МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«УШЬИНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РАССМОТРЕНО на педагогическом советеМКОУ «Ушьинская СОШ»«\_\_» августа 20\_\_г. № \_\_\_ | СОГЛАСОВАНО На Управляющем совете МКОУ «Ушьинская СОШ» «\_\_» августа 20\_\_г. № \_\_\_  | УТВЕРЖДЕНО И.о. директора МКОУ «Ушьинская СОШ» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.В. ШандраПриказ от «\_\_» августа 20\_\_г. № \_\_\_ |

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**Дефектологические**

**коррекционно-развивающие занятия**

**для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья**

**общего образования для обучающихся с ЗПР 7.1, 7.2**

**2-4 классы**

**на 2023-2024 учебный год**

**Составитель:**

 **учитель - логопед**

**Поткина Мария Николаевна**

**д. Ушья 2023 г.**

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Программа коррекционно-развивающей работы учителя-дефектолога для обучающихся 1-4 классов с задержкой психического развития (варианты 7.1; 7.2) составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и направлена на реализацию системы дефектологической помощи детям с нарушениями в развитии в освоении адаптированной основной общеобразовательной программы начального общего образования, коррекцию недостатков в развитии обучающихся, их дальнейшую социальную адаптацию.

**Нормативно-правовое обеспечение:**

Работа учителя-дефектолога разработана в соответствии с документами:

1. Закон «Об образовании в РФ» (утвержден Приказом Минобрнауки РФ от 29.12.2012 г. №273).
2. Федеральный закон от 29 октября 2010 года №436-ФЗ «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию»
3. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 29 мая 2015 года №996-р «Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года»;
4. Федеральный государственный образовательный стандарт образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации №1599 от 19.12.2014 г.;
5. Примерная адаптированная основная образовательная программа образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 22 декабря 2015 г. № 4/15);
6. Приказ Минобрнауки России от 17.12.2010 №1897 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»; в редакции Приказа Минобрнауки России от 31 декабря 2015 г. № 1577.
7. Приказ Министерства просвещения РФ от 8 мая 2019 г. № 233 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 28 декабря 2018 г. № 345»;
8. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.010 г. №189 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821 -10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях».
9. Закон Ханты-Мансийского автономного округа-Югры от 01.07.2013 года №68-оз (ред. от 11.03.2015 года) «Об образовании вХанты-Мансийском автономном округе–Югре»;
10. Постановление Правительства Ханты-Мансийского автономного округа - Югры от 13 декабря 2013г. № 543-П «Об организации инклюзивного образования лиц с ограниченными возможностями здоровья в Ханты-Мансийском автономном округе - Югре»;
11. Приказ Департамента образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа–Югры от 13.08.2015 года №1087 «Об утверждении примерных учебных планов образовательных организаций, реализующих адаптированные общеобразовательные программы начального общего, основного общего, среднего общего образования на территории Ханты-Мансийского автономного округа–Югры для детей с ограниченными возможностями здоровья, нуждающихся в длительном лечении, а также детей-инвалидов, получающих образование на дому или в медицинских организациях, в том числе с использованием дистанционных образовательных технологий»
12. Приказ Департамента образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа–Югры от 03.07.2016 года №1214 «Об утверждении примерных учебных планов образовательных организаций, реализующих адаптированные общеобразовательные программы начального общего образования на территории Ханты-Мансийского автономного округа–Югры для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), нуждающимся в длительном лечении, а также детей-инвалидов, получающих образование на дому или в медицинских организациях
13. Письмо Департамента образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 31 июля 2019 года № 7486 «Инструктивно-методическое письмо об организации образовательной деятельности в общеобразовательных организациях Ханты-Мансийского автономного округа – Югры в 2023-2024 учебном году».
14. Нормативно-методическое письмо об организации образовательной деятельности в общеобразовательных организациях Ханты-Мансийского автономного округа-Югры в 2023-2024 учебном году
15. Устав МКОУ «Ушьинская СОШ»
16. Адаптированная основная образовательная программа основного общего образования для обучающихся с ОВЗ (умственной отсталостью) МКОУ «Ушьинская СОШ» (в том числе: учебный план на 2023-2024 учебный год; календарный учебный график на 2023-2024 учебный год).

17.Локальные нормативные акты, регламентирующие образовательные отношения.

Рабочая программа учителя-дефектолога является обязательным документом, обеспечивающим реализацию коррекционно-развивающей деятельности в рамках освоения адаптированной основной общеобразовательной программы, составленной для обучающихся с задержкой психического развития (варианты 7.1; 7.2)

Данная программа выступает инструментом при планировании коррекционно-развивающей компетентностной деятельности учителя-дефектолога.

**Цель** - создание системы комплексной помощи обучающимся с задержкой психического развития в освоении АООП НОО, коррекция недостатков познавательной деятельности, помощь в освоении программного материала.

**Задачи коррекционно-развивающего сопровождения на период реализации программы:**

1. Выявление особых образовательных потребностей обучающегося с задержкой психического развития, обусловленных структурой и глубиной имеющихся у них нарушений, недостатками в физическом и психическом развитии.
2. Осуществление индивидуально ориентированной психолого-педагогической помощи обучающемуся с задержкой психического развития с учетом особенностей психофизического развития и индивидуальных возможностей (в соответствии с рекомендациями психолого-медико-педагогической комиссии).
3. Организация индивидуальных и групповых занятий для детей с учетом индивидуальных и типологических особенностей психофизического развития и индивидуальных возможностей обучающихся.
4. Реализация системы мероприятий по социальной адаптации обучающегося с задержкой психического развития.
5. Оказание родителям (законным представителям) обучающегося с задержкой психического развития консультативной и методической помощи по психолого-педагогическим, социальным и другим вопросам, связанным с их воспитанием и обучением.

**Характеристика нозологической группы, описание особых образовательных потребностей**

Обучающиеся с ЗПР — это дети, имеющее недостатки в психологическом развитии, подтвержденные ПМПК и препятствующие получению образования без создания специальных условий.

Категория обучающихся с ЗПР – наиболее многочисленная среди детей с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) и неоднородная по составу группа школьников. Среди причин возникновения ЗПР могут фигурировать органическая и/или функциональная недостаточность центральной нервной системы, конституциональные факторы, хронические соматические заболевания, неблагоприятные условия воспитания, психическая и социальная депривация. Подобное разнообразие этиологических факторов обусловливает значительный диапазон выраженности нарушений — от состояний, приближающихся к уровню возрастной нормы, до состояний, требующих отграничения от умственной отсталости.

Все обучающиеся с ЗПР испытывают в той или иной степени выраженные затруднения в усвоении учебных программ, обусловленные недостаточными познавательными способностями, специфическими расстройствами психологического развития (школьных навыков, речи и др.), нарушениями в организации деятельности и/или поведения. Общими для всех обучающихся с ЗПР являются в разной степени выраженные недостатки в формировании высших психических функций, замедленный темп либо неравномерное становление познавательной деятельности, трудности произвольной саморегуляции. Достаточно часто у обучающихся отмечаются нарушения речевой и мелкой ручной моторики, зрительного восприятия и пространственной ориентировки, умственной работоспособности и эмоциональной сферы.

Уровень психического развития поступающего в школу ребёнка с ЗПР зависит не только от характера и степени выраженности первичного (как правило, биологического по своей природе) нарушения, но и от качества предшествующего обучения и воспитания (раннего и дошкольного).

Диапазон различий в развитии обучающихся с ЗПР достаточно велик – от практически нормально развивающихся, испытывающих временные и относительно легко устранимые трудности, до обучающихся с выраженными и сложными по структуре нарушениями когнитивной и аффективно-поведенческой сфер личности. От обучающихся, способных при специальной поддержке на равных обучаться совместно со здоровыми сверстниками, до обучающихся, нуждающихся при получении начального общего образования в систематической и комплексной (психолого-медико-педагогической) коррекционной помощи.

Различие структуры нарушения психического развития у обучающихся с ЗПР определяет необходимость многообразия специальной поддержки в получении образования и самих образовательных маршрутов, соответствующих возможностям и потребностям обучающихся с ЗПР и направленных на преодоление существующих ограничений в получении образования, вызванных тяжестью нарушения психического развития и способностью или неспособностью обучающегося к освоению образования, сопоставимого по срокам с образованием здоровых сверстников.

Дифференциация образовательных программ начального общего образования обучающихся с ЗПР должна соотноситься с дифференциацией этой категории обучающихся в соответствии с характером и структурой нарушения психического развития. Задача разграничения вариантов ЗПР и рекомендации варианта образовательной программы возлагается на ПМПК. Общие ориентиры для рекомендации обучения по АООП НОО (вариант 7.1 и 7.2) могут быть представлены следующим образом.

**АООП НОО (вариант 7.1)** адресована обучающимся с ЗПР, достигшим к моменту поступления в школу уровня психофизического развития близкого возрастной норме, но отмечаются трудности произвольной саморегуляции, проявляющейся в условиях деятельности и организованного поведения, и признаки общей социально-эмоциональной незрелости. Кроме того, у данной категории обучающихся могут отмечаться признаки легкой органической недостаточности центральной нервной системы (ЦНС), выражающиеся в повышенной психической истощаемости с сопутствующим снижением умственной работоспособности и устойчивости к интеллектуальным и эмоциональным нагрузкам. Помимо перечисленных характеристик, у обучающихся могут отмечаться типичные, в разной степени выраженные, дисфункции в сферах пространственных представлений, зрительно-моторной координации, фонетико-фонематического развития, нейродинамики и др. Но при этом наблюдается устойчивость форм адаптивного поведения.

**АООП НОО (вариант 7.2)** адресована обучающимся с ЗПР, которые характеризуются уровнем развития несколько ниже возрастной нормы, отставание может проявляться в целом или локально в отдельных функциях (замедленный темп либо неравномерное становление познавательной деятельности). Отмечаются нарушения внимания, памяти, восприятия и др. познавательных процессов, умственной работоспособности и целенаправленности деятельности, в той или иной степени затрудняющие усвоение школьных норм и школьную адаптацию в целом. Произвольность, самоконтроль, саморегуляция в поведении и деятельности, как правило, сформированы недостаточно. Обучаемость удовлетворительная, но часто избирательная и неустойчивая, зависящая от уровня сложности и субъективной привлекательности вида деятельности, а также от актуального эмоционального состояния. Возможна неадаптивность поведения, связанная как с недостаточным пониманием социальных норм, так и с нарушением эмоциональной регуляции, гиперактивностью.

Данная программа – это курс специальных индивидуальных и групповых занятий, направленных на развитие и коррекцию психических процессов и моторной деятельности учащихся с ОВЗ. Занятия проводятся по утвержденному расписанию, продолжительность одного занятия составляет 20 минут.

При организации коррекционно – развивающей работы значительное внимание уделяется психологическим особенностям возрастных групп, индивидуальности детей, своеобразию их поведенческих и эмоциональных реакций. Коррекционно – развивающая работа с детьми с ОВЗ осуществляется по принципу дифференцированного и индивидуального подхода. Индивидуальные занятия направлены на исправление недостатков психического развития этих детей, ликвидацию пробелов в знаниях.

Коррекционные занятия проводятся с учащимися по мере выявления индивидуальных пробелов в их развитии и обучении.

Учитываются возрастные черты мышления ученика. В разных классах могут быть использованы одни и те же методики и упражнения, но при этом меняется уровень их сложности. Универсальной формой коррекционных занятий является игра.

**Структура коррекционно – развивающих занятий:**

1. Ритуал приветствия.
2. Рефлексия предыдущего занятия.
3. Разминка.
4. Основное содержание занятия.
5. Рефлексия прошедшего занятия.
6. Ритуал прощания.

**В структуре занятий выделяются:**

* Блок диагностики познавательных процессов: восприятия, внимания, памяти, мышления, моторной деятельности.
* Блок коррекции и развития этих  познавательных процессов.

Коррекционные занятия с детьми начинаются с формирования восприятия. Восприятие – это основной познавательный процесс чувственного отражения действительности, ее предметов и явлений при их непосредственном воздействии на органы чувств. Восприятие является основой мышления и практической деятельности человека, основой ориентации человека в мире и обществе. Развитие восприятия не происходит само собой. Детей нужно учить выделять существенные признаки, свойства предметов и явлений. Одним из эффективных методов развития восприятия, воспитания наблюдательности  является сравнение. Для развития пространственных представлений необходимо использовать наглядный материал; учить детей смотреть, слушать, выделять главные и существенные признаки предметов, видеть в предмете много разных деталей: развивать пространственные представления.

Внимание учащихся с ОВЗ характеризуется повышенной отвлекаемостью, неустойчивостью, снижением способности распределять и концентрировать внимание. Произвольное, непроизвольное внимание, а также свойства внимания (концентрация, переключаемость, устойчивость, наблюдательность, распределение) значительно развиваются в результате специальных упражнений.

Важную роль для ориентировки человека в окружающем мире играет память. У всех школьников с ОВЗ наблюдаются недостатки памяти, при чем они касаются всех видов запоминания. В первую очередь у учащихся ограничен объем памяти и снижена прочность запоминания. Эти особенности влияют на запоминание как наглядного, так и словесного материала.

На коррекционных занятиях необходимо развивать те виды памяти, которые оказываются наименее развитыми у ребенка (зрительная, слуховая, словесно - логическая). Работу по формированию памяти целесообразно проводить на не учебном материале, в различных жизненных ситуациях. Важно научить детей понимать, что значит запомнить, научиться группировать материал, выделять опорные слова, составлять план, устанавливать смысловые связи, т.е., развивать не только механическую, но и произвольную память.

В развитии мыслительной деятельности учащихся с ОВЗ обнаруживается значительное отставание и своеобразие. Это выражается в несформированности таких операций, как анализ и синтез, в неумении выделять существенные признаки предмета и делать обобщения, в низком уровне развития абстрактного мышления.

В процессе занятий необходимо научить рассматривать предмет или ситуацию с разных сторон, оперировать всеми необходимыми для решения задач данными.

Понятие образного мышления подразумевает оперирование образами , проведение различных операций (мыслительных) с опорой на представления. Поэтому необходимо уделять внимание  формированию у детей умения создавать в голове различные образы, т.е., визуализировать.

Для учащихся с ОВЗ наиболее сложными являются задачи проблемного характера. Им свойственно: поверхностное мышление, его направленность на случайные признаки, что особенно проявляется на словесно – логическом уровне. Через решение логических задач развивается словесно – логическое мышление. Необходимо подбирать такие задачи, которые бы требовали индуктивного (от единичного к общему) и дедуктивного (от общего к единичному) умозаключения.

Решение мыслительных задач, которые трудно даются детям, рекомендуется выполнять с применением наглядности, постепенно снижая долю ее участия в мыслительном процессе.

Уровень развития мелкой моторики – один из показателей интеллектуального развития ребенка. Доказано, что развитие движений руки находится в тесной связи с развитием речи и мышления. Техника письма также требует слаженной работы мелких мышц кисти и всей руки, и в том числе хорошо развитого зрительного восприятия и произвольного внимания. Нарушения перечисленных психических функций и моторики выражается в проявлениях дисграфии, утомляемости, негативном отношении к учебе, школьных неврозах. Коррекция связана с развитием быстроты, точности движений, развитие навыков ручной умелости, координации движений рук, развитие мелких мышц руки, развитие умения отображать эмоциональное состояние с помощью мимики и жестов.

Коррекционно – развивающая работа  с детьми представляет собой организацию целостной осмысленной деятельности ребенка и учителя, проводимой в соответствии с определенными научно обоснованными принципами:

* Развитие умений и навыков, позволяющих в комплексе развивать познавательную деятельность и личность ребенка.
* Развитие умения думать, рассуждать, строить умозаключения, используя для этого диалог ребенка и учителя, в котором учитель задает вопросы, стимулирующие мышление.
* Развитие у учащихся основных (базовых) мыслительных операций и важнейших интеллектуальных умений, составляющих ядро любой познавательной деятельности человека.
* Коррекция и развитие понимания. Формирование умения понимать общий и переносный смысл слов, фраз, текстов.

Коррекционные занятия проводятся по подгруппам и в индивидуальной форме. Исходя из данных входной диагностики, учитывая индивидуальные психо – физиологические особенности учащихся формируются группы, численностью 2 – 4 человек.

**ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ АДАПТИРОВАННОЙ КОРРЕКЦИОННОЙ ДЕФЕКТОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОГРАММЫ**

Освоение обучающимся коррекционно-развивающей дефектологической программы, которая создана на основе ФГОС для детей с ОВЗ, предполагает достижение ими трех видов результатов: *личностных, метапредметных и предметных.*

**Личностными** результатами являются:

* правила поведения в обществе, семье, со сверстниками;
* правила игрового общения, о правильном отношении к собственным ошибкам, к победе, поражению;
* умения анализировать и сопоставлять, обобщать, делать выводы, проявлять настойчивость в достижении цели;
* умение налаживать контакт с людьми;
* умение соблюдать правила игры и дисциплину;
* умение правильно взаимодействовать с партнерами по команде;
* способность к саморазвитию;
* внутренняя позиция школьника на уровне положительного отношения к школе;
* широкая мотивационная основа учебной деятельности, включающая социальные, учебно-познавательные и внешние мотивы;
* учебно-познавательный интерес к новому учебному материалу и способам решения новой задачи;
* способность к самооценке на основе критериев успешности учебной деятельности;
* осознание смысла и нравственного содержания собственных поступков и поступков других людей;
* основные моральные нормы поведения в обществе, проекция этих норм на собственные поступки;
* понимание чувств одноклассников, учителей, других людей и сопереживание им;
* принятие установки на здоровый образ жизни;
* чувство прекрасного на основе знакомства с лучшими образцами мировой и отечественной культуры и традиций.

**Метапредметными** результатами являются:

* навык доверительно и открыто говорить о своих чувствах;
* умение учиться работать в паре и в группе;
* навык выполнять различные роли;
* умение слушать и понимать речь сверстников;
* осознавать особенности позиции ученика и учиться вести себя в соответствии с этой позицией;
* принимать и сохранять учебную задачу;
* учитывать выделенные учителем ориентиры действия в новом учебном материале в сотрудничестве с учителем, одноклассниками;
* планировать свои действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации, в том числе во внутреннем плане;
* адекватно воспринимать предложения и оценку учителей, товарищей, родителей и других людей;
* умение устанавливать причинно-следственные связи в изучаемом круге явлений;
* учитывать другое мнение и позицию, стремиться к координации различных позиций в сотрудничестве;
* формулировать собственное мнение и позицию;
* умение задавать вопросы;
* умение контролировать действия партнера;
* использование речи для регуляции своего действия;
* умение адекватно воспринимать и передавать информацию в заданном формате.

**Предметными** результатами являются умения:

* целенаправленно выполнять действия по трёх- и четырёхзвенной инструкции педагога;
* дорисовывать незаконченные изображения;
* группировать предметы по двум заданным признакам формы, величины или цвета, обозначать словом;
* составлять цветовую гамму от тёмного до светлого тона разных оттенков;
* конструировать предметы из 5-6 деталей, геометрических фигур;
* определять на ощупь поверхность предметов, обозначать в слове качества и свойства предметов;
* зрительно дифференцировать 2-3 предмета по неярко выраженным качествам, определять их словом;
* классифицировать предметы и явления на основе выделенных свойств и качеств;
* различать запахи и вкусовые качества, называть их;
* сравнивать предметы по тяжести на глаз, взвешивать на руке;
* действовать по звуковому сигналу;
* адекватно ориентироваться на плоскости и в пространстве;
* выражать пространственные отношения с помощью предлогов;
* определять время по часам.

**В результате реализации данной программы обучающиеся должны научиться:**

* выделять существенные признаки и закономерности предметов;
* сравнивать предметы, понятия;
* обобщать и классифицировать понятия, предметы, явления;
* определять отношения между понятиями или связи между явлениями и понятиями;
* концентрировать, переключать своё внимание;
* развивать свою память;
* улучшить уровень пространственной сообразительности, зрительно-моторной координации;
* уметь копировать, различать цвета, уметь анализировать и удерживать зрительный образ;
* самостоятельно выполнить задания;
* осуществлять самоконтроль, оценивать себя, искать и исправлять свои ошибки;
* работать в группе (при групповых формах работы).

Обучающийся, владеющий положительным развитием психических процессов: внимания, памяти (слухоречевой, зрительной), мыслительными операциями, владеющий приемами обобщения, классификациями, общим уровнем осведомленности не ниже среднего.

Положительным отношением к школе, адекватной самооценкой, умеющий справляться со своим эмоциональным состоянием, с навыками конструктивного взаимодействия с окружающими людьми и имеющий благоприятный статус в коллективе.

**Календарно-тематическое планирование**

**1 класс**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п\п** | **Тема урока** | **Кол-во часов** | **План**  | **Факт**  |
|  | Диагностика развития восприятия пространства, цвета, времени. (Упр. «Далеко - близко», «Выше - ниже», «Подбери нужный цвет», «Составь букет», «Когда это бывает?») | 1 |  |  |
|  | Диагностика развития внимания (Упр. «Сравни, назови, сосчитай») | 1 |  |  |
|  | Диагностика развития памяти. (Упр. «Что запомнили?», «Что находится на картинке?»). | 1 |  |  |
|  | Диагностика развития мышления. (Упр. «Способность выделить существенное») | 1 |  |  |
|  | Текст «Осень. Приметы осени». Развитие умения ориентироваться в помещении. (Упр. «Спрячем и найдем») | 1 |  |  |
|  | Ориентировка на листе бумаги и в пространстве. | 1 |  |  |
|  | Тема «Осень. Приметы осени». Развитие восприятия пространства на листе бумаги. (Упр. «Что, где находится?», «Положи верно») | 1 |  |  |
|  | Рисование узоров, элементов букв и цифр. Развитие восприятия целостного образа предмета, его размера. (Упр. «Найди свою половинку», «Разрезные картинки») | 1 |  |  |
|  | Тема «Фрукты» Развитие восприятия целостного образа предмета, его размера. (Упр. «Что больше, выше», «Толстый, тонкий») | 1 |  |  |
|  | Работа в прописях. Развитие восприятия цвета. (Упр. «Подбери нужный цвет») | 1 |  |  |
|  | Тема «Овощи». Развитие восприятия цвета. (Упр. «Подбери нужный цвет») | 1 |  |  |
|  | Работа в прописях. Диагностика развития пространства, времени, цвета. | 1 |  |  |
|  | Обобщение понятий – овощи, фрукты, огород, урожай, грядка, плодовые деревья, фруктовые деревья | 1 |  |  |
|  | Звуки и буквы. Фонетический разбор слов. Развитие устойчивости внимания (Упр. «Найди и подчеркни») | 1 |  |  |
|  | Тема «Овощи. Фрукты». Развитие устойчивости внимания (Упр. «Найди дорогу», «Поиск предмета») | 1 |  |  |
|  | Обозначение звуков буквами. Развитие произвольного внимания (Упр. «Слушай и повторяй») | 1 |  |  |
|  | Тема «Посуда». Развитие произвольного внимания (Упр. «Смотри на руки», «Слушай команду») | 1 |  |  |
|  | Безударная гласная в корне слова, проверяемая ударением. Развитие сенсорного внимания (Упр. «Исключение лишнего») | 1 |  |  |
|  | Тема «Продукты» Развитие сенсорного внимания (Упр.«Найди два одинаковых предмета», «Поиск предмета») | 1 |  |  |
|  | Твёрдые и мягкие согласные звуки и буквы. | 1 |  |  |
|  | Тема «Одежда». Развитие объема внимания (Упр. «Срисовывание по клеточкам») | 1 |  |  |
|  | Упражнения в написании сочетаний ЧК, ЧН. | 1 |  |  |
|  | Тема «Обувь». Диагностика развития внимания. (Упр. «Сравни, назови, сосчитай») | 1 |  |  |
|  | Упражнения в написании орфограмм ЧА-ЩА, ЧУ-ЩУ. | 1 |  |  |
|  | Тема «Домашние животные». Развитие моторной памяти. (Упр. «Как прыгают животные», «Смешанный лес») | 1 |  |  |
|  | Правописание собственных имён существительных. | 1 |  |  |
|  | Тема «Домашние птицы». Развитие образной памяти. (Упр. «Разрезанная картинка», «Круг, треугольник и квадрат») | 1 |  |  |
|  | Одушевлённые и неодушевлённые предметы. Развитие непроизвольной памяти (Упр. «Кто забил гол?»). | 1 |  |  |
|  | Тема «Зимующие птицы». Развитие зрительной памяти (Упр. «Запомни порядок», «Запомни движение»). | 1 |  |  |
|  | Слова-признаки. Развитие слуховой памяти (Упр. «Запомни и повтори», «Слушай хлопки»). | 1 |  |  |
|  | Тема «Новый год». Диагностика развития памяти (Упр. «Что запомнили?», «Что находится на картинке?») | 1 |  |  |
|  | Диагностика уровня развития познавательных процессов. | 1 |  |  |
|  | Тема «Зима. Зимние забавы». Развитие мышления. Развитие умения определять временные категории (Упр. «Что было раньше?») | 1 |  |  |
|  | Нумерация. Устный счёт. Состав чисел. | 1 |  |  |
|  | Сравнение числовых выражений. Развитие мышления. Развитие умения сравнивать. (Упр. «Назови отличительные признаки»). | 1 |  |  |
|  | Тема «Город». Развитие логического мышления (логические категории: меньше – больше, выше – ниже; упр. «Найди самый низкий забор») | 1 |  |  |
|  | Решение примеров на сложение и вычитание двузначных чисел. | 1 |  |  |
|  | Тема «Мой дом». Исследование развития хватания, движений пальцев и кистей рук. (Методика «Теневой театр», упр. «Мозаика», «Зайчик», «Гусь»). | 1 |  |  |
|  | Решение примеров на сложение и вычитание двузначных чисел. | 1 |  |  |
|  | Тема «Как строят дома». Исследование развития соотносящих действий, подражания движениям рук. (Упр. «Пирамидка», «Покажи, как я») | 1 |  |  |
|  | Решение примеров изученных видов. | 1 |  |  |
|  | Тема «Бытовые приборы» Развитие мелкой моторики. Пальчиковая гимнастика. | 1 |  |  |
|  | Сравнение числовых выражений. | 1 |  |  |
|  | Тема «Мебель» Процесс хватания. Движение пальцев и кистей рук. (методика «Теневой театр», упр. «Мозаика», конструктор «Лего») | 1 |  |  |
|  | Решение примеров на сложение и вычитание. | 1 |  |  |
|  | Тема «Дикие животные севера» | 1 |  |  |
|  | Решение простых задач. | 1 |  |  |
|  | Тема «Дикие животные юга» | 1 |  |  |
|  | Решение задач на одно-два действия. | 1 |  |  |
|  | Тема «Дикие животные леса» | 1 |  |  |
|  | Деление на две части. | 1 |  |  |
|  | Тема «Весна» | 1 |  |  |
|  | Деление на три части. | 1 |  |  |
|  | Решение задач на умножение и деление с опорой на рисунок. | 1 |  |  |
|  | Тема «Перелетные птицы» | 1 |  |  |
|  | Решение задач на умножение и деление с опорой на рисунок. | 1 |  |  |
|  | Тема «Транспорт» | 1 |  |  |
|  | Геометрические фигуры. | 1 |  |  |
|  | Тема «Профессии» Расслабление по контрасту с напряжением, с фиксацией внимания на дыхании. | 1 |  |  |
|  | Сходство предметов. | 1 |  |  |
|  | Тема «Насекомые». Дыхание в сочетании с голосом. (упр. «Напряжение, расслабление», «Голоса природы», дыхательная гимнастика) | 1 |  |  |
|  | Тема «Лето». Диагностика моторной деятельности. | 1 |  |  |
|  | Диагностика восприятия | 1 |  |  |
|  | Диагностика внимания | 1 |  |  |
|  |  Диагностика памяти | 1 |  |  |
|  | Диагностика мышления | 1 |  |  |

**Календарно-тематическое планирование**

**2 класс**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п\п** | **Тема урока** | **Кол-во часов** | **План**  | **Факт**  |
|  |  Диагностика развития восприятия пространства, цвета, времени. (Упр. «Лабиринт», «Угадай, кого загадали») | 1 | 04.09 |  |
|  |  Диагностика  развития внимания. (Упр. «Зашифрованное слово», « Медведи разбрелись»). | 1 | 06.09 |  |
|  |  Диагностика развития памяти. (Упр. «Что запомнили?», «Что находится на картинке?») | 1 | 11.09 |  |
|  |  Диагностика развития мышления. (Упр. «Способность выделить существенное») | 1 | 13.09 |  |
|  | Текст «Осень. Приметы осени». Развитие восприятия пространства. (Упр. «На. Под. Над. За.») | 1 | 18.09 |  |
|  | Ориентировка на листе бумаги и в пространстве. | 1 | 20.09 |  |
|  | Тема «Осень. Приметы осени». | 1 | 25.09 |  |
|  | Рисование узоров, элементов букв и цифр. Графический диктант. | 1 | 27.09 |  |
|  | Тема «Фрукты». Развитие восприятия времени. (Упр. «Что было раньше?», «Сегодня и вчера») | 1 | 02.10 |  |
|  | Работа в прописях. | 1 | 04.10 |  |
|  | Тема «Овощи». Развитие восприятия формы, цвета. (Упр. «Цветное домино», «Сложи рисунки из фигур», «Найди похожие формы») | 1 | 09.10 |  |
|  | Работа в прописях. Графический диктант | 1 | 11.10 |  |
|  | Обобщение понятий – овощи, фрукты, огород, сад. Диагностика развития восприятия. | 1 | 16.10 |  |
|  | Звуки и буквы. Фонетический разбор слов. | 1 | 18.10 |  |
|  | Тема «Овощи. Фрукты». Расширение словарного запаса. Развитие мышления (определение действий, функций и признаков предметов). Развитие памяти, воображения. | 1 | 23.10 |  |
|  | Звуки и буквы. Фонетический разбор слов. Закрепление. | 1 | 25.10 |  |
|  | Тема «Посуда». Развитие сенсорной памяти через упражнения на развитие внимания. (Упр. «Исключение лишнего», «Найди два одинаковых предмета»). | 1 | 06.11 |  |
|  | Безударная гласная в корне слова, проверяемая ударением. | 1 | 0811 |  |
|  | Тема «Продукты». Развитие умения распределять внимание. (Методики «Знаковый тест (круг -  крестик, круг - треугольник», «Ромашки - колокольчики») | 1 | 13.11 |  |
|  | Твёрдые и мягкие согласные звуки и буквы. | 1 | 15.11 |  |
|  | Тема «Одежда». Развитие умения переключать внимание (Упр. «Найди пару», «Найди зайца») | 1 | 20.11 |  |
|  | Упражнения в написании сочетаний ЧК, ЧН. | 1 | 22.11 |  |
|  | Тема «Обувь». Диагностика развития внимания (Упр. «Сравни, назови, сосчитай») | 1 | 27.11 |  |
|  | Упражнения в написании орфограмм ЧА-ЩА, ЧУ-ЩУ. | 1 | 29.11 |  |
|  | Тема «Домашние животные». Развитие зрительной памяти. (Упр. «Чего не хватает?», «Узнай фигуры»,  методика «Запомни слова»). | 1 | 04.12 |  |
|  | Правописание собственных имён существительных. | 1 | 06.12 |  |
|  | Тема «Домашние птицы». Развитие слуховой памяти. (Методики «Запоминание слов», «Испорченный телефон», «Повтори»). | 1 | 11.12 |  |
|  | Одушевлённые и неодушевлённые предметы. | 1 | 13.12 |  |
|  | Тема «Зимующие птицы» Развитие моторной памяти. (Упражнения «Как прыгают животные», «Смешанный лес»). | 1 | 18.12 |  |
|  | Слова-признаки. | 1 | 20.12 |  |
|  | Тема «Новый год». Традиции. Диагностика развития памяти. (Упражнения «Что запомнил?», «Что находится на картинке?»). | 1 | 25.12 |  |
|  | Диагностика уровня развития познавательных процессов. | 1 | 27.12 |  |
|  | Тема «Зима. Зимние забавы». Развитие умения сравнивать. (Методики «Четвёртый лишний», «Найди лишнее слово»). | 1 | 08.01 |  |
|  | Нумерация. Устный счёт. Состав чисел. | 1 | 10.01 |  |
|  | Сравнение числовых выражений. | 1 | 15.01 |  |
|  | Тема «Город». Развитие умения находить предметы по заданным признакам. Отгадывание загадок. | 1 | 17.01 |  |
|  | Решение примеров на сложение и вычитание двузначных чисел. | 1 | 22.01 |  |
|  | Тема «Мой дом.» Развитие умения классифицировать. | 1 | 24.01 |  |
|  | Решение примеров на сложение и вычитание двузначных чисел. | 1 | 29.01 |  |
|  | Тема «Как строят дома». Развитие логического мышления (логические категории: меньше-больше, выше-ниже). (Упражнения «Найди самый низкий забор», «Покажи девочку, у которой самое короткое платье» и т.д.). | 1 | 01.02 |  |
|  | Решение примеров изученных видов. | 1 | 05.02 |  |
|  | Тема «Бытовые приборы». Диагностика развития мышления. | 1 | 07.02 |  |
|  | Сравнение числовых выражений. | 1 | 12.02 |  |
|  | Тема «Мебель». Диагностика развития движений пальцев и кистей рук, пластичности. (Методики «Мозаика», «Обведи»). | 1 | 14.02 |  |
|  | Решение примеров на сложение и вычитание. | 1 | 19.02 |  |
|  | Тема «Дикие животные севера». Диагностика координации движений (Упражнения «Радость», «Сделай, как я»). | 1 | 21.02 |  |
|  | Решение простых задач. | 1 | 26.02 |  |
|  | Тема «Дикие животные юга». Расслабление по контракту с напряжением. (Упражнения «Расслабление и напряжение», «Шум ветра»). | 1 | 28.02 |  |
|  | Решение задач на одно-два действия. | 1 | 04.03 |  |
|  | Тема «Дикие животные леса». Расслабление с фиксацией на дыхание. Дыхательная гимнастика. | 1 | 06.03 |  |
|  | Деление на две, три части. | 1 | 11.03 |  |
|  | Тема «Весна». Пальчиковая гимнастика. | 1 | 13.03 |  |
|  | Деление на четыре части. | 1 | 18.03 |  |
|  | Тема «Весна идёт». Процесс хватания. Движения пальцев и кистей рук. (Методика «Теневой театр», «Лего»). | 1 | 20.03 |  |
|  | Решение задач на умножение и деление с опорой на рисунок. | 1 | 01.04 |  |
|  | Тема «Перелетные птицы». Координация движений. Отображение эмоциональных состояний с помощью мимики, жестов. (Упражнения «Игра с волной»), | 1 | 03.04 |  |
|  | Решение задач на умножение и деление с опорой на рисунок. | 1 | 08.04 |  |
|  | Тема «Транспорт». Координация движений. Отображение эмоциональных состояний с помощью мимики, жестов. (Упражнения «Радость»). | 1 | 10.04 |  |
|  | Геометрические фигуры. | 1 | 15.04 |  |
|  | Тема «Профессии». Координация движений. Отображение эмоциональных состояний с помощью мимики, жестов. (Упражнения «Сделай, как я») | 1 | 17.04 |  |
|  | Сходство  предметов. | 1 | 22.04 |  |
|  | Различие предметов. |  | 24.04 |  |
|  | Тема «Насекомые» Координация движений. Отображение эмоциональных состояний с помощью мимики, жестов. (Упражнения «Печаль»). | 1 | 29.04 |  |
|  | Тема «Лето» | 1 | 06.05 |  |
|  | Диагностика восприятия | 1 | 08.05 |  |
|  | Диагностика внимания | 1 | 13.05 |  |
|  |  Диагностика памяти | 1 | 15.05 |  |
|  | Диагностика мышления | 1 | 20.05 |  |

**Календарно-тематическое планирование**

**3 класс**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п\п** | **Тема урока** | **Кол-во часов** |  |  |
|  | Исследование восприятия пространства, времени, цвета и величины. (Упражнения «Игровая школа мышления» О.А.Степанова, «Какого цвета предметы?», «Назови такой же», «Поиск по признакам»). | 1 | 04.09 |  |
|  | Исследование устойчивости внимания. (Методики «Корректурная проба», «Знаковый тест»). | 1 | 06.09 |  |
|  | Исследование зрительной, слуховой, логической памяти. (Методики «Запомни фигуры», «Запомни слова», «Запомни числа»). | 1 | 11.09 |  |
|  | Исследование словесно-логического, наглядно-действенного мышления. | 1 | 13.09 |  |
|  | Тема «Моё поведение на улице» | 1 | 18.09 |  |
|  | Манипуляция с мелкими предметами | 1 | 20.09 |  |
|  | Текст «Осень» | 1 | 25.09 |  |
|  | Рисование узоров, букв и цифр. | 1 | 27.09 |  |
|  | Тема «Осень. Жизнь людей осенью» | 1 | 02.10 |  |
|  | Коррекция почерка | 1 | 04.10 |  |
|  | Тема «Огород» | 1 | 09.10 |  |
|  | Деление слов на слоги. | 1 | 11.10 |  |
|  | Тема «Школьный огород» | 1 | 16.10 |  |
|  | Схема слова. | 1 | 18.10 |  |
|  | Тема «Подготовка к зиме» | 1 | 23.10 |  |
|  | Предложение. | 1 | 25.10 |  |
|  | Текст «Берегите книги» | 1 | 06.11 |  |
|  | Составление предложений. | 1 | 0811 |  |
|  | Тема «Берегите книги». Расширение словарного запаса | 1 | 13.11 |  |
|  | Деление предложения на слова. | 1 | 15.11 |  |
|  | Тема «Школьная библиотека» | 1 | 20.11 |  |
|  | Состав слова. Корень. | 1 | 22.11 |  |
|  | Тема «Магазин» | 1 | 27.11 |  |
|  | Состав слова. Приставка. | 1 | 29.11 |  |
|  | Тема «Зима» | 1 | 04.12 |  |
|  | Упражнения в образовании слов с помощью приставок. | 1 | 06.12 |  |
|  | Тема «Домашние животные» | 1 | 11.12 |  |
|  | Упражнения в образовании слов с помощью суффиксов. | 1 | 13.12 |  |
|  | Тема «Зимующие птицы» | 1 | 18.12 |  |
|  | Имя существительное. Число имени существительного | 1 | 20.12 |  |
|  | Тема «Новогодний праздник» | 1 | 25.12 |  |
|  | Диагностика уровня развития познавательных процессов. | 1 | 27.12 |  |
|  | Устная и письменная нумерация чисел. | 1 | 08.01 |  |
|  | Тема «Зима» | 1 | 10.01 |  |
|  | Сложение в пределах 50 без перехода через разряд. | 1 | 15.01 |  |
|  | Тема «Дикие животные севера» | 1 | 17.01 |  |
|  | Таблица умножения на 2. | 1 | 22.01 |  |
|  | Тема «Дикие животные юга» | 1 | 24.01 |  |
|  | Таблица умножения на 3. | 1 | 29.01 |  |
|  | Тема «Дикие животные леса» | 1 | 01.02 |  |
|  | Таблица умножения на 4. | 1 | 05.02 |  |
|  | Тема «Город» | 1 | 07.02 |  |
|  | Таблица умножения на 5. | 1 | 12.02 |  |
|  | Тема «Дом и его части» | 1 | 14.02 |  |
|  | Решение доступных задач. Деление на равные части по содержанию. | 1 | 19.02 |  |
|  | Тема «Бытовые приборы» | 1 | 21.02 |  |
|  | Умножение на 0 и 1. | 1 | 26.02 |  |
|  | Тема «Мебель» | 1 | 28.02 |  |
|  | Компоненты деления и умножения. | 1 | 04.03 |  |
|  | Тема «Мебель» Расширение словарного запаса | 1 | 06.03 |  |
|  | Правила о порядке выполнения действий. | 1 | 11.03 |  |
|  | Тема «Весна» | 1 | 13.03 |  |
|  | Умножение и деление на три – четыре части. | 1 | 18.03 |  |
|  | Тема «Перелетные птицы» | 1 | 20.03 |  |
|  | Решение задач на сложение-вычитание с опорой на рисунок. | 1 | 01.04 |  |
|  | Тема «Профессии» | 1 | 03.04 |  |
|  | Периметр. | 1 | 08.04 |  |
|  | Тема «Транспорт». Классификация по видам | 1 | 10.04 |  |
|  | Решение примеров и задач на сложение и вычитание чисел в пределах 50 | 1 | 15.04 |  |
|  | Тема «Лето» | 1 | 17.04 |  |
|  | Правила о порядке выполнения действий. | 1 | 22.04 |  |
|  | Тема «Насекомые» | 1 | 24.04 |  |
|  | Письменные приёмы сложения и вычитания в пределах 50. | 1 | 29.04 |  |
|  | Итоговая проверочная работа. | 1 | 06.05 |  |
|  | Диагностика восприятия. | 1 | 08.05 |  |
|  | Диагностика внимания. | 1 | 13.05 |  |
|  | Диагностика памяти. | 1 | 15.05 |  |
|  | Диагностика мышления. | 1 | 20.05 |  |

**Календарно-тематическое планирование**

**4 класс**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п\п** | **Тема урока** | **Кол-во часов** |  |  |
|  | Диагностика зрительного восприятия. (Методика «Какие предметы спрятаны в рисунках?» авт. Немов Р.С.) Диагностика слухового восприятия. (Методика «Воспризведение прочитанного текста с соблюдением последовательности») | 1 | 05.09 |  |
|  | Диагностика внимания: Устойчивость (Методика «Расставь знаки» - видоизмененная методика Немова Р.С.); Концентрация (Модификация метода Пьера - Рузера). | 1 | 07.09 |  |
|  | Диагностика памяти: Зрительная (Методика «Тренируем память»); Слуховая (Методика «10 слов » Лурия Л.Р.) | 1 | 12.09 |  |
|  | Диагностика мышления: Наглядно – действенного (Методика «Собери по образцу»); Наглядно – образного (Метод «Собери в единое целое» по представлению). | 1 | 14.09 |  |
|  | Тема «Моё поведение на улице» | 1 | 19.09 |  |
|  | Манипуляция с мелкими предметами | 1 | 21.09 |  |
|  | Текст «Осень» | 1 | 26.09 |  |
|  | Рисование узоров, букв и цифр. | 1 | 28.09 |  |
|  | Тема «Осень. Жизнь людей осенью» | 1 | 03.10 |  |
|  | Коррекция почерка | 1 | 05.10 |  |
|  | Тема «Огород» | 1 | 10.10 |  |
|  | Деление слов на слоги. | 1 | 12.10 |  |
|  | Тема «Школьный огород» | 1 | 17.10 |  |
|  | Схема слова. | 1 | 19.10 |  |
|  | Тема «Подготовка к зиме» | 1 | 24.10 |  |
|  | Предложение. | 1 | 26.10 |  |
|  | Текст «Берегите книги» | 1 | 07.11 |  |
|  | Составление предложений. | 1 | 09.11 |  |
|  | Тема «Берегите книги». Расширение словарного запаса | 1 | 14.11 |  |
|  | Деление предложения на слова. | 1 | 16.11 |  |
|  | Тема «Школьная библиотека» | 1 | 21.11 |  |
|  | Состав слова. Корень. | 1 | 23.11 |  |
|  | Тема «Магазин» | 1 | 28.11 |  |
|  | Состав слова. Приставка. | 1 | 30.11 |  |
|  | Тема «Зима» | 1 | 05.12 |  |
|  | Упражнения в образовании слов с помощью приставок. | 1 | 07.12 |  |
|  | Тема «Домашние животные» | 1 | 12.12 |  |
|  | Упражнения в образовании слов с помощью суффиксов. | 1 | 14.12 |  |
|  | Тема «Зимующие птицы» | 1 | 19.12 |  |
|  | Имя существительное. Число имени существительного | 1 | 21.12 |  |
|  | Тема «Новогодний праздник» | 1 | 26.12 |  |
|  | Диагностика уровня развития познавательных процессов. | 1 | 28.12 |  |
|  | Устная и письменная нумерация чисел. | 1 | 09.01 |  |
|  | Тема «Зима» | 1 | 11.01 |  |
|  | Сложение в пределах 50 без перехода через разряд. | 1 | 16.01 |  |
|  | Тема «Дикие животные севера» | 1 | 18.01 |  |
|  | Таблица умножения на 2. | 1 | 23.01 |  |
|  | Тема «Дикие животные юга» | 1 | 25.01 |  |
|  | Таблица умножения на 3. | 1 | 30.01 |  |
|  | Тема «Дикие животные леса» | 1 | 01.02 |  |
|  | Таблица умножения на 4. | 1 | 06.02 |  |
|  | Тема «Город» | 1 | 08.02 |  |
|  | Таблица умножения на 5. | 1 | 13.02 |  |
|  | Тема «Дом и его части» | 1 | 15.02 |  |
|  | Решение доступных задач. Деление на равные части по содержанию. | 1 | 20.02 |  |
|  | Тема «Бытовые приборы» | 1 | 22.02 |  |
|  | Умножение на 0 и 1. | 1 | 27.02 |  |
|  | Тема «Мебель» | 1 | 29.02 |  |
|  | Компоненты деления и умножения. | 1 | 05.03 |  |
|  | Тема «Мебель» Расширение словарного запаса | 1 | 07.03 |  |
|  | Правила о порядке выполнения действий. | 1 | 12.03 |  |
|  | Тема «Весна» | 1 | 14.03 |  |
|  | Умножение. | 1 | 19.03 |  |
|  | Деление на три – четыре части. | 1 | 21.03 |  |
|  | Тема «Перелетные птицы» | 1 | 02.04 |  |
|  | Решение задач на сложение-вычитание с опорой на рисунок. | 1 | 04.04 |  |
|  | Тема «Профессии» | 1 | 09.04 |  |
|  | Периметр. | 1 | 11..04 |  |
|  | Тема «Транспорт». Классификация по видам | 1 | 16.04 |  |
|  | Решение примеров и задач на сложение и вычитание чисел в пределах 50 | 1 | 18.05 |  |
|  | Тема «Лето» | 1 | 23.04 |  |
|  | Правила о порядке выполнения действий. | 1 | 25.04 |  |
|  | Тема «Насекомые» | 1 | 14.05 |  |
|  | Письменные приёмы сложения и вычитания в пределах 50. | 1 | 17.05 |  |
|  | Диагностика восприятия. | 1 | 21.05 |  |
|  | Диагностика внимания. | 1 | 23.05 |  |
|  | Диагностика памяти. | 1 | 28.05 |  |
|  | Диагностика мышления. | 1 | 30.05 |  |

**Методическое обеспечение:**

1. Диагностический комплект для начальной школы.
2. Л.Ю. Субботина «Игры для развития и обучения. Дети 5-10 лет», Ярославль: Академия развития, 2001
3. Л.Ф. Тихомирова «Познавательные способности. Дети 5 -7 лет», Ярославль,: Академия развития, 2006
4. Н.Ю.Чивикова «Как подготовить ребенка к школе», - М.: Рольф, 2001
5. Л.Ю. Субботина «Учимся играя: развивающие игры для детей 5-10 лет», Екатеринбург: У – Фактория, 2005
6. М.А. Гончарова, Е.Э. Кочурова, А.М. Пышкало «Учись размышлять: развитие у детей математических представлений, воображения и мышления – пособие для начальных классов», М., Антал, 1995
7. А.А. Осипова, Л.И. Малашинская «Диагностика и коррекция внимания: программа для детей 5 – 9 лет», М., ТЦ Сфера, 2002
8. И.Н. Шевлякова «посмотри внимательно на мир: Программа коррекции и развития зрительного восприятия и пространственного мышления у детей младшего школьного возраста», М., Генезис, 2003
9. Л.Н. Копытова «развитие пространственных представлений и образного мышления», Екатеринбург, «Форум - книга», 2007
10. Л. Тихомирова «Формирование и развитие интеллектуальных способностей ребенка: младшие школьники», М., Айрис – Пресс, Рольф, 2000
11. В. Волина «Занимательное азбуковедение», М., Просвещение, 1991