

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
**«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 12»**

---

188800, Ленинградская область, город Выборг, улица Гагарина 38/14,  
ОКПО: 46267606 ОГРН: 1024700881039 ИНН: 4704040487 КПП: 470401001  
тел/факс: 8 (81378) 21-095, e-mail: [sch12vbg@gmail.com](mailto:sch12vbg@gmail.com)

**ПРИНЯТА**

Педагогическим советом  
МБОУ «СОШ № 12»  
протокол от 30.08.2019 № 14

Приложение к Основной  
образовательной программе НОО  
**УТВЕРЖДЕНА**  
приказом  
МБОУ «СОШ № 12»  
от 30.08.2019 № 425

**Программа курса внеурочной деятельности**  
**«Умники и умницы»**

Срок реализации: 1год  
Автор-составитель: Киселева Ю.Н.  
Учитель начальных классов

г. Выборг  
2019 год

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа курса внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности «Умники и умницы» составлена в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»,

- Федеральным государственным стандартом основного общего образования, утверждённым приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 года № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования», с изменениями, утвержденными приказом Минобрнауки России от 29.12.2014 №1644 и приказом Минобрнауки от 31. 12.2015 № 1577;

- Санитарно-эпидемиологическими требованиями к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях, утвержденными Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации от 29.12.2010 №189.

Рабочая программа курса «Умники и умницы» составлена на основе авторской программы курса «Развитие познавательных способностей», О.Холодовой «Юным умникам и умницам» / М.: РОСТ — книга, 2016г./, учебно-методического комплекса курса «Развитие познавательных способностей».

Цель данного курса: развитие познавательных способностей учащихся на основе системы развивающих занятий.

Основные задачи курса:

1. Развитие мышления в процессе формирования основных приемов мыслительной деятельности: анализа, синтеза, сравнения, обобщения, классификации, умение выделять главное, доказывать и опровергать, делать несложные выводы;

2. Развитие психических познавательных процессов: различных видов памяти, внимания, зрительного восприятия, воображения;

3. Развитие языковой культуры и формирование речевых умений: четко и ясно излагать свои мысли, давать определения понятиям, строить умозаключения, аргументировано доказывать свою точку зрения;

- 4.Формирование навыков творческого мышления и развитие умения решать нестандартные задачи;

5. Развитие познавательной активности и самостоятельной мыслительной деятельности учащихся;

- 6.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;

7. Формирование навыков применения полученных знаний и умений в процессе изучения школьных дисциплин и в практической деятельности.

8. Развитие лингвистических компетенций учащихся.

9. Формирование любви и уважения к русскому языку.

10. Расширение кругозора учащихся.

Данный курс рассчитан на 1 учебный год (34 часа), возраст обучающихся – 9-10 лет.

## **Результаты освоения курса внеурочной деятельности**

### **Личностные результаты:**

- формирование ценностных ориентиров и смыслов учебной деятельности;
- развития познавательных интересов, учебных мотивов;
- формирования мотивов достижения и социального признания.

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.

### **Метапредметные результаты:**

#### **Регулятивные:**

1. Определять и формулировать цель деятельности с помощью учителя.
2. Проговаривать последовательность действий.
3. Учиться высказывать своё предположение (версию) на основе работы с иллюстрацией рабочей тетради.
4. Учиться работать по предложенному учителем плану.
5. Учиться отличать верно выполненное задание от неверного.
6. Учиться совместно с учителем и другими учениками *давать* эмоциональную *оценку* деятельности товарищей.

#### **Познавательные:**

1. Ориентироваться в своей системе знаний: *отличать* новое от уже известного с помощью учителя.
2. Добывать новые знания: *находить ответы* на вопросы, используя учебник, свой жизненный опыт и информацию, полученную от учителя.
3. Перерабатывать полученную информацию: *делать выводы* в результате совместной работы всего класса.
4. Перерабатывать полученную информацию: *сравнивать* и *группировать* такие математические объекты, как числа, числовые выражения, равенства, неравенства, плоские геометрические фигуры.
5. 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:**

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

**Предметными результатами курса являются формирование следующих умений:**

1. Описывать признаки предметов и узнавать предметы по их признакам;
2. Выделять существенные признаки предметов;
3. Сравнивать между собой предметы, явления;
4. Обобщать, делать несложные выводы;
5. Классифицировать явления, предметы;
6. Определять последовательность событий;
7. Судить о противоположных явлениях;
8. Давать определения тем или иным понятиям;
9. Определять отношения между предметами типа «род» - «вид»;
10. Выявлять функциональные отношения между понятиями;
11. Выявлять закономерности и проводить аналогии.

### **Содержание курса внеурочной деятельности**

В основе построения курса лежит принцип разнообразия творческо-поисковых задач. При этом, основными выступают два следующих аспекта разнообразия: по содержанию и по сложности задач. Основное время на занятиях занимает самостоятельное решение детьми поисковых задач. Благодаря этому появляются хорошие условия для формирования у детей самостоятельности в действиях, способности управлять собой в сложных ситуациях. На каждом занятии необходимо проводить коллективное обсуждение решения задачи определенного вида. Благодаря этому у детей сформируется такое важное качество деятельности и поведения, как осознание собственных действий, самоконтроль, возможность дать отчет в выполняемых шагах при решении задач.

В курсе используются задачи разной сложности, и слабые дети могут почувствовать уверенность в своих силах, так как для них можно подобрать задачи, которые они могут решать успешно. 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 деятельности на другой.

Содержание данной программы согласовано с содержанием программ по курсам «Математика», «Информатика», «Русский язык».

#### **1.Тренировка психических процессов.**

- развитие концентрации внимания;
- тренировка внимания;
- тренировка слуховой памяти;

- тренировка зрительной памяти;
- развитие логического мышления (выделение признаков, сравнение предметов, классификация и поиск закономерностей);

-совершенствование воображения;

## 2.Задачи геометрического характера.

-построение фигур с помощью трафарета;

--составление и моделирование предметов;

-штриховка предметов;

- построение фигур из счетных палочек;

-построение фигур из конструктора "Танграм".

## 3. Нестандартные задания алгебраического характера

- занимательный квадрат;

- ребусы;

-занимательные рамки;

-числовые головоломки;

-арифметические лабиринты;

-математические фокусы;

## 4. Нестандартные задания логического характера

- провоцирующие задачи

## 5. Игры А. З. Зака.

-игры, способствующие развитию способности действовать в уме

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.

### Задания на развитие внимания

К заданиям этой группы относятся различные лабиринты и целый ряд игр, направленных на развитие: произвольного внимания детей, объема внимания, его устойчивости, переключения и распределения. Выполнение таких заданий способствует

формированию жизненно важных умений: целенаправленно сосредоточиваться, вести поиск нужного пути, оглядываясь, а иногда и возвращаясь назад, находить самый короткий путь, решая двух - трехходовые задачи.

### Задания, развивающие память

В рабочие тетради включены упражнения на совершенствование слуховой и зрительной памяти. Участвуя в играх, школьники учатся пользоваться своей памятью и применять специальные приемы, облегчающие запоминание. В результате учащиеся осмысливают и прочно сохраняют в памяти различные термины и определения. Вместе с тем у детей увеличивается объем зрительного и слухового запоминания, развивается смысловая память, восприятие и наблюдательность, закладывается основа для рационального использования сил и времени.

### Задания на развитие и совершенствование воображения

Развитие воображения построено в основном на материале геометрического характера:

дорисовывание несложных композиций из геометрических тел или линий, не изображающих ничего конкретного, до какого-либо изображения;

выбор фигуры нужной формы для восстановления целого;

вычерчивание уникальных фигур (фигур, которые надо начертить, не отрывая карандаша от бумаги и не проводя одну и ту же линию дважды);

выбор пары идентичных фигур сложной конфигурации;

выделение из общего рисунка заданных фигур с целью выявления замаскированного рисунка;

деление фигуры на несколько заданных фигур и построение заданной фигуры из нескольких частей, которые выбираются из множества данных;

складывание и перекалывание спичек с целью составления заданных фигур.

Также включена работа с изографами (слова записаны буквами, расположение которых напоминает изображение того предмета, о котором идет речь) и числографами (предмет изображен с помощью чисел).

### Задания, развивающие мышление

Приоритетным направлением обучения в начальной школе является развитие мышления. С этой целью в рабочих тетрадях приведены задания, которые позволяют на доступном детям материале и на их жизненном опыте строить правильные суждения и проводить доказательства без предварительного теоретического освоения самих законов и правил логики. В процессе выполнения таких упражнений дети учатся сравнивать различные объекты, выполнять простые виды анализа и синтеза, устанавливать связи между понятиями, учатся комбинировать и планировать. Также предлагаются задания, направленные на формирование умений выполнять алгоритмические предписания.

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. Предлагаемые в 4 классе задания направлены на создание положительной мотивации, на формирование познавательного интереса к предметам и к знаниям вообще. Эта задача достигается с помощью специально построенной системы заданий, которые помогают преодолеть неустойчивость внимания, произвольность процесса зрительного и слухового запоминания и ведут к развитию мыслительной деятельности.

### Формы организации внеурочной деятельности

Основной формой образовательного процесса является учебное занятие, а так же индивидуальная, групповая и коллективная работы, работы в парах, занятие-сказка, конкурс, подвижные игры и массовые мероприятия.

Формы организации занятий:

- учебное занятие;
- открытое занятие;
- экскурсии;
- организация праздников;
- театрализованное занятие;
- участие в выставках и конкурсах различного уровня;

### 3. Тематическое планирование

№ п/п	Дата по факту	Тема занятия	Всего часов	Теория (ч.)	Практика (ч.)	Контроль
1		Выявление уровня развития внимания, восприятия, воображения, памяти и мышления. Графический диктант (вводный урок)	1			<b>Входной тест</b>
2		Развитие концентрации				Игра «Дорисуй

		внимания. Тренировка внимания. Развитие мышления. Графический диктант	1			фигуру»
3		Тренировка слуховой памяти. Развитие мышления. Графический диктант	1			Задание «Найди фигуру»
4		Тренировка зрительной памяти. Развитие мышления. Графический диктант	1			Задание «Выполни действия и запиши полученное слово.
5		Развитие аналитических способностей. Совершенствование мыслительных операций. Графический диктант	1			Кроссворд «имена веселых человечков»
6		Совершенствование воображения. Задания по перекладыванию палочек. Рисуем по образцу.	1			Игра «преврати слово «сын» в слово «сук».
7		Развитие логического мышления. Совершенствование мыслительных операций. Графический диктант	1			Игра незаконченные рисунки»
8		Тренировка внимания. Развитие мышления. Графический диктант	1			Задание – конкурс «Зачеркни букву, чтобы получилось новое слово»
9		Развитие концентрации внимания. Тренировка внимания. Развитие мышления. Графический диктант	1			Игра «Набери телефонные номера и расшифруй слова»
10		Тренировка слуховой памяти. Развитие мышления. Графический диктант	1			Игра«Лабиринт»
11		Тренировка зрительной памяти. Развитие мышления. Графический диктант	1			Игра "Найди слова в цепочке»
12		Развитие аналитических способностей. Совершенствование	1			Задание «Найди путь по плану»



		мыслительных операций. Графический диктант			
13		Совершенствование воображения. Задания по перекладыванию палочек. Рисуем по образцу.	1		«Магические треугольники»
14		Развитие логического мышления. Совершенствование мыслительных операций. Графический диктант	1		Конкурс «Рисование лица человека, используя геометрические фигуры»
15		Тренировка внимания. Развитие мышления. Графический диктант	1		<b>Промежуточный тест</b>
16		Развитие концентрации внимания. Тренировка внимания. Развитие мышления. Графический диктант	1		Конкурс «Переставь буквы, чтобы получились слова»
17		Тренировка слуховой памяти. Развитие мышления. Графический диктант	1		Игра «Расшифруй слова»
18		Тренировка зрительной памяти. Развитие мышления. Графический диктант	1		Конкурс «В каждом слове найди новые слова»
19		Развитие аналитических способностей. Совершенствование мыслительных операций. Графический диктант	1		Игра «Наборщик»
20		Совершенствование воображения. Задания по перекладыванию палочек. Рисуем по образцу.	1		Игра «Назови обобщающим словом»
21		Развитие аналитических способностей. Совершенствование мыслительных операций. Графический диктант	1		Конкурс Расшифруй ребусы.
22		Развитие концентрации внимания. Тренировка внимания. Развитие мышления. Графический диктант	1		Игра «Путаница»

23		Тренировка слуховой памяти. Развитие мышления. Графический диктант	1			Конкурс «Составь слова»
24		Тренировка зрительной памяти. Развитие мышления. Графический диктант	1			Конкурс «Вспомни названия сказок»
25		Развитие аналитических способностей. Совершенствование мыслительных операций. Графический диктант	1			Игра «Какие слова хотел написать Незнайка»
26		Совершенствование воображения. Задания по перекладыванию палочек. Рисуем по образцу.	1			Конкурс Расшифруй ребусы.
27		Развитие логического мышления. Совершенствование мыслительных операций. Графический диктант	1			Игра «Учись рассуждать»
28		Развитие концентрации внимания. Тренировка внимания. Развитие мышления. Графический диктант	1			Кроссворд – «Допиши сравнения».
29		Тренировка слуховой памяти. Развитие мышления. Графический диктант	1			Игра «Отгадай зашифрованное слово».
30		Тренировка зрительной памяти. Развитие мышления. Графический диктант	1			Игра «соедини половинки слов»
31		Совершенствование воображения. Задания по перекладыванию палочек. Рисуем по образцу.	1			Задание «Рассели зверей по квартирам»
32		Развитие логического мышления. Совершенствование мыслительных операций. Графический диктант	1			Игра «Лабиринт»
33 - 34		Выявление уровня развития внимания, восприятия, воображения, памяти и мышления на конец учебного года	1			<b>Обобщение</b> <b>Итоговый тест</b>