

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель Регионального
центра выявления и
поддержки одаренных детей в
Белгородской области

Е.В. Сингатуллина

12» мая 2022 года



Положение
о дополнительной общеобразовательной программе
«Физмат смена»
Направление: «Наука»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения очной образовательной программы «Физмат смена» по направлению «Наука» (далее – Программа), проводимой структурным подразделением «Региональный центр выявления и поддержки одаренных детей в Белгородской области» ОГАОУ ОК «Алгоритм Успеха» (далее – Центр), а также методическое и финансовое обеспечение Программы.

1.2. Программа проводится в очном формате с 11 по 31 августа 2022 года на базе ДОЛ «Сокол» Белгородской области.

1.3. Общее количество участников Программы - не более 30 человек:

1.4. Принять участие в Программе могут только обучающиеся, зарегистрировавшиеся в указанные сроки по ссылке <http://auctentr.ru/smena100/> и прошедшие конкурсный отбор Центра.

1.5. Для участия в Программе приглашаются обучающиеся 8-10 классов (по состоянию на 2022/2023 учебный год) общеобразовательных организаций Белгородской области, демонстрирующие результаты по физике и математике не ниже школьного уровня.

1.6. Прием обучающихся на Программу осуществляется на основании результатов индивидуального отбора, проводимого Центром. Персональный состав участников Программы утверждается рабочей группой Центра с участием членов Экспертного совета по направлению.

1.7. Информационно-методическое и кадровое сопровождение программы осуществляют сотрудники Центра.

2. Цели и задачи Образовательной Программы

Цель Программы: развитие способностей учащихся и расширение кругозора путем интенсивных занятий в области прикладной физики и математики с ведущими педагогами Белгородской области, развитие

проектного мышления и умения работать в коллективе в процессе выполнения практико-ориентированных задач.

Задачи Программы:

- формирование у обучающихся устойчивого интереса к физике и математике;
- развитие способностей обучающихся осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;
- приобретение устойчивых навыков решения нестандартных, логических задач по физике и математике;
- развитие навыков решения рациональных, иррациональных, тригонометрических, показательных и логарифмических уравнений, неравенств, систем уравнений и неравенств;
- формирование устойчивой и целостной физической картины мира;
- выявление и развитие математических способностей;
- овладение конкретными физическими и математическими знаниями, необходимыми для применения в практической деятельности;
- формирование представлений о физике и математике, как части общечеловеческой культуры, понимание значимости физики и математики для общественного прогресса;
- подготовка к сознательному усвоению систематического курса алгебры и начал математического анализа, физики;
- ориентация на профессии, существенно связанные с физикой и математикой;
- выработка настойчивости в достижении поставленной цели;
- воспитание смекалки и трудолюбия;
- развитие волевых качеств, точности, аккуратности и коммуникабельности;
- популяризация физики и математики как науки.

3. Порядок отбора участников Программы

3.1 Отбор участников Программы осуществляется рабочей группой Центра на основании Порядка комплектования Центра, а также критериев отбора, обучающихся по дополнительным общеобразовательным (общеразвивающим) программам в рамках образовательных смен (программ) по направлению «Наука», а также требований, изложенных в настоящем положении.

3.2. Для участия в конкурсном отборе обучающимся необходимо пройти регистрацию по ссылке <http://aucentr.ru/smena100/>. Регистрация на Программу будет открыта с 19 мая по 21 июня 2022 года (включительно).

3.3. Отбор участников программы производится на основании рейтинга, определяемого по результатам:

3.3.1. подачи заявки-самопрезентации или заявки-презентации с обязательным приложением подтверждающих документов (бесплатные олимпиады и конкурсы, уровень достижений не ниже муниципального);

3.3.2. результатов Карты оценки достижений обучающихся для приема на обучение в Центр по дополнительным общеобразовательным (общеразвивающим) программам по направлению «Наука».

3.3.3. наличия подтверждающих документов, дающих право на получение дополнительных баллов (рекомендательное письмо, сертификат, подтверждающий очное обучение в Образовательном центре «Сириус»; сертификат, подтверждающий прохождение дистанционных курсов на платформе «Сириус.Курсы» Образовательного центра «Сириус») – до 100 баллов.

3.4. Рейтинг участников Программы по итогам отбора будет опубликован **24 июня 2022** года на странице Центра в сети «Интернет». Первые 30 кандидатов рейтинга будут приглашены на Программу.

3.5. При одинаковой сумме баллов приоритет отдается участнику, раньше отправившему заявку.

3.6. Итоговый список обучающихся, приглашенных на Программу, публикуется на странице Центра в сети «Интернет» не позднее **27 июня 2022** года.

4. Финансирование Программы

4.1. Участие в Программе - бесплатно. Родительская плата за путевку в ДОЛ (проживание, питание) составляет 20% от полной стоимости путевки.

4.2. Проезд к месту проведения Программы и обратно осуществляется за счет направляющей стороны.

По вопросам участия в программе просим обращаться:
Шарабарин Сергей Михайлович, куратор образовательных программ по направлению «Наука»,
e-mail: algorithmuspehacentr@belregion.ru, тел. 8-919-285-94-48