

ПОЛОЖЕНИЕ
о дополнительной общеобразовательной общеразвивающей
программе «Физиология: от теории к практике»

1. Общие положения.

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации обучения и проведения отбора на общеобразовательную общеразвивающую программу «Физиология: от теории к практике» (продвинутый уровень) 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 05 октября 2026 года по 31 мая 2027 года для учащихся 6-11 классов.

1.3. Для участия в образовательной программе приглашаются учащиеся 6-11 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 10 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:

- создание условий для развития у детей научных и исследовательских навыков в области биологии, интереса к изучению функций тканей, органов и систем организма человека и животных разных видов и формирования творческого потенциала личности, подготовку к участию в Международной научно-практической конференции «В мире научных открытий».

2.2. Задачи образовательной программы:

Образовательные:

- сформировать у детей любовь к окружающим их животным;
- закрепить знания, полученные на уроках биологии и химии;
- помочь освоить основные принципы функционирования психики и поведения животных разных видов;
- обучить основным принципам: функционирования клеток, тканей, органов и систем в целостном организме; выявить отличие в работе органов и систем у животных разных видов и человека; научить обучающихся самостоятельно проводить лабораторные исследования, измерения на современных приборах и оборудовании, собирать и анализировать полученные данные
- помочь освоить методы физиологического исследования организма животных (гематологических, биохимических и клинических показателей);
- развить навыки и способности к самостоятельному выполнению лабораторного исследования на современных приборах и оборудовании;
- научить анализировать и решать ситуационные задачи как физиолог-исследователь;
- научить диагностировать физиологическое состояние организма, делать выводы и заключение на основании изученных параметров.

Развивающие:

- развить наблюдательность, внимание, любовь к животным, воображение и мотивацию к учебной деятельности;
- сформировать коммуникативные навыки;
- развить образно-логическое мышление;

- сформировать научно-исследовательский склад личности;
- развить базовые знания по биологии человека и зоологии, анатомии и физиологии для раскрытия потенциала творческого исследователя биологической направленности;
- сформировать основы проектного мышления;
- развить научное мышление за счет: работы на современном оборудовании в лабораторных условиях, проведения экспериментов с животными, получения результатов исследований, их анализа и формулировки выводов.

Воспитательные:

- обозначить ценность биологического образования;
- сформировать навыки командной работы над проектом;
- воспитать способность к самореализации и саморазвитию;
- сориентировать обучающихся на получение биологической специальности;
- способствовать социализации обучающихся путем приобщения их к совместной работе, а также современным биологическим тенденциям.

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 20 сентября 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

Дежаткина С.В. – педагог дополнительного образования

Секретарь: Прохорова Н.П. – главный специалист.

3.5. В группу отбирается не менее 8 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.

3.6. 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 02 октября 2026 года.

4. Аннотация образовательной программы

Программа «Физиология: от теории к практике» направлена на формирование у детей интереса к изучению функций тканей, органов и систем организма человека и животных разных видов, развитие научных и исследовательских навыков, а также выявление творческого потенциала и развитие личности ребенка.

Новизна программы заключается:

- в соединении теоретического и практического материала, с использованием современных научных методов исследования в физиологии;
- в новом формате организации учебной деятельности.

Программа нацелена на подготовку учащихся к профессии биологической направленности. Обучающиеся изучают основы функционирования клеток, тканей, органов и систем целостного организма человека и отдельных видов животных. На занятиях обучающимся предлагается представить себя в разных ролях: учёного физиолога, врача-терапевта, лаборанта-исследователя, зоопсихолога, кинолога, биолога и др. Использование новейшего современного оборудования для организации практических работ является важной отличительной особенностью данной программы от многих других, предложенных в рамках системы дополнительного образования.
