

Положение
о дополнительной общеобразовательной программе
«Олимпиадная физика» (7 класс) регионального центра «Волгенче»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения дополнительной общеобразовательной программы «Олимпиадная физика» (7 класс) регионального центра «Волгенче» (далее — Центр), ее методическое и финансовое обеспечение.

1.2. ДООП «Олимпиадная физика» (7 класс) (далее — образовательная программа, Программа) проводится в кампусе регионального центра «Волгенче» ДОЛ «Лесная сказка» с 23 по 30 апреля 2026 года. Программа ориентирована на обучающихся, общеобразовательной школы (7 классы), проявляющими высокую мотивацию к изучению физике, для их подготовки к результативному участию в предметной олимпиаде.

1.3. В образовательной программе могут принять участие школьники 7 классов из образовательных организаций, реализующих программы общего или дополнительного образования, всех районов Республики Марий Эл, успешно прошедшие конкурсный отбор.

1.4. Общее количество участников образовательной программы: до 40 человек.

1.5. Допускается участие школьников в течение учебного года (с июля по июнь следующего календарного года) не более, чем в двух образовательных программах по любым профилям, включая проектные образовательные программы, не идущих подряд.

1.6. В связи с целостностью и содержательной логикой образовательной программы, интенсивным режимом занятий и объемом академической нагрузки, рассчитанной на весь период пребывания обучающихся в региональном центре «Волгенче», не допускается участие школьников в отдельных мероприятиях или части образовательной программы: исключены заезды и выезды школьников вне установленных сроков.

1.7. В случае обнаружения недостоверных сведений в заявке на образовательную программу (в т.ч. класса обучения) участник может быть исключен из конкурсного отбора.

1.8. В случае нарушений правил пребывания в региональном центре «Волгенче» или требований настоящего Положения участник образовательной программы может быть отчислен с образовательной программы.

1.9. Участник образовательной программы может быть отчислен с нее, если им не усваиваются материалы Программы.

2. Цели и задачи образовательной программы

2.1. Цель программы: углубить школьную базу, фокусируясь на качественных и количественных задачах по механике, гидростатике и плотности. Она включает изучение силовых взаимодействий, законов Архимеда, простых механизмов (рычаги, блоки) и методов измерения. Развитие у учащихся интереса

к предмету, углубленное изучение физики, формирование навыков решения нестандартных задач и развитие исследовательских способностей, а также выявление и поддержка талантливых школьников и создание условий для их дальнейшего развития в научной сфере.

2.2. Задачи Образовательной программы:

- организация практики выполнения участниками Программы творческих заданий и заданий высокого уровня сложности, а также освоения необходимых для этого разделов профильных учебных предметов на углубленном уровне;
- расширение кругозора участников Программы в спектре естественных наук и их приложений;
- повышение мотивации школьников к текущим занятиям в рамках Программы и дальнейшим занятиям вне рамок Программы;
- вовлечение участников в систему обучения и сопровождения Волгенче и его региональных партнеров, действующую вне рамок Программы;
- ориентирование участников Программы на продолжение научной и/или инженерной карьеры в России.

3. Порядок отбора участников образовательной программы

3.1. Отбор участников образовательной программы осуществляется на основании требований, изложенных в настоящем Положении, а также Порядка отбора школьников на профильные программы регионального центра «Волгенче» по направлению «Наука».

3.2. К участию в конкурсном отборе приглашаются школьники 7 классов образовательных организаций Республики Марий Эл.

3.3. Для участия в конкурсном отборе школьнику необходимо подать заявку на официальном сайте регионального центра «Волгенче» в срок до 20 апреля 2026 года.

3.4. Конкурсный отбор школьников включает следующие условия:

- участнику конкурсного отбора необходимо прикрепить в своем личном кабинете сайта «Волгенче» документы, подтверждающие участие в олимпиадах по математике, физике школьного, муниципального и регионального уровня, результаты других соревнований по данным дисциплинам за последние два года.

3.5. На основании полученных документов и списков участия в олимпиадах по физике, олимпиаде им. А.М. Красникова формируется ранжированный список участников.

3.6. У обучающихся, рекомендованных к зачислению, в их личном кабинете сайта «Волгенче» статус заявки на Программу будет изменен на «Одобрена». Директорам школ от Центра «Волгенче» будет направлено письмо – уведомление о приглашении на Программу обучающихся, прошедших конкурсный отбор.

3.7. Список школьников, приглашенных для участия в образовательной программе, будет опубликован на официальном сайте регионального центра «Волгенче» не позднее 22 апреля 2026 года.

3.8. Дата выезда обучающихся в ДОЛ «Лесная сказка»

23 апреля 2026 года от ГАОУ РМЭ «Лицей Бауманский» (г. Йошкар-Ола, ул. Машиностроителей, 44-а) в 9.30. Время сбора – в 9.00.

3.9. Дата выезда обучающихся по окончании образовательной смены из ДОЛ «Лесная сказка»

30 апреля 2026 года в 9.30 из ЛОК «Лесная сказка». В 10.30 состоится экскурсия в МарГУ. Родителям (законным представителям) необходимо встретить участников программы у Делового центра МарГУ по адресу г. Йошкар-Ола, ул. Красноармейская, д. 71/1 в 12.15.

3.10. Учащиеся, отказавшиеся от участия в образовательной программе, будут заменены на следующих за ними по рейтингу школьников.

4. Документы об окончании образовательной смены

4.1. По окончании образовательной смены участникам, успешно завершившим обучение, выдается сертификат о прохождении обучения по Программе.

4.2. За особые успехи и достижения в ходе Программы, по рекомендации преподавателей и специалистов, участвующих в реализации образовательной Программы, участникам могут выдаваться дипломы и грамоты.

5. Аннотация образовательной программы

Образовательная программа включает в себя лекции, семинары и практические занятия по физике, проводимые лучшими педагогами образовательных центров республики; тренировочные туры по решению задач, научно-популярные лекции; общеобразовательные, спортивные и культурно - досуговые мероприятия. Программа углубляет школьный курс, фокусируясь на качественных и количественных задачах по механике, гидростатике и плотности. Углубленно рассматриваются темы равномерного движения, равноускоренного движения, законам Ньютона, силе трения и упругости, давления жидкостей, закону Архимеда, а также простые механизмы и блоки. В программу включена экскурсия в Марийский государственный университет на кафедру общеобразовательных дисциплин и методики преподавания в Центр довузовской подготовки и на кафедру физики. По завершению программы ее участники смогут продолжить обучение на регулярных программах и программах с применением дистанционных технологий регионального центра «Волгенче», участвовать в других проектах регионального центра «Волгенче».

6. Финансирование образовательной программы

Оплата проезда (от ГАОУ РМЭ «Лицей Бауманский» (г. Йошкар – Ола, ул. Машиностроителей, 44а) до ДОЛ «Лесная сказка» и обратно), пребывания и питания школьников — участников образовательной программы — осуществляется за счет средств республиканского бюджета.