

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Министерство образования и науки Республики Северная Осетия – Алания

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «САНАТОРНАЯ
ШКОЛА - ИНТЕРНАТ ИМЕНИ ГЕНЕРАЛ – МАЙОРА МИХАИЛА САНДРОВИЧА БАРОЕВА»**

Рассмотрено
на заседании МО
Руководитель МО Л.Г. Сланова Л.Г.
Протокол № 1 от « 30 » августа 2023г

УТВЕРЖДАЮ
Директор С.А. Цгоева
Приказ № 77
от « 31 » августа 2023г



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
«Работа со слабоуспевающими учащимися
по математике»
для 6 класса
основного общего образования
на 2023-2024 учебный год**

**СОСТАВИТЕЛЬ: учитель математики
Сланова Лида Георгиевна**

с. Гизель
2023 год

Пояснительная записка

Одной из главных проблем, которую приходится решать педагогам наших школ, - это работа со слабоуспевающими учащимися.

Слабоуспевающими принято считать учащихся, которые имеют слабые умственные способности и слабые учебные умения и навыки. Чтобы данная категория учащихся не перешла в разряд неуспевающих, необходима систематизированная работа со слабоуспевающими учащимися. Основная проблема – это несоответствие структуры образовательного пространства массовой школы, традиционных форм образования с особенностями личности каждого ребенка затруднения в обучении, связанные:

- с состоянием здоровья;
- занятия спортом;
- какими либо видами художественного творчества;
- неблагоприятной обстановкой в семье.

Поэтому совершенно необходима специальная «поддерживающая» работа, помогающая детям, испытывающим трудности в обучении, успешно осваивать учебный материал, получая постоянное положение от учителя. Необходимы дополнительные упражнения, в которые заключена продуманная система помощи ребенку, заключающая в серии «подсказок», в основе которых лежит последовательность операций, необходимых для успешного обучения. Кроме того, этим детям необходимо большее количество на отработку навыка.

Цель и задачи программы:

- ликвидация пробелов у учащихся по предмету: математика;
- создание условий для успешного индивидуального развития ребенка.

Рабочая программа предусматривает обучение математики в объеме 1 часа в неделю в течение 1 учебного года на базовом уровне.

План работы со слабоуспевающими учащимися на 2023-2024 уч. год

| № п/п | Мероприятия | Срок |
|------------------|--|----------------------------------|
| 1. | Взять на учет и составить список слабоуспевающих учащихся по итогам диагностики учащихся. | Сентябрь |
| 2. | Установление причин отставания слабоуспевающих учащихся. Информацию зафиксировать в специальную тетрадь по работе со слабоуспевающими учащимися | Октябрь |
| 3. | Составление плана работы со слабоуспевающими учащимися. | Ноябрь |
| 4. | Индивидуальные беседы со слабоуспевающими учениками о состоянии их учебных дел. | Выборочно, по ситуации. |
| 5. | Работа с родителями слабоуспевающих учащихся | В течение всего учебного года. |
| 6. | Составление плана работы по ликвидации пробелов в знаниях отстающего ученика на текущую четверть. | Обновлять по мере необходимости. |
| 7. | Используя дифференцированный подход при организации самостоятельной работы на уроке, включать посильные индивидуальные задания слабоуспевающему ученику, фиксировать это в плане урока, чтобы не забыть. | В течение учебного года. |
| 8. | Вести обязательный тематический учет знаний слабоуспевающих учащихся | В течение учебного года. |

Прогнозируемый результат:

- ученик должен научиться использовать приемы, рационализирующие вычисления, приобрести привычку контролировать вычисления, подбирая подходящий для ситуации способ;
- выполнять вычисления с натуральными числами и дробями.
- анализировать и осмысливать текст задачи, переформулировать условие, извлекать необходимую информацию, моделировать условие с помощью схем, рисунков, реальных предметов; строить логическую цепочку рассуждений; критически оценивать полученный ответ, осуществлять самоконтроль, проверяя ответ на соответствие условию.
- читать и записывать буквенные выражения, составлять буквенные выражения по условию задачи.
- вычислять числовые значения буквенных выражений при заданных значениях букв.
- решать простейшие уравнения и неравенства на основе зависимостей между компонентами арифметических действий.

Содержание учебного предмета, курса

| № п/п | Тема, основная цель изучения |
|------------------|---|
| 1 | <i>Дроби и проценты</i> закрепить и развить навыки действий с обыкновенными дробями, а также познакомить учащихся с понятием процента |
| 2 | <i>Прямые на плоскости и в пространстве</i> создать у учащихся зрительные образы всех основных конфигураций, связанных с взаимным расположением прямых на плоскости и в пространстве |
| 3 | <i>Десятичные дроби</i> вести понятие десятичной дроби, выработать навыки чтения, записи и сравнения десятичных дробей, представления обыкновенных дробей десятичными |
| 4 | <i>Действия с десятичными дробями</i> сформировать навыки действий с десятичными дробями, а также развить навыки прикидки и оценки результата |
| 5 | <i>Окружность</i> создать у учащихся зрительные образы основных конфигураций, связанных с взаимным расположением прямой и окружности, двух окружностей на плоскости; научить строить треугольник по трём сторонам; сформировать представление о круглых телах |
| 6 | <i>Отношения и проценты</i> научить находить отношение двух величин и выражать его в процентах |
| 7 | <i>Симметрия</i> познакомить учащихся с основными видами симметрии на плоскости и в пространстве, дать представление о симметрии в окружающем мире, развить пространственное и конструктивное мышление |
| 8 | <i>Выражения, формулы, уравнения</i> сформировать первоначальные навыки использования букв при записи математических выражений и предложений |
| 9 | <i>Целые числа</i> мотивировать введение положительных и отрицательных чисел, сформировать умение выполнять действия с целыми числами |
| 10 | <i>Множества. Комбинаторика</i> развить умения решать комбинаторные задачи методом полного перебора вариантов, познакомить с приёмом решения комбинаторных задач умножением |
| 11 | <i>Рациональные числа</i> выработать навыки действий с положительными и отрицательными числами, сформировать |

| | |
|----|---|
| | представление о координатах, познакомить с прямоугольной системой координат на плоскости |
| 12 | <i>Многоугольники и многогранники</i> |
| | обобщить и научить применять приобретённые геометрические знания и умения при изучении новых фигур и их свойств |

13 Повторение

Календарно тематическое планирование по математике 6 КЛАСС

| № урока | Тема урока | Дата по плану | Дата по факту | Виды и формы контроля |
|---------|--|---------------|---------------|-----------------------|
| 1. | Вычисления с дробями | | | опрос |
| 2. | Основные задачи на дроби. | | | опрос |
| 3. | Столбчатые и круговые диаграммы | | | опрос |
| 4. | Параллельные прямые. | | | ИНМ |
| 5. | Десятичная запись дробей | | | ИНМ |
| 6. | Сравнение десятичных дробей. | | | ИНМ |
| 7. | Сложение и вычитание десятичных дробей | | | комб |
| 8. | Умножение и деление десятичной дроби на 10, 100, 1000 | | | комб |
| 9. | Умножение десятичных дробей | | | ИНМ |
| 10. | Деление десятичных дробей | | | комб |
| 11. | Деление десятичных дробей (продолжение). | | | ОСЗ |
| 12. | Задачи на движение. | | | комб |
| 13. | Окружность и прямая | | | ИНМ |
| 14. | Построение треугольника | | | опрос |
| 15. | Круглые тела | | | тр |
| 16. | Что такое отношение | | | опрос |
| 17. | «Главная» задача на проценты | | | ИНМ |
| 18. | Выражение отношения в процентах | | | опрос |
| 19. | Осьвая симметрия. | | | опрос |
| 20. | Чему вы научились по теме «Симметрия». | | | тр |
| 21. | Формулы. Вычисления по формулам | | | ИНМ |
| 22. | Что такое уравнение | | | опрос |
| 23. | Какие числа называют целыми | | | ИНМ |
| 24. | Сложение целых чисел | | | ОСЗ |
| 25. | Вычитание целых чисел | | | ОСЗ |
| 26. | Понятие множества | | | ИНМ |
| 27. | Решение задач с помощью кругов Эйлера | | | ИНМ |
| 28. | Чему вы научились по теме «Целые числа. Множества. Комбинаторика». | | | тр |
| 29. | Сравнение рациональных чисел. Модуль числа | | | опрос |
| 30. | Что такое координаты | | | ИНМ |
| 31. | Параллелограмм. | | | тр |
| 32. | Призма. | | | ИНМ |
| 33. | Повторение по теме: «Прямые на плоскости и в пространстве» | | | комб |
| 34. | Повторение по теме: «Многоугольники и многогранники» | | | комб |

Применяемые обозначения:

- уроки изучения нового учебного материала и (ИНМ);
- урок индивидуального опроса, или опрос у доски (опрос);
- урок тренинга (тр);
- урок обобщения и систематизации знаний (ОСЗ);
- комбинированный урок (комб).