

Положение о дополнительной общеобразовательной программе «Соревновательная робототехника» регионального центра «Волгенче»

1. Общие положения

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

1.2. ДООП «Соревновательная робототехника» (далее — образовательная программа, Программа) проводится в кампусе регионального центра «Волгенче» ДОЛ «Лесная сказка» с 2 по 11 февраля 2024 года. Программа ориентирована на обучающихся, выступающих на олимпиадах и конкурсах по направлению «Робототехника» (в том числе в Интеллектуальной олимпиаде ПФО (по направлению робототехника)).

Тип программы: научная программа.

1.3. В образовательной программе могут принять участие школьники 7–10 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 20 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:

- создание условий для совершенствования содержания образования, формирования у учащихся теоретических знаний и практических навыков в области технического конструирования и основ программирования,
- развитие научно-технического и творческого потенциала личности ребенка, реализации интересов детей в сфере конструирования, моделирования,
- приобретения опыта продуктивной творческой деятельности формирование ранней профориентации,
- подготовка обучающихся к участию Интеллектуальной олимпиады ПФО (по направлению робототехника)

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 7–10 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 21 января 2023 года.

3.4. Конкурсный отбор школьников включает следующие условия:

участнику конкурсного отбора необходимо прикрепить в своем личном кабинете сайта «Волгенче» документы, подтверждающие результаты регионального этапа интеллектуальной олимпиады ПФО (по направлению робототехника), результатов других робототехнических соревнований и конкурсов за последние два года.

3.5. На основании полученных документов о достижениях формируется ранжированный список участников.

3.6. У обучающихся, рекомендованных к зачислению, в их личном кабинете сайта «Волгенче» статус заявки 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 25 января 2024 года.

3.8. Дата выезда обучающихся в ДОЛ «Лесная сказка» - 2 февраля 2024 года от ГАОУ РМЭ «Лицей Бауманский» (г. Йошкар – Ола, ул. Машиностроителей, 44-а) в 10.00. Время сбора – 9.30.

3.9. Дата выезда обучающихся по окончании образовательной смены из ДОЛ «Лесная сказка» 11 февраля 2024 года в 10.00 до ГАОУ РМЭ «Лицей Бауманский». Родителям (законным представителям) необходимо встретить участников программы в лицее с 10.40 до 11.40.

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 робототехнике, проводимые лучшими педагогами образовательных центров республики; тренировочные туры по решению задач, научно-популярные лекции; общеобразовательные, спортивные и культурно - досуговые мероприятия. По завершению программы ее участники смогут продолжить обучение на регулярных программах и программах с применением дистанционных технологий регионального центра «Волгенче» платформе «Сириус.Курсы», участвовать в других проектах регионального центра «Волгенче».

5. 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.