

Директор

МКОУ

ИГОСК

Приказ

Утверждаю

Г.Н.Колотухина

№136 от 01.09.2023

## План

### индивидуальной работы по преодолению учебной неуспешности и коррекции пробелов в знаниях обучающихся 8 класса по математике учителя математики Заргарянц С.С. на 1-2 четверть 2023 – 2024 учебного года

#### Цели:

-общение, систематизация, расширение и углубление знаний по изучаемым темам; приобретение практических навыков выполнения заданий, повышение математической подготовки школьников.

#### Задачи:

- ликвидировать пробелы в знаниях учащихся по математике;
- создавать условия для успешного индивидуального развития ученика.
- формировать навыки самостоятельной работы, навыки работы со справочной литературой, аналитическое мышление, развитие памяти, кругозора, умение преодолевать трудности при решении более сложных задач;
- расширить математические представления учащихся по определённым темам. .
- развивать познавательную самостоятельность обучающихся;

#### Причины отставания обучающихся.

Ученик может отставать в обучении по разным зависящим и независящим от него причинам:

- пропуски занятий по болезни;
- слабое общее физическое развитие, наличие хронических заболеваний;
- задержка психического развития. Часто дети с диагнозом обучаются в общеобразовательных классах в связи с отсутствием классов коррекционных или нежеланием родителей перевести ребенка в специализированный класс или школу;
- педагогическая запущенность: отсутствие у ребенка наработанных общеучебных умений и навыков за предыдущие годы обучения: низкая техника чтения, техника письма, счета, отсутствие навыков самостоятельности в работе и др.;
- неблагополучная семья;
- проблема «улицы»;
- прогулы.

#### Что прежде всего нужно сделать в работе со слабоуспевающими?

- создать благоприятную атмосферу на уроке;
- чтобы ученик сам осознавал свой выбор и прилагал максимум усилий к своему самообразованию;
- своевременно оказывать помощь на дополнительных занятиях и организовать работу консультантов;
- изменить формы и методы учебной работы на уроках информатики, чтобы преодолеть пассивность обучающихся и превратить их в активный субъект деятельности. Использовать для этого обучающие игры;

- освободить школьников от страха перед ошибками, создавая ситуацию свободного выбора и успеха;
- ориентировать детей на ценности: человек, семья, отчество, труд, знания, культура, мир, которые охватывают важнейшие стороны деятельности;
- культивировать физическое развитие и здоровый образ жизни.

Проведённые диагностические работы выявили у обучающихся пробелы в знаниях по отдельным темам, проблемы в решении геометрических задач. Мною был сделан анализ допущенных ошибок и спланирована работа по ликвидации пробелов.

### Темы и разделы, по которым имеются пробелы.

1. Функциональная математическая грамотность
2. Решение линейных и квадратных неравенств.
3. Преобразование алгебраических выражений.
4. Преобразование выражений, содержащих квадратные корни.
5. Решение уравнений.
6. Решение геометрических задач.

### Методы и формы работы

При работе с учащимися по успешному усвоению знаний ими и предупреждения возникновения пробелов в знаниях можно применять, например, такие методы:

**I.** На уроках обучающимся при самостоятельном выполнении заданий предлагается воспользоваться цепочкой подсказок различного вида:

1) опорный конспект с образцами решений;

2) помочь группы сильных учащихся, решивших данные задания и получивших положительный результат от учителя, тем ученикам, которые допустили математические ошибки при выполнении этих или аналогичных заданий;

3) консультация у учителя.

**II.** Контроль над учебной деятельностью (более частый опрос ученика, проверка всех домашних заданий, активизация самоконтроля в учебной деятельности и др.).

**III.** При организации самостоятельной работы подробно объяснять последовательность выполнения задания, предупреждать о возможных затруднениях, предлагать использовать карточки-консультанты, карточки с направляющим планом действий. В ходе самостоятельной работы на уроке задания для слабоуспевающих учеников полезно разбивать на этапы, дозы, более подробно, чем других учеников, инструктировать их.

**IV.** Итоговое повторение построить исключительно на отработке умений и навыков, требующихся для получения положительной отметки на экзамене.

### **План индивидуальной работы со слабоуспевающими и неуспевающими учащимися**

Мероприятия	Срок
1. Проведение контрольного среза знаний учащихся класса по основным разделам учебного материала предыдущих лет обучения. Цель: а) Определение фактического уровня знаний детей. б) Выявление в знаниях учеников пробелов, которые требуют быстрой ликвидации.	сентябрь 2023г

2. Установление причин отставания слабоуспевающих учащихся через беседы со школьными специалистами: классным руководителем, психологом, встречи с отдельными родителями и, обязательно, в ходе беседы с самим ребенком.	сентябрь 2023г
3. Ликвидировать пробелы в знаниях, выявленные в ходе контрольных работ, после чего провести повторный контроль знаний.	В течение учебного года.
4. Используя дифференцированный подход при организации самостоятельной работы на уроке, включать посильные индивидуальные задания слабоуспевающему ученику, фиксировать это в плане урока.	В течение учебного года.
5. Использовать на уроках различные виды опроса (устный, письменный, индивидуальный и др.) для объективности результата.	В течение учебного года.
6. Регулярно и систематически опрашивать, выставляя оценки своевременно, не допуская скопления оценок в конце четверти, когда ученик уже не имеет возможности их исправить.	В течение учебного года.
7. Поставить в известность классного руководителя или непосредственно родителей ученика о низкой успеваемости, если наблюдается скопление неудовлетворительных оценок.	В течение учебного года.
8. Вести обязательный тематический учет знаний слабоуспевающих учащихся класса, по возможности вести тематический учет знаний по предмету детей всего класса.	В течение учебного года.
9. Проводить дополнительные (индивидуальные) занятия для слабоуспевающих. Учить детей навыкам самостоятельной работы.	В течение учебного года.

**План внеурочной работы  
со слабоуспевающими и неуспевающими учащимися**

Группы неуспевающих учащихся (по причинам неуспеваемости)	Мероприятия по работе с учащимися
Учащиеся, пропускающие уроки по уважительной или неуважительной причине.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Донести информацию о неуспеваемости учащегося и причинах неуспеваемости до классного руководителя; до родителей учащегося;</li> <li>• Для учащихся, пропустивших уроки по уважительной причине, провести индивидуальные консультации по пропущенным урокам;</li> <li>• Предоставить возможность учащимся, пропустившим уроки по уважительной причине, пересдать работы, за которые получены неудовлетворительные оценки;</li> <li>• Предоставить возможность учащимся, пропустившим уроки по неуважительной причине, пересдать работы, за которые получены неудовлетворительные оценки в присутствии их родителей;</li> <li>• Проводить проверку готовности к каждому уроку данных</li> </ul>

Учащиеся, не выполняющие требования учителя по подготовке к урокам.	<ul style="list-style-type: none"> <li>учащихся;</li> <li>Донести информацию о не выполнении учащимся требований учителя по подготовке к урокам до родителей учащегося, через дневник учащегося;</li> <li>Предоставить возможность учащимся пересдать работы, за которые получены неудовлетворительные оценки (для особо злостных нарушителей в присутствии их родителей);</li> </ul>
Учащиеся, у которых не развиты способности к изучению информатики	<ul style="list-style-type: none"> <li>При необходимости, способствовать организации помощи психолога;</li> <li>Проводить индивидуальные консультации;</li> <li>Организовать с учащимся работу над его ошибками;</li> <li>Предоставить возможность учащимся пересдать работы, за которые получены неудовлетворительные оценки;</li> </ul>

### **Оказание своевременной помощи неуспевающему ученику на определенном этапе урока**

Этапы урока	Виды помощи в обучении
<b>Контроль подготовленности учащихся</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Создание атмосферы особой доброжелательности при опросе.</li> <li>Снижение темпа опроса, разрешение дольше готовиться у доски.</li> <li>Предложение учащимся примерного плана ответа.</li> <li>Разрешение пользоваться наглядными пособиями, помогающими излагать суть явления.</li> <li>Стимулирование оценкой, подбадриванием, похвалой</li> </ul>
<b>Изложение нового материала</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Поддержание интереса слабоуспевающих учеников с помощью вопросов, выявляющих степень понимания ими учебного материала.</li> <li>Привлечение их в качестве помощников при подготовке приборов, опытов и т. д.</li> <li>Привлечение к высказыванию предложений при проблемном обучении, к выводам и обобщениям или объяснению сути проблемы, высказанной сильным учеником</li> </ul>
<b>Самостоятельная работа учащихся на уроке</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Разбивка заданий на дозы, этапы, выделение в сложных заданиях ряда простых, ссылка на аналогичное задание, выполненное ранее.</li> <li>Напоминание приема и способа выполнения задания.</li> <li>Указание на необходимость актуализировать то или иное правило.</li> <li>Ссылка на правила и свойства, которые необходимы для решения задач, упражнений.</li> <li>Инструктирование о рациональных путях выполнения заданий, требованиях к их оформлению.</li> <li>Стимулирование самостоятельных действий слабоуспевающих.</li> <li>Более тщательный контроль их деятельности, указание на ошибки, проверка, исправления</li> </ul>
<b>Организация самостоятельной работы вне класса</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Выбор для групп слабоуспевающих наиболее рациональной системы упражнений, а не механическое увеличение их числа.</li> <li>Подробное объяснение последовательности выполнения задания.</li> <li>Предупреждение о возможных затруднениях, использование карточек-консультаций, карточек с направляющим планом действий</li> </ul>

## Профилактика неуспеваемости

Этапы урока	Акценты в обучении
<i>Контроль подготовленности учащихся</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Специально контролировать усвоение вопросов, обычно вызывающих у учащихся наибольшее затруднение.</li> <li>Тщательно анализировать и систематизировать ошибки, допускаемые учениками в устных ответах, письменных работах, выявить типичные для класса и концентрировать внимание на их устранении. Контролировать усвоение материала учениками, пропустившими предыдущие уроки.</li> <li>В конце темы или раздела обобщить итоги усвоения основных понятий, законов, правил, умений и навыков, выявить причины отставания</li> </ul>
<i>Изложение нового материала</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Обязательно проверять в ходе урока степень понимания учащимися основных элементов излагаемого материала.</li> <li>Стимулировать вопросы со стороны учащихся при затруднениях в усвоении учебного материала. Применять средства поддержания интереса к усвоению знаний. Обеспечивать разнообразие методов обучения, позволяющих всем учащимся активно усваивать материал</li> </ul>
<i>Самостоятельная работа учащихся на уроке</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Подбирать для самостоятельной работы задания по наиболее существенным, сложным и трудным разделам учебного материала.</li> <li>Стремиться меньшим числом упражнений, но поданных в определенной системе достичь большего эффекта. Включать в содержание самостоятельной работы упражнения по устранению ошибок, допущенных при ответах в письменных работах. Инструктировать о порядке выполнения работы.</li> <li>Стимулировать постановку вопросов к учителю при затруднениях в самостоятельной работе. Умело оказывать помощь ученикам в работе, всенарно развивать их самостоятельность. Учить умениям планировать работу, выполняя ее в должном темпе, и осуществлять контроль</li> </ul>

Учитель математики

С.С.Заргарянц.