

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе**  
**«Физика. Решение олимпиадных задач (6 класс)»**

**1. Общие положения.**

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации обучения и проведения отбора на общеобразовательную общеразвивающую программу «Физика. Решение олимпиадных задач (6 класс)» (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 14 сентября 2026 года по 31 мая 2027 года для учащихся 6 классов.

1.3. Для участия в образовательной программе приглашаются учащиеся 6 классов (по состоянию на 2026-2027 учебный год), проявляющих повышенный интерес к физике, 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 15 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 физики.

## **2. Цели и задачи образовательной программы**

2.1. Образовательная программа ориентирована на:

- создание условий для поддержки и развития способных и одаренных детей, развитие сообразительности, критичности мышления, системности и глубины знаний, физической интуиции, логического мышления, памяти, формированию навыков к исследовательской работе, подготовку к участию во Всероссийской олимпиаде школьников им. Л. Дедешко, Университетских предметных олимпиадах в ФГБОУ ВО «УлГПУ им. И.Н. Ульянова», Олимпиаде школьников «Ломоносов».

2.2. Задачи образовательной программы:

Образовательные:

- обеспечить высокий уровень знаний учащихся, понимание сущности физических явлений и законов, взаимосвязи теории и эксперимента;

- овладеть методами и сформировать умение решать физические и экспериментальные задачи высокого уровня сложности на основе глубоких знаний математики и физических закономерностей;

- расширить и углубить представление о возможностях физического мировоззрения при описании явлений и процессов окружающего мира.

Развивающие:

- сформировать физическое и математическое мышление, направленное на анализ и описание природных процессов и явлений;

- развить способность самостоятельно приобретать и применять знания, умения, навыки;

- развить способность эффективной работы в условиях ограничений (время, отводимое на решение задач олимпиады, ресурсы лаборатории при выполнении эксперимента);

- развить умение эффективно использовать физические законы в учебной деятельности;

- сформировать способность выдвигать и доказывать гипотезы экспериментальным путем, разрабатывать стратегию решения задач, прогнозировать результаты своей деятельности, анализировать и находить рациональные способы решения задачи путем детализации, созданной математической и физической модели;

- сформировать навык рефлексивной деятельности за счёт системной работы по поиску и устранению ошибок в решении олимпиадных задач.

Воспитательные:

- сформировать способность к самоанализу и критическому мышлению;

- воспитать такие качества личности как целеустремленность, усидчивость, ответственность, обеспечивающие социальную мобильность, способность принимать самостоятельные решения;

- сформировать качества мышления, необходимые для адаптации в современном информационном обществе;
- воспитать убежденность в возможности познания законов природы.

### **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 20 мая 2026 года по 30 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

Габитов В.М. – педагог дополнительного образования

Секретарь: Прохорова Н.П. – главный специалист.

3.5. Регламент отбора участников образовательной программы публикуется на сайте не позднее 22 мая 2026 года.

3.6. В группу отбирается не менее 10 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 10 сентября 2026 года.

### **4. Аннотация образовательной программы**

Программа «Физика. Решение олимпиадных задач (6 класс)» предназначена для обучающихся 6 классов, проявляющих повышенный интерес к физике, демонстрирующих высокую мотивацию к обучению и высокие академические способности, в частности к математике, являющейся главным инструментом для физики.

Программа направлена на сохранение и развитие фундаментального физического образования, на развитие интеллектуальных способностей школьника, значительное расширение школьного курса физики, формирование

методов решения олимпиадных задач и их применения к естественным и гуманитарным наукам.

В программу включено большое количество заданий на развитие логического мышления, памяти, а также задания исследовательского характера.

В структуру программы входит теоретический блок материалов, который подкрепляется практической частью. Практические задания способствуют развитию у обучающихся творческих способностей, логического мышления, памяти, физической логики, внимания, умения обобщать, систематизировать и делать выводы.

---