

# ПОЛОЖЕНИЕ

## о дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «Нескучная математика (4 класс)»

### 1. Общие положения.

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации обучения и проведения отбора на общеобразовательную общеразвивающую программу «Нескучная математика (4 класс)» 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 18 сентября 2023 года по 31 мая 2024 года для учащихся 4 классов.

1.3. Для участия в образовательной программе приглашаются учащиеся 4 классов, проявляющие повышенный интерес к математике, 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;
- нарушения условий Договора.

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

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

2.1. Образовательная программа ориентирована на:

- создать условия для поддержки и развития способных и одаренных детей, повысить математическую культуру обучающегося, выходящую за рамки ФГОС, способствующую мотивации дальнейшего математического образования, самостоятельному и осознанному определению в выборе профиля обучения в старших классах школы и направления обучения в высшей школе, подготовка к участию в межрегиональной многопрофильной олимпиаде школьников «Менделеев», олимпиаде школьников «ТИИМ», университетской олимпиаде «Бельчонок» 2-11 (физика и математика), олимпиаде по русскому языку и математике для обучающихся 4-7-х классов «Алые паруса».

2.2. Задачи образовательной программы:

Образовательные:

- расширить знания по приёмам решения математических задач;
- обучить правильному применению математической терминологии;
- обучить делать выводы и обобщения, обосновывать собственные мысли;
- повысить мотивацию и сформировать устойчивый интерес к изучению математики;
- обучить умению оценивать ресурсы, в том числе время и другие нематериальные ресурсы, необходимые для достижения поставленной цели.

Развивающие:

- развить умение искать и находить способы решения задач, в том числе осуществлять развёрнутый информационный поиск и ставить на его основе новые (учебные и познавательные) задачи;

- развить умение критически оценивать и интерпретировать информацию с разных позиций, распознавать и фиксировать противоречия в информационных источниках;

- развить умение находить и приводить критические аргументы в отношении действий и суждений другого; спокойно и разумно относиться к критическим замечаниям в отношении собственного суждения, рассматривать их как ресурс собственного развития;

- развить умение выстраивать индивидуальную образовательную траекторию, учитывая ограничения со стороны других участников и ресурсные ограничения;

- развить умение грамотно применять терминологию для описания математических объектов и процессов окружающего мира в количественном и пространственном отношениях;

- развить потребность узнавать новое, проявлять интерес к занятиям математикой, стремиться использовать математические знания и умения в повседневной жизни.

Воспитательные:

- воспитать самостоятельность, уверенность в своих силах;
- воспитать ценностное отношение к знаниям, интерес к изучаемому предмету;
- развить коммуникативные навыки, при осуществлении групповой работы быть как руководителем, так и членом команды в разных ролях (генератор идей, критик, исполнитель, выступающий, эксперт);
- воспитать трудолюбие, стремление добиваться поставленной цели;
- развить умение координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбинированного взаимодействия;
- развить умение 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 17 апреля 2023 года по 10 мая 2024 года включительно.

3.3. Отбор на образовательную программу проводится форме тестирования.

3.4. Отбор участников образовательной программы осуществляется комиссией в составе:

Председатель: Алексеева М.А. – директор;

Члены комиссии:

Хмелевская Т.А. – зам. директора

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

Гуськова А.Г. – педагог дополнительного образования

Секретарь: Прохорова Н.П. – главный специалист.

3.5. 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.

3.6. 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 10 сентября 2023 года.

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

Образовательная программа направлена на сохранение и развитие фундаментального математического образования, на развитие интеллектуальных способностей обучающегося, значительное расширение школьного курса математики, формирование методов решения задач и их применения к естественным и техническим наукам.

Программа включает в себя углубленные занятия математикой, различные математические соревнования. В программу включено большое количество заданий на развитие логического мышления, памяти, а также задания исследовательского характера.

Программа ориентирована на обучение школьников 4 классов, заинтересованных в углубленном изучении разделов математики, позволяет обучающимся освоить многие интересные вопросы математики, выходящие за рамки школьной программы. Решение математических задач, связанных с логическим мышлением, закрепит интерес школьников к познавательной деятельности, будет способствовать развитию мыслительных операций и общему интеллектуальному развитию.

---