

Положение
о дополнительной общеобразовательной программе
«Прототипирование и 3D моделирование»
регионального центра «Волгенче»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения дополнительной общеобразовательной программы «Прототипирование и 3D моделирование» регионального центра «Волгенче» (далее — Центр), ее методическое и финансовое обеспечение.

1.2. ДООП «Прототипирование и 3D моделирование» (далее — образовательная программа, Программа) проводится в кампусе регионального центра «Волгенче» ДОЛ «Лесная сказка» с 16 по 25 февраля 2024 года. Программа ориентирована на подготовку обучающихся к всероссийским олимпиадам.

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 удовлетворения индивидуальных потребностей обучающихся в интеллектуальном развитии с целью углубления знаний по аддитивным технологиям;

- развитие научно-технического и творческого потенциала личности ребенка, реализации интересов детей в сфере конструирования, моделирования;
- приобретение навыков в области обработки материалов, 3D-прототипирования, цифровизации;

2.2. Задачи Образовательной программы:

- организация практики выполнения участниками Программы творческих заданий и заданий высокого уровня сложности;
- расширение кругозора участников Программы в спектре технических наук и их приложений;
- формирование у обучающихся современных знаний, умений навыков в области технических наук, технологической грамотности и инженерного мышления;
- 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 5 февраля 2024 года.

3.4. Конкурсный отбор школьников включает следующие условия:
участнику конкурсного отбора необходимо предоставить необходимые документы по данному профилю.

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 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 12 февраля 2024 года.

3.8. Дата выезда обучающихся в ДОЛ «Лесная сказка» – 16 февраля 2024 года от ГАОУ РМЭ «Лицей Бауманский» (г. Йошкар-Ола, ул. Машиностроителей, 44-а) в 10.00. Время сбора – в 9.30.

3.9. Дата выезда обучающихся по окончании образовательной смены

из ДОЛ «Лесная сказка» 25 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 3D моделированию, 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», 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.