Положение
о дополнительной общеобразовательной программе
«ПФО подготовка к соревнованиям (БПЛА)»
регионального центра «Волгенче»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения дополнительной общеобразовательной программы «ПФО подготовка к соревнованиям (БПЛА)» регионального центра «Волгенче» (далее — Центр), ее методическое и финансовое обеспечение.

1.2. ДООП «ПФО подготовка к соревнованиям (БПЛА)» (далее — образовательная программа, Программа) проводится в кампусе регионального центра «Волгенче» ДОЛ «Лесная сказка» с 10 по 14 ноября 2026 года. Программа ориентирована для подготовки обучающихся к выступлению на олимпиадах и конкурсах по направлению «БПЛА».

1.3. В образовательной программе могут принять участие школьники 8-10 класс 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 25 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:

Целью программы является профориентация школьников, повышение престижа нового инженерного направления, связанного с программированием и пилотированием беспилотных летательных аппаратов, а также подготовка

школьников по данным направлениям к Интеллектуальной олимпиаде Приволжского федерального округа.

2.2. Задачи Образовательной программы:

- создание условий для получения учащимися базовых знаний и навыков по программированию и пилотированию беспилотных летательных аппаратов;
- повышение уровня знаний учащихся в сфере использования БПЛА с учётом действующих законодательств;
- создание условий для подготовки учащихся к соревнованиям по БПЛА различного уровня;
- повышение престижа инженерного образования и инженерных профессий;
- профориентация школьников на инженерные специальности, в том числе для поступления в Вузы Йошкар-Олы.

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 8-10 класса 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 6 ноября 2026 года.

3.4. Конкурсный отбор школьников включает следующие условия:

участнику конкурсного отбора необходимо прикрепить в своем личном кабинете сайта «Волгенче» документы (скан-копии), подтверждающие достижения в соревнованиях и конкурсах по данному направлению 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 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 9 ноября 2026 года.

3.8. Дата выезда обучающихся в ДОЛ «Лесная сказка» – 10 ноября 2026 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» 14 ноября 2026 года в 13.30. до ГАОУ РМЭ «Лицей Бауманский». Родителям (законным представителям) необходимо встретить

участников программы в лицее с 14.15 до 15.00.

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

Программа, направлена на изучение основ пилотирования, конструкции дронов, технологий управления, а также их практического применения (аэрофотосъёмка, мониторинг, картография). Они включают теоретическую часть (навигация, автопилот, связь), практические занятия, знакомство с законодательством (правила полетов до 30 кг). Изучение конструкции и системы (полетные контроллеры, моторы), практика пилотирования (симуляторы, реальные полеты). Подготовка к выступлению на соревнованиях по направлению БПЛА, преодоление препятствий разного уровня (столбы, туннели, кольца). Программирование БПЛА для прохождения заданной трассы.

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.