая Светлана Константиновна	учитель физики муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения — лицея № 28 г. Орла имени дважды Героя Советского Г. М. Паршина (по согласованию)
10.	Псарев Александр Иванович	старший преподаватель кафедры электроснабжения федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Орловский государственный аграрный университет имени Н. В. Парахина»(по согласованию)
11.	Ромашин Сергей Николаевич	доцент кафедры технической физики и математики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Орловский государственный университет имени И. С. Тургенева», кандидат физико-математических наук (по согласованию)
12.	Тишаева Нонна Владимировна	учитель физики муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения – средней общеобразовательной школы № 45 имени Д. И. Блынского г. Орла (по согласованию)
13.	Шишков Павел Анатольевич	учитель физики муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения – лицея № 22 имени А. П. Иванова г. Орла (по согласованию)
14.	Федяев Юрий Сергеевич	доцент кафедры информатики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Орловский государственный университет имени И. С. Тургенева», кандидат физико-математических наук (по согласованию)

Приложение 3  
к приказу Департамента  
образования Орловской области  
21 января 2025 г. № 63

Организационно-технологическая модель  
проведения олимпиады по физике  
имени Дж. Кл. Максвелла

I. Общие положения

1. Организационно-технологическая модель проведения олимпиады по физике имени Дж. Кл. Максвелла (далее - модель) устанавливает правила проведения олимпиады по физике имени Дж. Кл. Максвелла (далее - олимпиада), определяет участников олимпиады, их права и обязанности, а также правила подведения итогов и утверждения результатов олимпиады.

2. Всероссийская олимпиада школьников по физике имени Дж. Кл. Максвелла - состязание по физике для учащихся 7-х и 8-х классов образовательных организаций Орловской области.

3. Целями олимпиады являются: предоставление учащимся 7-х и 8-х классов возможности участвовать в состязаниях по физике регионального уровня; повышение интереса школьников к занятиям физикой; раннее привлечение школьников, одаренных в области физики, к систематическим внешкольным занятиям; выявление на раннем этапе способных и талантливых учащихся в целях подготовки сборной команды Орловской области для участия во всероссийской олимпиаде школьников; стимулирование всех форм работы с одаренными детьми и создание необходимых условий для поддержки одаренных детей; выявление и развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности в области физики, в том числе в области физического эксперимента; пропаганда научных знаний.

4. Олимпиада проводится на территории Орловской области. Рабочим языком проведения олимпиады является русский язык.

5. Форма проведения олимпиады - очная.

6. В олимпиаде принимают участие обучающиеся 7-х и 8-х классов, осваивающие основные образовательные программы основного общего образования в организациях, осуществляющих образовательную деятельность (далее - образовательные организации), а также лица, осваивающие указанные образовательные программы в форме самообразования или семейного образования (далее - участники олимпиады).

Участник олимпиады выполняет по своему выбору олимпиадные задания, разработанные для класса, программу которого он осваивает, или для более старших классов. В случае прохождения участников олимпиады, выполнивших задания, разработанные для более старших классов по отношению к тем классам, программы которых они осваивают, на следующий



этап олимпиады указанные участники олимпиады и на следующих этапах олимпиады выполняют олимпиадные задания, разработанные для класса, который они выбрали на предыдущем этапе олимпиады.

## II. Организация проведения олимпиады

8. Олимпиада проводится 27, 28 января.

9. Организатором регионального этапа олимпиады является: Департамент образования Орловской области;

10. Организатор регионального этапа олимпиады вправе привлекать к ее проведению образовательные и научные организации, учебно-методические объединения, государственные корпорации и учреждения, общественные, некоммерческие организации, а также коммерческие организации в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, в том числе для осуществления технологического, методического и информационного сопровождения олимпиады.

11. Для организации и проведения регионального этапа олимпиады организатор создает оргкомитет и утверждает его состав.

Состав оргкомитета регионального этапа олимпиады формируется из представителей органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих государственное управление в сфере образования, членов региональных предметно-методических комиссий олимпиады, педагогических, научно-педагогических работников, руководящих работников образовательных организаций, а также представителей общественных и иных организаций, средств массовой информации и утверждается организатором регионального этапа олимпиады. Число членов оргкомитета регионального этапа олимпиады составляет не менее 3 человек.

Оргкомитет регионального этапа олимпиады:

обеспечивает организацию и проведение регионального этапа олимпиады в соответствии с Порядком, нормативными правовыми актами, регламентирующими проведение соответствующего этапа олимпиады, и действующими на момент проведения олимпиады санитарно-эпидемиологическими требованиями к условиям и организации обучения в образовательных организациях;

обеспечивает сбор и хранение заявлений от родителей (законных представителей) обучающихся, заявивших о своем участии в олимпиаде, об ознакомлении с Порядком и о согласии на публикацию результатов на своем официальном сайте в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть Интернет) с указанием фамилии, имени, отчества, образовательной организации, класса, субъекта Российской Федерации, количества баллов, набранных при выполнении заданий (далее - сведения об участниках), и передает их организатору регионального этапа олимпиады;

обеспечивает информирование участников о продолжительности выполнения олимпиадных заданий, об оформлении выполненных олимпиадных работ, о проведении анализа олимпиадных заданий, показе

выполненных олимпиадных работ, порядке подачи и рассмотрения апелляций о несогласии с выставленными баллами, об основаниях для удаления с олимпиады, а также о времени и месте ознакомления с результатами олимпиады;

осуществляет кодирование (обезличивание) и раскодирование олимпиадных работ участников этапа олимпиады;

несет ответственность за жизнь и здоровье участников олимпиады во время проведения этапа олимпиады.

Оргкомитет регионального этапа олимпиады обеспечивает при необходимости участников олимпиады проживанием и питанием на время проведения соответствующего этапа олимпиады в соответствии с действующими на момент проведения олимпиады санитарно-эпидемиологическими правилами и нормами.

12. Для объективной проверки олимпиадных работ, выполненных участниками олимпиады, организатор регионального этапа олимпиады определяет состав жюри олимпиады.

Состав жюри формируется из числа педагогических, научно-педагогических работников, руководящих работников образовательных организаций, аспирантов, ординаторов, победителей международных олимпиад школьников и победителей и призеров заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников по физике, а также специалистов, обладающих профессиональными знаниями, навыками и опытом в работе жюри регионального и заключительного этапов всероссийской олимпиады школьников по физике.

Число членов жюри регионального этапов олимпиады составляет не менее 7 человек.

Жюри осуществляет оценивание выполненных олимпиадных работ, при этом использует обезличенные работы, выполненные участниками олимпиады;

проводит анализ олимпиадных заданий и их решений, показ выполненных олимпиадных работ в соответствии с порядком проведения олимпиады по физике имени Дж. Кл. Максвелла (далее Порядок);

определяет победителей и призеров олимпиады на основании рейтинга участников с учетом результатов рассмотрения апелляций, и оформляет итоговый протокол;

направляет организатору регионального этапа олимпиады протокол жюри, подписанный председателем жюри, с результатами олимпиады, оформленными в виде рейтинговой таблицы победителей, призеров и участников с указанием сведений об участниках, классе и набранных ими баллах (далее - рейтинговая таблица).

Членам жюри запрещается копировать и выносить выполненные олимпиадные работы из аудиторий, в которых они проверялись, комментировать процесс проверки выполненных олимпиадных работ, а также разглашать результаты проверки до публикации результатов олимпиады.

13. В месте проведения олимпиады вправе присутствовать



представители организатора олимпиады, оргкомитетов и жюри, должностные лица Министерства, Рособнадзора, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих государственное управление в сфере образования, или Департамента образования Орловской области, медицинские работники, технические специалисты, занятые обслуживанием оборудования, используемого при проведении олимпиады, представители средств массовой информации, а также сопровождающие участников лица, определенные в соответствии с установленным организатором соответствующего этапа олимпиады порядком (далее - сопровождающие лица).

Представители Министерства, Рособнадзора и органов, осуществляющих переданные полномочия, имеют право присутствовать при проведении всех процедур регионального этапа олимпиады.

Представители средств массовой информации могут присутствовать в месте проведения олимпиады до момента выдачи участникам олимпиадных заданий.

### III. Проведение олимпиады

14. При проведении олимпиады каждому участнику олимпиады должно быть предоставлено отдельное рабочее место, оборудованное с учетом требований к проведению регионального этапа олимпиады.

Количество, общая площадь и состояние помещений, предоставляемых для проведения олимпиады, должны обеспечивать выполнение олимпиадных заданий в условиях, соответствующих требованиям санитарно-эпидемиологическими требованиям к условиям и организации обучения в образовательных организациях.

15. Участие в олимпиаде индивидуальное, олимпиадные задания выполняются участником самостоятельно без помощи посторонних лиц.

16. Родители (законные представители) участника олимпиады не позднее чем за 3 календарных дня до начала проведения этапа олимпиады, в котором он принимает участие, письменно подтверждают ознакомление с Порядком и предоставляют письменное согласие на публикацию результатов на своем официальном сайте в сети Интернет с указанием сведений об участниках, которые хранятся организатором соответствующего этапа олимпиады в течение 1 года с даты проведения регионального этапа олимпиады.

17. В месте проведения олимпиады до момента окончания времени, отведенного на выполнение олимпиадных заданий, запрещается:

участникам олимпиады выносить из аудиторий и мест проведения олимпиады олимпиадные задания на бумажном и (или) электронном носителях, листы ответов и черновики, копировать олимпиадные задания;

участникам олимпиады, организаторам олимпиады, членам жюри регионального этапа олимпиады использовать средства связи в местах выполнения заданий, за исключением случаев, предусмотренных требованиями к проведению регионального этапа олимпиады и требованиями к проведению заключительного этапа олимпиады;

лицам, перечисленным в пункте 16 Порядка, оказывать содействие участникам всех этапов олимпиады, в том числе передавать им средства связи, электронно-вычислительную технику, фото-, аудио- и видеоаппаратуру, справочные материалы, письменные заметки и иные средства хранения и передачи информации.

18. В случае нарушения участником олимпиады Порядка и (или) утвержденных требований к организации и проведению регионального этапа олимпиады член оргкомитета 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 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.

19. В случае нарушения членами оргкомитета и жюри Порядка и (или) утвержденных требований к организации и проведению соответствующего этапа олимпиады представитель организатора олимпиады отстраняет указанных лиц от проведения олимпиады, составив соответствующий акт.

20. 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 либо иного документа, удостоверяющего личность.

При предъявлении документа без фотографии требуется дополнительно предоставить справку из образовательной организации, в которой участник проходит обучение. На справке должна присутствовать фотография (3 x 4 см) обучающегося и печать образовательной организации. Печать должна охватывать угол фотографии.

21. Региональный этап олимпиады проводится в соответствии с Порядком и настоящей Моделью.

22. К участию в региональном этапе олимпиады допускаются: участники муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по физике текущего учебного года, выступающие за 7-й или 8-й класс, набравшие необходимое для участия в региональном этапе олимпиады число баллов, установленное организатором регионального этапа олимпиады; участники дистанционного учебно-отборочного курса Образовательного центра «Сириус», успешно прошедшие данный курс и дистанционное тестирование (объявление о старте курса публикуется на сайте Образовательного центра «Сириус» не позднее 1 октября года, предшествующего году проведения олимпиады, итоги подводятся не позднее 20 декабря года, предшествующего году проведения олимпиады);

победители регионального этапа олимпиады предыдущего учебного года, продолжающие освоение основных образовательных программ

основного общего образования в классе не старше 8-го в текущем учебном году.

23. Если право участия в региональном этапе олимпиаде получено по итогам успешного прохождения дистанционного учебно-отборочного курса и дистанционного тестирования Образовательного центра «Сириус», то на региональном этапе участник выполняет задания, разработанные для класса, по которому был пройден дистанционный учебно-отборочный курс.

24. Установить квоты победителей и призёров олимпиады, которые составляют не более 40 % от общего числа участников олимпиады. Победителем олимпиады признаётся участник, набравший наибольшее количество баллов, при этом сумма баллов должна быть не менее 50 % от максимально возможного количества баллов. В случае наличия участников с одинаковыми индивидуальными результатами, превышающими квоту победителей и призёров, установленную организатором регионального этапа Олимпиады, в случае равенства баллов участников допускается объявить победителями или призёрами всех участников с равными баллами. В случае участия в олимпиаде менее 4 участников, участник, набравший наибольшее количество баллов, признаётся победителем или призёром; в случае, если несколько участников набрали наибольший балл, все эти участники признаются победителями или призёрами.

25. Жюри регионального этапа олимпиады в срок не позднее 5 календарных дней со дня принятия решений апелляционной комиссией по результатам рассмотрения апелляции предоставляет организатору регионального этапа олимпиады протоколы, утверждающие индивидуальные результаты участников регионального этапа олимпиады.

26. При проведении апелляции по результатам перепроверки организатор регионального этапа олимпиады вправе направить запрос в ЦПМК о предоставлении дополнительной информации по методике оценивания олимпиадных работ для проведения апелляции.

#### IV. Проверка, анализ и показ выполненных олимпиадных работ, процедура апелляции

27. Проверка выполненных олимпиадных работ осуществляется жюри регионального этапа олимпиады.

Проверка выполненных олимпиадных работ проводится в соответствии с критериями и методикой оценивания, входящими в комплект олимпиадных заданий, по которым проводится соответствующий этап олимпиады.

Проверке подлежат обезличенные выполненные олимпиадные работы.

28. В случае выявления фактических ошибок в критериях оценивания олимпиадных работ регионального этапа олимпиады жюри обращается в ЦПМК.

29. Письменные олимпиадные работы на региональном этапе олимпиады проверяются не менее чем двумя членами жюри.

В случае существенного расхождения в баллах, выставленных двумя членами жюри, решение принимается заместителем председателя жюри, выполняющим функции координатора работы жюри в соответствующем классе.

Распределение олимпиадных работ между членами жюри осуществляются председателем жюри.

30. В местах работы жюри при наличии документов, подтверждающих их полномочия, могут присутствовать должностные лица Министерства, Рособнадзора, представители оргкомитета олимпиады, обеспечивающие работу жюри, и технические специалисты, занятые обслуживанием оборудования, используемого при проведении олимпиады, общественные наблюдатели.

31. Обезличенные олимпиадные работы после их проверки жюри передаются техническим специалистам, которые производят декодирование и составляют рейтинговую таблицу результатов участников олимпиады.

32. При проведении анализа олимпиадных заданий и их решений участники обеспечиваются информацией о правильных решениях олимпиадных заданий, критериях и методике оценивания выполненных олимпиадных работ, и типичных ошибках, которые могут быть допущены или были допущены участниками при выполнении олимпиадных заданий.

При проведении анализа олимпиадных заданий и их решений могут присутствовать сопровождающие лица.

33. После проведения анализа олимпиадных заданий и их решений жюри по запросу участника проводит показ выполненной им олимпиадной работы. На региональном этапе олимпиады участнику показывается проверенная жюри работа участника. Работа может быть показана с использованием информационных технологий.

Участник олимпиады на каждом этапе олимпиады вправе убедиться в том, что выполненная им олимпиадная работа проверена и оценена в соответствии с установленными критериями и методикой оценивания выполненных олимпиадных работ.

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

34. Участник олимпиады вправе подать апелляцию о несогласии с выставленными баллами (далее - апелляция) председателю жюри. Заявление на апелляцию заполняется в соответствии с формой, утвержденной в требованиях к проведению соответствующего этапа олимпиады.

На региональном этапе олимпиады заявление на апелляцию должно быть подано в течение одного астрономического часа после окончания процедуры показа работ.

35. При рассмотрении апелляции могут присутствовать участник олимпиады, подавший заявление, члены жюри, проверявшие задачу, по которой оспаривается балл, заместитель председателя жюри, координирующий работу жюри в соответствующем классе, и председатель жюри.



36. Рассмотрение апелляции проводится в спокойной и доброжелательной обстановке.

37. Не рассматриваются апелляции по вопросам содержания и структуры олимпиадных заданий, критериев и методики оценивания их выполнения. Черновики при проведении апелляции не рассматриваются.

38. По результатам рассмотрения апелляции принимается решение об отклонении или об удовлетворении апелляции ("отклонить апелляцию, сохранив количество баллов", "удовлетворить апелляцию с понижением количества баллов", "удовлетворить апелляцию с повышением количества баллов", "частично удовлетворить апелляцию с повышением количества баллов"). Решение сообщается участнику, подавшему апелляцию.

39. Решение апелляционной комиссии оформляется протоколом по форме, утвержденной требованиями к проведению соответствующего этапа олимпиады.

40. На основании решения по апелляции председатель жюри вносит изменения в рейтинговую таблицу и определяет победителей и призеров соответствующего этапа олимпиады.

Решение апелляционной комиссии регионального этапа олимпиады является окончательным.

#### V. Заключительные положения

41. Финансовое обеспечение проведения регионального этапа олимпиады осуществляется за счет средств организатора регионального этапа олимпиады.