

ПОЛОЖЕНИЕ
о дополнительной общеобразовательной общеразвивающей
программе «Агробиотехнологии. Проектная деятельность»

1. Общие положения.

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации обучения и проведения отбора на общеобразовательную общеразвивающую программу «Агробиотехнологии. Проектная деятельность» ОГАН ОО «Центр по выявлению и сопровождению одарённых детей в Ульяновской области «Алые паруса» (далее – образовательная программа, Центр «Алые паруса»), методическое обеспечение образовательной программы.

1.2. Образовательная программа проводится в Центре «Алые паруса» с 14 сентября 2026 года по 31 мая 2027 года для учащихся 8-11 классов.

1.3. Для участия в образовательной программе приглашаются учащиеся 8-11 классов, проявляющих повышенный интерес к биологии, из образовательных организаций Ульяновской области.

1.4. К участию в образовательной программе допускаются школьники, являющиеся гражданами Российской Федерации.

1.5. Общее количество участников образовательной программы: до 6 обучающихся (1 группа). По решению педагогического совета, в зависимости от результатов отбора, возможно увеличение числа участников образовательной программы и перераспределение участников по группам.

1.6. Зачисление в состав обучающихся по образовательной программе, осуществляется по результатам отбора Приказом директора Центра «Алые паруса».

1.7. В связи с целостностью и содержательной логикой образовательной программы, режимом занятий и объёмом академической нагрузки, рассчитанной на период реализации образовательной программы, не допускается участие школьников в отдельных мероприятиях или части образовательной программы, исключено зачисление вне сроков реализации образовательной программы.

1.8. В случае обнаружения недостоверных сведений в заявке на образовательную программу (в т.ч. класса обучения) участник может быть исключён из числа участников мероприятий по отбору на образовательную программу.

1.9. В случае нарушений правил пребывания в Центре «Алые паруса» или требований настоящего Положения, участник образовательной программы может быть отчислен с образовательной программы Приказом директора.

1.10. Обучающийся может быть отчислен с образовательной программы на основании:

- заявления родителей (обучающегося) об отчислении;
- нарушения правил внутреннего распорядка Центра;
- правил поведения обучающихся Центра и сопровождающих их лиц;
- нарушения Устава Центра.

1.11. Допускается обучение по программе детей младшего возраста, проявляющих выдающиеся способности в области биологии.

2. Цели и задачи образовательной программы

2.1. Образовательная программа ориентирована на:

- профориентацию школьников и развитие интереса к профессиональной области агrobiотехнологии, формирование теоретических, методологических и практических знаний основных направлений современной биотехнологии и основ генетической инженерии, новейших достижений и перспектив ее использования для повышения эффективности сельскохозяйственного производства, подготовку к участию в Региональном треке Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы», в Всероссийском конкурсе для школьников «АгроНТРИ», в отборах на ОП ОЦ «Сириус».

2.2. Задачи образовательной программы:

Образовательные:

- сформировать понимание сущности и социальной значимости профессий, связанных с агrobiотехнологиями;
- обучить умению организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем;
- обучить умению анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы;
- обучить умению осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач;
- обучить умению использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;
- обучить умению работать в команде, эффективно общаться с другими обучающимися, педагогом;
- сформировать представление о физиологических процессах в растении, механизмах их адаптации в связи с изменением экологических факторов;
- обучить методам агrobiотехнологий в растениеводстве;
- научить решать задачи практического земледелия, растениеводства, экологии и охраны окружающей среды;
- научить некоторым классическим и современным методам исследований, постановке и решению исследовательских задач.
- обучить умению оценивать ресурсы, в том числе время и другие

нематериальные ресурсы, необходимые для достижения поставленной цели.

Развивающие:

- развить у обучающихся мотивацию к познавательной деятельности, интерес к творческой и исследовательской деятельности;
- развить творческий потенциал ребёнка, выявить его способности;
- создать возможности и условия для участия обучающихся в практической ресурсосберегающей и природоохранной деятельности;
- способствовать развитию у обучающихся навыков общения и умений совместной деятельности.
- развить наблюдательность через опытническую, практическую, исследовательскую работу, экскурсии;
- развить способности использовать полученные знания и навыки для решения профессиональных задач;
- ориентироваться в современных направлениях и методах агробиотехнологии;
- научить осуществлять выбор наиболее оптимального метода исследования в зависимости от поставленной задачи;
- научить пользоваться справочной и научно-методической литературой, работать с увеличивающимися потоками информации (СМИ, Интернет, специальная литература и др.).

Воспитательные:

- воспитать самостоятельность, уверенность в своих силах;
- воспитать ценностное отношение к знаниям, интерес к изучаемому предмету;
- развить коммуникативные навыки;
- воспитать трудолюбие, стремление добиваться поставленной цели;
- при осуществлении групповой работы быть как руководителем, так и членом команды в разных ролях (генератор идей, критик, исполнитель, выступающий, эксперт);
- обучить умению координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбинированного взаимодействия;
- обучить умению развёрнуто, логично и точно излагать точку зрения с использованием адекватных (устных и письменных) языковых средств.

3. Порядок отбора участников образовательной программы

3.1. Для участия в мероприятиях по отбору необходимо пройти регистрацию на сайте «Навигатор дополнительного образования детей Ульяновской области».

3.2. Регистрация на образовательную программу с 03 августа 2026 года по 31 августа 2026 года включительно.

3.3. Отбор на образовательную программу проводится в соответствии с Регламентом отбора на программу.

3.4. Отбор участников образовательной программы осуществляется комиссией в составе:

Председатель: Хмелевская Т.А. – директор;

Члены комиссии:

Чиликина А.В. – зам. директора, член Экспертного совета

Горюнова Ю.Н. – зав. учебной частью

Хайртдинова Н.А. – педагог дополнительного образования

Секретарь: Прохорова Н.П. – главный специалист.

3.5. Регламент отбора участников образовательной программы публикуется на сайте не позднее 06 августа 2026 года.

3.6. В группу отбирается не менее 5 участников, набравших наибольшее количество баллов, исходя из ранжированного списка. Рейтинг выстраивается по убывающей в зависимости от количества набранных баллов по результатам выполнения заданий отборочного тура. В случае одинакового количества набранных баллов и превышения запланированного максимального числа обучающихся в группе, допускается, по решению педагогического совета, увеличение количества учебных групп.

3.7. Учащиеся, отказавшиеся от участия в образовательной программе, коллегиальным решением директора Центра «Алые паруса» и педагога программы, могут быть заменены на следующих за ними по рейтингу. Внесение изменений в список участников образовательной программы проводится до 11 сентября 2026 года.

4. Аннотация образовательной программы

Программа «Агробιοтехнологии» направлена на формирование у школьников интереса к современным методам исследований биотехнологий в сельском хозяйстве, обогащения навыками и умениями выращивания растений в естественных и лабораторных условиях с использованием специальных приборов, написания и оформления проектных и научно-исследовательских работ по результатам наблюдений и экспериментов.

Программа позволит обучающимся получить знания и развить умения в направлении работы с биотехнологическими приемами, направленными на повышение качества и количества сельскохозяйственной продукции и на снижении вреда, наносимого сельским хозяйством окружающей среде. Обучающиеся познакомятся с применением биологических препаратов для растениеводства, включая бактериальные удобрения, биологические средства защиты от патогенов и паразитов, биостимуляторы роста, биодобавки и т.д.
