



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 199  
ПРИМОРСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА**


**ПРИНЯТА**

решением  
Педагогического совета  
ГБОУ школа № 199  
Приморского района  
Санкт-Петербурга  
 О.В.Протасова  
Протокол № 1 от 29.08.2023г.

**СОГЛАСОВАНА**

Заместитель директора  
по учебно-воспитательной  
работе  
 А.М.Бережная

**УТВЕРЖДЕНА**

Врио директора  
ГБОУ школы №199  
Приморского района  
Санкт-Петербурга  
 О.В.Протасова  
Приказ № 65/1 от 29.08.2023г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
курса внеурочной деятельности  
«Умники и умницы»  
1-4 классы**

**Составители:  
учителя начальных классов**

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Программа разработана в соответствии с требованиями :

- 1) Федерального Закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- 2) Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 286 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования".
- 3) Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 372 "Об утверждении федеральной образовательной программы начального общего образования".
- 4) Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 22.03.2021 г. № 115.
- 5) Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 05.12.2022 №1063 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам-образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 22 марта 2021 года № 115».
- 6) Письма Минпросвещения России от 05.07.2022 № ТВ-1290/03 « О направлении методических рекомендаций» (вместе с «Информационно- методическим письмом об организации внеурочной деятельности в рамках реализации обновленных федеральных государственных образовательных стандартов начального общего и основного общего образования».
- 7) Письма Минпросвещения России от 17.12.2021 № 03-2161 «О направлении методических рекомендаций» (вместе с «Основными требованиями и рекомендациями к составлению расписания для обучающихся начального общего образования».
- 8) Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 21.09.2022 № 858 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных учебников».
- 9) Инструктивно- методического письма Комитета по образованию от 21.05.2015 года № 03-20-2057/15-0-0 «Об организации внеурочной деятельности при реализации федеральных государственных образовательных стандартов начального общего и основного общего образования в образовательных организациях Санкт-Петербурга».
- 10) Санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно- эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодёжи», утверждённых постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 № 28 (далее - СП 2.4.3648-20)
- 11) Санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденных Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 2 (далее- СанПин 1.2.3685-21).
- 12) Устава Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 199 Приморского района Санкт-Петербурга

(утверждён распоряжением Комитета по образованию Санкт-Петербурга от 22.03.2021 г. № 728-р).

- 13) Основной образовательной программы начального общего образования ГБОУ школы № 199 Приморского района Санкт-Петербурга.

Рабочая программа к курсу «Умники и умницы» для 1-4 класса составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования на основе авторской программы О. Холодовой «Юным умникам и умницам. Информатика, логика, математика.»

**Актуальность** выбора определена следующими факторами:

на основе диагностических фактов у обучающихся слабо развиты память, устойчивость и концентрация внимания, наблюдательность, воображение, быстрота реакции.

**Новизна** данной рабочей программы определена федеральным государственным стандартом начального общего образования.

Отличительными особенностями являются:

1. Определение видов организации деятельности учащихся, направленных на достижение личностных, метапредметных и предметных результатов освоения учебного курса.
2. В основу реализации программы положены ценностные ориентиры и воспитательные результаты.
3. Ценностные ориентации организации деятельности предполагают уровневую оценку в достижении планируемых результатов.
4. Достижения планируемых результатов отслеживаются в рамках внутренней системы оценки: педагогом, администрацией, психологом
5. В основу оценки личностных, метапредметных и предметных результатов освоения программы факультатива, воспитательного результата положены методики, предложенные Асмоловым А.Г., Криволаповой Н.А., Холодовой О.А.
6. При планировании содержания занятий прописаны виды познавательной деятельности обучающихся по каждой теме.

**Цель данного курса:** ознакомить учащихся с основами мыслительных процессов (интеллектуальная компетентность), помочь сформировать познавательные процессы обучающихся на основе системы развивающих занятий.

**Основные задачи курса:**

- ✓ развитие мышления в процессе формирования основных приемов мыслительной деятельности: анализа, синтеза, сравнения, обобщения, классификации, умение выделять главное, доказывать и опровергать, делать несложные выводы;
- ✓ развитие психических познавательных процессов: различных видов памяти, внимания, зрительного восприятия, воображения;
- ✓ развитие языковой культуры и формирование речевых умений: четко и ясно излагать свои мысли, давать определения понятиям, строить умозаключения, аргументировано доказывать свою точку зрения;
- ✓ формирование навыков творческого мышления и развитие умения решать нестандартные задачи;
- ✓ развитие познавательной активности и самостоятельной мыслительной деятельности учащихся;
- ✓ формирование и развитие коммуникативных умений: умение общаться и взаимодействовать в коллективе, работать в парах, группах, уважать мнение других, объективно оценивать свою работу и деятельность одноклассников;
- ✓ формирование навыков применения полученных знаний и умений в процессе изучения школьных дисциплин и в практической деятельности.

Таким образом, принципиальной задачей предлагаемого курса является именно развитие познавательных способностей и общеучебных умений и навыков, а не усвоение каких-то конкретных знаний и умений.

### **МЕСТО КУРСА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ**

Программа данного курса представляет систему интеллектуально развивающих занятий для учащихся начальных классов и рассчитана на четыре года обучения. Курс включает 135 занятий: 1 занятие в неделю, 33 недели в 1-ом классе и 34 занятия за учебный год во 2-4 классах.

Срок реализации курса - 4 года

Возможна корректировка планирования в связи с государственными праздниками.

### **Общая характеристика учебного курса «Умники и умницы»**

Предлагаемая программа направлена на развитие познавательных способностей учащихся, учит школьников самостоятельно мыслить и творчески работать, формирует стремление ребенка к размышлению и поиску, вызывает у него чувство уверенности в своих силах, в возможностях своего интеллекта. Во время занятий по данному курсу происходит становление у детей развитых форм самосознания, самоконтроля и самооценки. Отсутствие отметок на занятиях снижает тревожность и необоснованное беспокойство учащихся, исчезает боязнь ошибочных ответов. В результате у детей формируется отношение к данным занятиям как к средству развития своей личности. Данный курс состоит из системы тренировочных упражнений, специальных заданий, дидактических и развивающих игр. На занятиях применяются занимательные и доступные для понимания задания и упражнения, задачи, вопросы, загадки, игры, ребусы, кроссворды и т.д., что весьма привлекательно для младших школьников. Это побуждает учащихся к активной мыслительной деятельности, способствует развитию познавательной активности и раскрытию всех возможностей и способностей младших школьников. Задания носят не оценочный, а обучающий и развивающий характер. Поэтому основное внимание на занятиях обращено на такие качества учащихся, развитие и совершенствование которых очень важны для формирования полноценной самостоятельно мыслящей личности. Это внимание, восприятие, воображение, различные виды памяти, мышление и речь. Идет формирование и развитие общеучебных умений и навыков. Развиваются способности учащихся искать и находить новые решения, необычные способы достижения требуемого результата, новые подходы к рассмотрению предлагаемой проблемы. С каждым занятием задания усложняются: увеличивается объем материала, нарастает темп выполнения заданий. Занятия построены таким образом, что один вид деятельности сменяется другим, различные темы и формы подачи материала активно чередуются в течение одного урока. Это позволяет сделать работу детей динамичной, насыщенной и менее утомляемой.

В курсе используются задачи разной сложности, поэтому слабые дети, участвуя в занятиях, могут почувствовать уверенность в своих силах (для таких учащихся можно подобрать задачи, которые они могут решать успешно). На этих занятиях не ставятся отметки, хотя оценивание (устное), конечно, осуществляется. К тому же ребенок на этих занятиях сам оценивает свои успехи. Это создает особый положительный эмоциональный фон: раскованность, интерес, желание научиться выполнять предлагаемые задания. Занятия построены таким образом, что один вид деятельности сменяется другим. Это позволяет сделать работу детей динамичной, насыщенной и менее утомительной благодаря частым переключениям с одного вида мыслительной деятельности на другой. Данный систематический курс создает условия для развития у детей познавательных интересов, формирует стремление ребенка к размышлению и поиску, вызывает у него чувство уверенности в своих силах, в возможностях своего интеллекта. Во время занятий по предложенному курсу происходит

становление у детей развитых форм самосознания и самоконтроля, у них исчезает боязнь ошибочных шагов, снижается тревожность и необоснованное беспокойство. В результате этих занятий ребята достигают значительных успехов в своем развитии, они многому научаются и эти умения при-меняют в учебной работе, что приводит к успехам. Все это означает, что у кого-то возникает интерес к учебе, а у кого-то закрепляется.

Все задания условно можно разбить на несколько групп:

- задания на развитие внимания;
- задания на развитие памяти;
- задания на совершенствование воображения;
- задания на развитие логического мышления.

Система представленных на занятиях задач и упражнений позволяет решать все три аспекта цели: познавательный, развивающий и воспитывающий.

*Познавательный аспект*

Формирование и развитие различных видов памяти, внимания, воображения.

Формирование и развитие общеучебных умений и навыков.

Формирование общей способности искать и находить новые решения, необычные способы достижения требуемого результата, новые подходы к рассмотрению предлагаемой ситуации.

*Развивающий аспект.*

Развитие речи.

Развитие мышления в ходе усвоенных таких приемов мыслительной деятельности, как умение анализировать, сравнивать, синтезировать, обобщать, выделять главное, доказывать и опровергать.

Развитие сенсорной сферы.

Развитие двигательной сферы.

*Воспитывающий аспект.*

Воспитание системы нравственных межличностных отношений (формировать «Я – концепцию»).

воспитание мировоззрения и ряда личностных качеств средствами углубленного изучения математики.

## **РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ КУРСА**

***ЛИЧНОСТНЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ*** изучения курса является формирование следующих умений:

Определять и высказывать под руководством педагога самые простые общие для всех людей правила поведения при сотрудничестве (этические нормы).

В предложенных педагогом ситуациях общения и сотрудничества, опираясь на общие для всех простые правила поведения, делать выбор, при поддержке других участников группы и педагога, как поступить.

***МЕТАПРЕДМЕТНЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ*** изучения курса являются формирование следующих универсальных учебных действий (УУД).

**Регулятивные УУД:**

- Определять и формулировать цель деятельности с помощью учителя.
- Проговаривать последовательность действий.
- Учиться высказывать своё предположение (версию) на основе работы с иллюстрацией рабочей тетради.
- Учиться работать по предложенному учителем плану.
- Учиться отличать верно выполненное задание от неверного.

- Учиться совместно с учителем и другими учениками давать эмоциональную оценку деятельности товарищей.

### **Познавательные УУД:**

- Ориентироваться в своей системе знаний: отличать новое от уже известного с помощью учителя.
- Делать предварительный отбор источников информации: ориентироваться в учебнике (на развороте, в оглавлении, в словаре).
- Добывать новые знания: находить ответы на вопросы, используя учебник, свой жизненный опыт и информацию, полученную от учителя.
- Перерабатывать полученную информацию: делать выводы в результате совместной работы всего класса. Перерабатывать полученную информацию: сравнивать и группировать такие математические объекты, как числа, числовые выражения, равенства, неравенства, плоские геометрические фигуры.
- Преобразовывать информацию из одной формы в другую: составлять математические рассказы и задачи на основе простейших математических моделей (предметных, рисунков, схематических рисунков, схем);
- Находить и формулировать решение задачи с помощью простейших моделей (предметных рисунков, схематических рисунков, схем).

### **Коммуникативные УУД:**

- Донести свою позицию до других: оформлять свою мысль в устной и письменной речи (на уровне одного предложения или небольшого текста).
- Слушать и понимать речь других.
- Читать и пересказывать текст.
- Совместно договариваться о правилах общения и поведения в школе и следовать им.
- Учиться выполнять различные роли в группе (лидера, исполнителя, критика).

***ПРЕДМЕТНЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ*** изучения курса являются формирование следующих умений.

- описывать признаки предметов и узнавать предметы по их признакам;
- выделять существенные признаки предметов;
- сравнивать между собой предметы, явления;
- обобщать, делать несложные выводы;
- классифицировать явления, предметы;
- определять последовательность событий;
- судить о противоположных явлениях;
- давать определения тем или иным понятиям;
- определять отношения между предметами типа «род» - «вид»;
- выявлять функциональные отношения между понятиями;
- выявлять закономерности и проводить аналогии.

### **Ожидаемые результаты и способы их проверки**

В результате обучения по данной программе *учащиеся должны научиться:*

- логически рассуждать, пользуясь приемами анализа, сравнения, обобщения, классификации, систематизации;
- обоснованно делать выводы, доказывать;
- обобщать математический материал;
- находить разные решения нестандартных задач.

Но основной показатель качества освоения программы - личностный рост обучающегося, его самореализация и определение своего места в детском коллективе. Чтобы добиться ожидаемого конечного результата, необходим промежуточный контроль, проверка

знаний и умений обучающихся.

**Основные формы учета знаний и умений:**

1. тестирование (проводится в начале и конце учебного года);
2. участие в олимпиадах, в конкурсах на разных уровнях;
3. участие в математических декадах (выпуск газет, составление кроссвордов, викторин и т.д.)
4. участие в интеллектуальных играх (КВН; «Кенгуру», Брейн - ринги; Математические турниры и т.д.)

**К концу обучения учащиеся должны уметь:**

- анализировать варианты рассуждений, восстанавливать ход рассуждений;
- решать логически-поисковые задачи, нестандартные задачи;
- находить несколько способов решения задач.

## СОДЕРЖАНИЕ КУРСА

Содержание курса обеспечивает преемственность с традиционной программой обучения, но с включением новых элементов, материала повышенной трудности и творческого уровня.

В основе построения курса лежит принцип разнообразия творческо-поисковых задач. При этом основными выступают два следующих аспекта разнообразия: по содержанию и по сложности задач.

**Развитие восприятия.** Развитие слуховых, осязательных ощущений. Формирование и развитие пространственных представлений. Развитие умение ориентироваться в пространстве листа. Развитие фонематического слуха. Развитие восприятия времени, речи, формы, цвета, движения. Формирование навыков правильного и точного восприятия предметов и явлений. Тренировочные упражнения и дидактические игры по развитию восприятия и наблюдательности.

**Развитие памяти.** Диагностика памяти. Развитие зрительной, слуховой, образной, смысловой памяти. Тренировочные упражнения по развитию точности и быстроты запоминания, увеличению объёма памяти, качества воспроизведения материала.

**Развитие внимания.** Диагностика произвольного внимания. Тренировочные упражнения на развитие способности переключать, распределять внимание, увеличение объёма устойчивости, концентрации внимания.

**Развитие мышления.** Формирование умения находить и выделять признаки разных предметов, явлений, узнавать предмет по его признакам, давать описание предметов, явлений в соответствии с их признаками. Формирование умения выделять главное и существенное, умение сравнивать предметы, выделять черты сходства и различия, выявлять закономерности. Формирование основных мыслительных операций: анализа, синтеза, сравнения, классификации, обобщения, умения выделять главное и существенное на основе развивающих заданий и упражнений, путем решения логических задач и проведения дидактических игр.

**Развитие речи.** Развитие устойчивой речи, умение описывать то, что было обнаружено с помощью органов чувств. Обогащение и активизация словаря учащихся. Развитие умения составлять загадки, небольшие рассказы- описания, сочинять сказки. Формирование умения давать несложные определения понятиям.

## ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ I КЛАСС

Тема	Общее количество часов	В том числе	
		Теоретические	Практические
Введение. Инструктаж по ТБ.	2	1	1
Выявление уровня развития познавательных процессов	2	-	2

Тренировка внимания	<b>8</b>	-	<b>8</b>
Развитие мышления	<b>5</b>	-	<b>5</b>
Тренировка памяти	<b>6</b>	-	<b>6</b>
Совершенствование воображения	<b>4</b>	-	<b>4</b>
Развитие аналитических способностей	<b>5</b>	-	<b>5</b>
Обобщающее занятие «Наши достижения»	<b>1</b>	-	<b>1</b>
Итого	<b>33</b>	<b>1</b>	<b>32</b>

## 2 КЛАСС

Тема	Общее количество часов	В том числе	
		Теоретические	Практические
Введение. Инструктаж по ТБ.	<b>1</b>	<b>1</b>	-
Свойства, признаки и составные части предметов	<b>4</b>	-	<b>4</b>
Сравнение	<b>6</b>	-	<b>6</b>
Взаимосвязь между видовыми и родовыми понятиями	<b>4</b>	-	<b>4</b>
Элементы логики	<b>7</b>	-	<b>7</b>
Развитие речи	<b>8</b>	-	<b>8</b>
Развитие аналитических способностей	<b>3</b>	-	<b>3</b>
Обобщающее занятие «Наши достижения»	<b>1</b>	-	<b>1</b>
Итого	<b>34</b>	<b>1</b>	<b>33</b>

## 3 КЛАСС

Тема	Общее количество часов	В том числе	
		Теоретические	Практические
.Введение. Инструктаж по ТБ.	<b>1</b>	<b>1</b>	-
Свойства, признаки и составные части предметов	<b>3</b>	-	<b>3</b>
Сравнение	<b>4</b>	-	<b>4</b>
.Комбинаторика	<b>2</b>	-	<b>2</b>
Действия предметов	<b>4</b>	-	<b>4</b>
Взаимосвязь между родовыми и видовыми понятиями	<b>2</b>	-	<b>2</b>
Элементы логики	<b>10</b>	-	<b>10</b>
Развитие творческого воображения	<b>3</b>		<b>3</b>
Практический материал	<b>4</b>		<b>4</b>
Обобщающее занятие «Наши достижения»	<b>1</b>	-	<b>1</b>
Итого	<b>34</b>	<b>1</b>	<b>33</b>



#### 4 КЛАСС

Тема	Общее количество часов	В том числе	
		Теоретические	Практические
Введение. Инструктаж по ТБ.	1	1	-
Сравнение	3	-	3
Комбинаторика	3	-	3
Элементы логики	11	-	11
Развитие творческого воображения	11	-	11
Практический материал	4	-	4
Обобщающее занятие «Наши достижения»	1	-	1
<b>34</b>		<b>1</b>	<b>33</b>

#### Календарно-тематическое планирование вариативного курса «Умники и умницы» 1 КЛАСС

№ п/п	Дата		Тема урока
	План.	Факт	
1			Введение. Инструктаж по ТБ
2			Введение. Инструктаж по ТБ
3			Выявление уровня развития познавательных процессов.
4			Выявление уровня развития познавательных процессов.
5			Выявление уровня развития внимания, восприятия, воображения, памяти и мышления.
6			Выявление уровня развития внимания, восприятия, воображения, памяти и мышления.
7			Выявление уровня развития воображения, памяти и мышления.
8			Выявление уровня развития воображения, памяти и мышления.
9			Развитие концентрации внимания.
10			Графический диктант.
11			Тренировка внимания. Развитие мышления. Графический диктант.
12			Развитие мышления. Графический диктант. Тренировка внимания.
13			Развитие мышления. Графический диктант.
14			Развитие мышления. Графический диктант.
15			Развитие мышления. Графический диктант.
16			Развитие мышления. Графический диктант
17			Развитие мышления. Графический диктант
18			Тренировка памяти.
19			Развитие слуховой памяти. Графический диктант.
20			Развитие зрительной памяти. Графический диктант.
21			Тренировка слуховой памяти.
22			Тренировка зрительной памяти.
23			Совершенствование навыков. Графический диктант.
24			Совершенствование воображения.
25			Совершенствование воображения. Задания по перекладыванию спичек.

26			Совершенствование воображения. Графический диктант.
27			Совершенствование воображения. Совершенствование мыслительных операций
28			Развитие аналитических способностей.
29			Совершенствование мыслительных операций. Графический диктант
30			Развитие аналитических способностей. Графический диктант
31			Развитие аналитических способностей. Графический диктант
32			Развитие логического мышления. Совершенствование мыслительных операций. Графический диктант.
33			Выявление уровня развития внимания, восприятия, воображения, памяти и мышления на конец учебного года.

**Календарно-тематическое планирование вариативного курса «Умники и умницы»  
2 КЛАСС**

№ занятия	Дата занятия		Тема занятия
	План.	Реал.	
1			Диагностика уровня развития познавательных процессов у второклассников. Развитие концентрации внимания.
2			Логические задачи на развитие способности рассуждать. Логически-поисковые задания.
3			Тренировка внимания. Логически-поисковые задания. Развитие аналитических способностей. Поиск сходств отличий.
4			Логически-поисковые задания. Развитие аналитических способностей. Мозговая гимнастика.
5			Тренировка слуховой памяти. Развитие способности рассуждать. Ребусы.
6			Тренировка зрительной памяти. Логически-поисковые задания.
7			Развитие способности рассуждать. Поиск закономерностей.
8			Работа со спичками. Ребусы буквенно-цифровые. Совершенствование воображения. Развитие логического мышления. Развитие способности рассуждать.
9			Повторение алфавита. Игра «Шифровальщик». Составляем новые слова. Решение логических задач.
10			Развитие концентрации внимания. Развитие аналитических способностей. Логические задачи.
11			Тренировка внимания. Логически - поисковые задания. Развитие способности рассуждать. «Закодированное слово».
12			Тренировка слуховой памяти. Логически - поисковые задания. Изографы.
13			Тренировка зрительной памяти. Логически-поисковые задания. Развитие способности рассуждать.
14			Тренировка слуховой памяти. Логические задачи на развитие способности рассуждать.

15			Развитие логического мышления. Логически-поисковые задания. Четвёртый лишний.
16			Развитие концентрации внимания. Поиск отличий. Разгадывание изографов.
17			Развитие аналитических способностей. Решение логических задач, решение числовых выражений, отгадывание чисел.
18			Тренировка внимания. Логически-поисковые задания. Математический марафон.
19			Мозговая гимнастика. Вопросы – загадки. Поиск закономерностей.
20			Тренировка слуховой памяти. Развитие способности рассуждать. Геометрические задачи. задачи.
21			Тренировка зрительной памяти. Логически-поисковые задания. Задания по перекладыванию спичек.
22			Поиск закономерностей. Развитие способности рассуждать. Посмотри и дополни.
23			Совершенствование воображения. Задания с использованием спичек. Разгадывание ребусов.
24			Развитие логического мышления. Вычерчивание фигур, развитие пространственного воображения.
25			Тренировка слуховой памяти. Логически-поисковые задания. Развитие способности рассуждать. Классификация предметов.
26			Совершенствование воображения.
27			Тренировка зрительной памяти. Логически-поисковые задания. Развитие аналитических способностей.
28			Поиск закономерностей. Логически-поисковые задания.
29			Совершенствование воображения. Задания с использованием спичек. Ребусы.
30			Логически-поисковые задания. Игры со словами. Тест №1
31			Тренировка внимания. Логически-поисковые задания. Развитие аналитических способностей.
32			Тренировка слуховой памяти. Логически-поисковые задания. Тест №2
33			Совершенствование воображения. Задания с использованием спичек. Ребусы.
34			Тренировка зрительной памяти Логически-поисковые задания. Поиск закономерностей. Тест № 3

**Календарно-тематическое планирование вариативного курса «Умники и умницы»  
3 КЛАСС**

№ п/п	Дата занятия		Тема урока
	План.	Реал.	
1			Выявление уровня развития внимания, восприятия, воображения, памяти и мышления. Графический диктант. (Вводное занятие)
2			Развитие концентрации внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.

3			Тренировка внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.
4			Тренировка слуховой памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.
5			Тренировка зрительной памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.
6			Развитие логического мышления. Обучение поиску закономерностей. Развитие умения решать нестандартные задачи.
7			Совершенствование воображения. Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы. Задания по перекладыванию спичек.
8			Развитие быстроты реакции. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.
9			Развитие концентрации внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.
10			Тренировка внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.
11			Тренировка слуховой памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.
12			Тренировка зрительной памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.
13			Развитие логического мышления. Обучение поиску закономерностей. Развитие умения решать нестандартные задачи.
14			Совершенствование воображения. Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы. Задания по перекладыванию спичек.
15			Развитие быстроты реакции. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.
16			Развитие концентрации внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.
17			Тренировка внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.
18			Тренировка слуховой памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.
19			Тренировка зрительной памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.
20			Развитие логического мышления. Обучение поиску закономерностей. Развитие умения решать нестандартные задачи.
21			Совершенствование воображения. Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы. Задания по перекладыванию спичек.

22			Развитие быстроты реакции. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.
23			Развитие концентрации внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.
24			Тренировка внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.
25			Тренировка слуховой памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.
26			Тренировка зрительной памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.
27			Развитие логического мышления. Обучение поиску закономерностей. Развитие умения решать нестандартные задачи.
28			Совершенствование воображения. Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы. Задания по перекладыванию спичек.
29			Развитие быстроты реакции, мышления. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.
30			Развитие концентрации внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.
31			Тренировка внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.
32			Тренировка слуховой памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.
33			Тренировка зрительной памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи. Ребусы. Задания по перекладыванию палочек.
34			Развитие логического мышления. Обучение поиску закономерностей. Развитие умения решать нестандартные задачи. Выявление уровня развития внимания, восприятия, памяти и мышления на конец учебного года.

**Календарно-тематическое планирование по курсу «Умники и умницы»  
4 КЛАСС**

№ занят.	Дата план.	Дата факт.	Тема занятия
1			Выявление уровня развития внимания, восприятия, воображения, памяти и мышления.
2			Развитие концентрации внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.

3			Тренировка внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.
4			Тренировка слуховой памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.
5			Тренировка зрительной памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.
6			Развитие логического мышления. Обучение поиску закономерностей. Развитие умения решать задачи.
7			Совершенствование воображения. Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы. Задания по перекладыванию спичек.
8			Развитие быстроты реакции. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.
9			Развитие концентрации внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.
10			Тренировка внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.
11			Тренировка слуховой памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.
12			Тренировка зрительной памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.
13			Развитие логического мышления. Обучение поиску закономерностей. Развитие умения решать задачи.
14			Совершенствование воображения. Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы. Задания по перекладыванию спичек.
15			Развитие быстроты реакции. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.
16			Развитие концентрации внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.
17			Тренировка внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.
18			Тренировка слуховой памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.
19			Тренировка зрительной памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.
20			Развитие логического мышления. Обучение поиску закономерностей. Развитие умения решать задачи.
21			Совершенствование воображения. Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы. Задания по перекладыванию спичек.
22			Развитие быстроты реакции. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.
23			Тренировка концентрации внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.

24			Тренировка внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.
25			Тренировка слуховой памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.
26			Тренировка зрительной памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.
27			Развитие логического мышления. Обучение поиску закономерностей. Развитие умения решать задачи.
28			Совершенствование воображения. Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы. Задания по перекладыванию спичек.
29			Развитие быстроты реакции. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.
30			Тренировка концентрации внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.
31			Тренировка внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.
32			Тренировка слуховой памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.
33			Тренировка зрительной памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.
34			Выявление уровня развития внимания, восприятия, воображения, памяти и мышления на конец года.