Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Берёзовологская основная общеобразовательная школа»

«Рассмотрено» на методическом совете МБОУ «Березовологская ООШ» протокол №1 от «30» августа 2023г.

«Согласовано» _______Леонова А. А. зам. директора по УВР «30» августа 2023г.

Рабочая программа курса по выбору «Интеллектуальная витаминка» для 2 - 4 класса

Учитель: Байер Светлана Викторовна

Пояснительная записка

Рабочая программа учебного курса по формированию познавательных и коммуникативных универсальных учебных действий «Интеллектуальные витаминки разработана на основе авторской программы (авторы Шпагина О.Н., Пинженина С.В., Пинженин П.С., Гордеева А.В., Центр «Развития Молодёжи» г. Екатеринбург. 2015) в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, а также в соответствии с Основной образовательной программой начального общего образования МБОУ «Берёзовологская ООШ».

Цель курса:

• формирование познавательных и коммуникативных универсальных учебных действий (УУД) школьников.

Дидактический материал

Шпагина О.Н., Пинженина С.В. Интеллектуальные витаминки. Рабочая тетрадь по внеурочной деятельности.-г. Екатеринбург: АНО «Центр Развития Молодежи».

Каждый выпуск «Интеллектуальных витаминок» представляет собой 2 страницы формата А4, включающий в себя 8 заданий. Задания предполагают разный формат ответа (открытый и закрытый тип, сопоставление и т. д.). В основе пособия «Интеллектуальные витаминки» лежит классификация Тёрстоуна. Каждое задание направлено на формирование одного из аспектов интеллектуальной деятельности.

Общая характеристика учебного курса

Изучение курса «Интеллектуальные витаминки» в 1-4 классах направлено на достижение следующей **цели:**

— развитие познавательной и коммуникативной активности учащихся как основы любой деятельности человека.

Задачи

- Развивать познавательную активность учащихся, как важнейший компонент любой деятельности человека.
- Формировать познавательные результаты, заявленные в «Программе формирования универсальных учебных действий» ФГОС.
- Повысить мотивацию обучения, в наибольшей степени реализовать способности, возможности, потребности и интересы ребёнка.

Программа учитывает возрастные, общеучебные и психологические особенности младшего школьника.

Курс «Интеллектуальные витаминки» представляет собой систему занятий для детей в возрасте от 7-10 лет.

Используемые формы работы: беседа, упражнения, тесты, эксперимент, самостоятельная работа учащихся, интеллектуальная игра.

Формы занятий

- По количеству детей, участвующих в занятии: индивидуальная, коллективная, парная.
- По особенностям коммуникативного взаимодействия: практикум, интеллектуальная игра, минипроекты.
- По дидактической цели: вводные занятия, занятия по углублению знаний, практические занятия, комбинированные формы занятий.

Виды деятельности

Игровая, познавательная, проблемно-ценностное общение.

Методы, в основе которых лежит способ организации занятия:

- 1. Словесные методы обучения:
- Устное изложение
- Бесела
- Анализ текста
- 2. Наглядные методы обучения:

- Показ видеоматериалов
- Наблюдение
- Работа по образцу
- 3. Практические методы обучения:
- Тренинг
- Тренировочные упражнения

Методы, в основе которых лежит уровень деятельности детей:

- 1. Объяснительно-иллюстративные
- 2. Репродуктивные
- 3. Частично-поисковые
- 4. Исследовательские

Место курса в учебном плане:

«Интеллектуальные витаминки» относятся к курсу по выбору учебного плана МБОУ «Берёзовологская ООШ».

На изучение курса «Интеллектуальные витаминки» во 2-4 классах в учебном плане МБОУ «Берёзовологская ООШ» отведено 17 часов в год, 0,5 часа в неделю.

Каждое занятие состоит из восьми заданий, каждое из которых направлено на формирование одного из аспектов интеллектуальной деятельности:

- Работа с числом (способность совершать счётные операции).
- Словесная гибкость (способность легко находить слова для адекватного выражения мыслей).
 - Вербальное восприятие (способность адекватно понимать устную и письменную речь).
- Пространственное мышление (способность оперировать в уме пространственными отношениями).
- Готовность к перцепции (быстрота восприятия сходств и различий между предметами и изображениями).
 - Способность к рассуждению (решение проблем с использованием прошлого опыта).
 - Системный анализ (стратегическое планирование).
- Продуктивность мышления (способность генерировать разные виды решения одной и той же задачи).

Курс «Интеллектуальные витаминки» включает в себя комплексное использование двух инструментов формирования познавательных и коммуникативных УУД:

• Пособие «Интеллектуальные витаминки» (формирование познавательных и коммуникативных УУД школьников посредством использования пособия во внеурочной деятельности);

По своей структуре витаминки делятся на ОБЫЧНЫЕ, СУПЕРВИТАМИНКИ, КОНТРОЛЬНЫЕ (или мониторинговые), МОНОВИТАМИНКИ.

ОБЫЧНЫЕ (A, B, C, ...) Основная цель – формирование познавательных УУД. Методы работы с данными витаминками: проблемно-поисковый, наглядно-образный, практический, частично-поисковый.

СУПЕРВИТАМИНКА (Супервитамин) находятся в конце пособия, перед контрольными «витаминками». Основная цель — формирование коммуникативных УУД и повышение мотивации. Занятие проводится в форме интеллектуальной игры.

Используется групповая форма работы, работа в сотрудничестве.

КОНТРОЛЬНЫЕ (K) Основная цель – несложный мониторинг сформированности познавательных УУД учащихся, пополнение ученического портфолио. Занятие строится в форме самостоятельной работы.

Каждое задание оценивается в зависимости от количества выполненных элементов (например, если максимальный балл за упражнение – 5, то ребёнок, разгадавший 3 из 5-ти ребусов, получает 3 балла). Если ученик набрал менее половины баллов за всю работу – это

повод для беспокойства. Рекомендуется контрольные «витаминки» подписывать и вкладывать в портфолио ученика.

Предполагается 8 типовых структур проведения занятий: Вводное занятие, Обучение, Самостоятельная работа, Мониторинговое занятие, Особое занятие, Специальное занятие,

1. (ВЗ) Вводное занятие

Цель - знакомство с «Витаминками для ума».

План занятия:

- Обсуждение вопроса: что такое интеллект?
- Знакомство со структурой занятий и правилами выполнения заданий.
- Выполнение заданий.
- Рефлексия.

Варианты выполнения заданий:

- Индивидуально с проверкой.
- Все задания выполняются в классе.

2. (О) Обучение

Цель - активное введение в работу с «витаминками».

План занятия:

- Проверка домашнего задания. Для отдельных заданий заслушать объяснения или аргументацию учеников.
- Работа с эпиграфом.
- Интеллектуальная разминка.
- Выполнение заданий.

Задания выполняются вместе с учителем. Трудные задания рассматриваются подробно. Дети высказывают свои версии и аргументируют их.

• Рефлексия.

Варианты выполнения заданий:

- Индивидуально с проверкой.
- Фронтальная работа с параллельной проверкой.
- Одно-два задания остаются для домашнего выполнения, или одно из заданий начать выполнять в классе и предложить детям закончить его дома.

3. (СР) Самостоятельная работа

Цель - эффективное развитие интеллектуальных умений.

План занятия:

• Проверка домашнего задания.

Для отдельных заданий заслушать объяснения или аргументацию учеников.

- Работа с эпиграфом.
- Интеллектуальная разминка.
- Выполнение заданий.

Предполагается, что дети выполняют работу самостоятельно. Следует привлекать более успешных детей для помощи отстающим.

• Рефлексия.

Варианты выполнения заданий:

- Индивидуально с проверкой.
- Самостоятельная работа, взаимопроверка заданий учащимися.
- Одно-два задания остаются для домашнего выполнения, или одно из заданий начать выполнять в классе и предложить детям закончить его дома.

4. (ОЗ) Особое занятие

Цель - актуализация пройденного материала с помощью командной работы. Особые занятия проводятся по «супервитаминкам» (Супервитамин).

Варианты проведения особых занятий:

- Интеллектуальная игра занятие можно провести в формате известных игр «Самый умный ученик», «Своя игра», «Букварики» или игр традиционных.
- Фестиваль ребусов (головоломок, логических задач и т.д.) готовится детьми дома с помощью родителей. На занятии дети предлагают одноклассникам решить ребусы (головоломки, логические задачи и т.д.).

5. (МЗ) Мониторинговое занятие

Цель - отслеживание уровня сформированности у учащихся познавательных и коммуникативных умений.

План занятия:

- Работа с эпиграфом
- Выполнение заданий.

Дети самостоятельно выполняют задания (Витамин К).

• Оценка

Учитель оценивает каждое задание в баллах, указанных в «витаминках» и заполняет таблицу «Результаты сформированности познавательных действий».

6. (ИМ) Итоговое мероприятие

Цель - формирование познавательных и коммуникативных УУД у учащихся посредством командной работы.

Личностные и метапредметные результаты освоения курса

	Метапредметные результаты			
Личностные				
результаты	D	T	¥0	
N	Регулятивные	Познавательные	Коммуникативные	
У выпускника будут	Выпускник научится:	Выпускник научится:	Выпускник научится:	
сформированы:	• принимать и сохранять	осуществлять поиск необходимой	допускать возможность существования у	
• широкая	учебную задачу;	информации для выполнения учебных	людей различных точек зрения, в том	
мотивационная	• планировать свои действия в	заданий с использованием учебной	числе не совпадающих с его собственной,	
основа учебной	соответствии с поставленной	литературы;	и ориентироваться на позицию партнера в	
деятельности,	задачей и условиями её	использовать знаково-символических	общении и взаимодействии;	
включающая	реализации, в том числе во	средств, в том числе модели и схемы для	учитывать разные мнения и стремиться к	
социальные, учебно-	внутреннем плане;	решения задач;	координации различных позиций в	
познавательные и	• учитывать установленные	строить речевое высказывание в устной и	сотрудничестве;	
внешние мотивы;	правила в планировании и	письменной форме;	формулировать собственное мнение и	
• учебно-	контроле способа решения;	ориентироваться в разнообразии способов	позицию;	
познавательный	• осуществлять итоговый и	решения задач;	договариваться и приходить к общему	
интерес к новому	пошаговый контроль по	основам смыслового чтения	решению в совместной деятельности, в	
учебному материалу	результату (в случае работы в	художественных и познавательных текстов,	том числе в ситуации столкновения	
и способам решения	интерактивной среде	выделение существенной информации из	интересов;	
новой задачи;	пользоваться реакцией среды	текстов разных видов;	строить понятные для партнера	
• способность к	решения задачи);	осуществлять анализ объектов с	высказывания, учитывающие, что	
самооценке на основе	• оценивать правильность	выделением существенных и	партнер знает и видит, а что нет;	
критериев	выполнения действия на уровне	несущественных признаков;	задавать вопросы;	
успешности учебной	адекватной ретроспективной	осуществлять синтез как составление целого	контролировать действия партнера;	
деятельности;	оценки соответствия	из частей;	использовать речь для регуляции своего	
, n	результатов требованиям	проводить сравнение, сериацию и	действия;	
Выпускник получит	данной задачи и задачной	классификацию по заданным критериям;	адекватно использовать речевые средства	
возможность для	области;	установливать причинно-следственные	для решения различных	
формирования:	• адекватно воспринимать	связи;	коммуникативных задач, строить	
• внутренней позиции	предложения и оценку	строить рассуждения в форме связи простых	монологическое высказывание, владеть	
обучающегося на	учителей, товарищей,	суждений об объекте, его строении,	диалогической формой речи.	
уровне	родителей и других людей;	свойствах и связях;	Ученик получит возможность:	
положительного	• различать способ и результат	обобщать, т. е. осуществлять генерализацию	учитывать и координировать в	
отношения к	действия;	и выведение общности для целого ряда или	сотрудничестве отличные от	
образовательному	• вносить необходимые	класса единичных объектов на основе	собственной позиции других людей;	

учреждению, понимания необходимости учения, выраженного в преобладании учебнопознавательных мотивов и предпочтении социального способа оценки знаний;

- выраженной устойчивой учебнопознавательной мотивации учения;
- устойчивого учебнопознавательного интереса к новым общим способам решения задач;
- адекватного понимания причин успешности/ неуспешности учебной деятельности;
- положительной адекватной оифференцированной самооценки на основе критерия успешности реализации социальной роли «хорошего ученика»;

коррективы в действие после его завершения на основе его оценки и учёта характера сделанных ошибок.

Выпускник получит возможность научиться:

- в сотрудничестве с учителем ставить новые учебные задачи;
- преобразовывать практическую задачу в познавательную;
- проявлять познавательную инициативу в учебном сотрудничестве;
- осуществлять констатирующий и предвосхищающий контроль по результату и по способу действия, актуальный контроль на уровне произвольного внимания;
- самостоятельно адекватно оценивать правильность выполнения действия и вносить необходимые коррективы в исполнение как по ходу его реализации, так и в конце действия.

выделения сущностной связи; осуществлять подведение под понятие на основе распознавания объектов, выделения существенных признаков и их синтеза; установливать аналогии;

владеть общим приемом решения задач. *Ученик получит возможность:*

осуществлять расширенный поиск информации с использование ресурсов библиотек и Интернета;

создать и преобразовывать модели и схемы для решения задач;

осознанно и произвольно строить речевое высказывание в устной и письменной форме;

осуществлять выбор наиболее эффективных способов решения задач в зависимости от конкретных условий;

осуществлять синтез как составление целого из частей, самостоятельно достраивая и восполняя недостающие компоненты;

осуществлять сравнение, классификацию, самостоятельный выбор основания и критерии для указанных логических операций;

строить логические рассуждения, включающие установление причинноследственных связей. учитывать разные мнения и интересы и обосновывать собственную позицию;

понимать относительность мнений и подходов к решению проблемы;

аргументировать свою позицию и координировать ее с позициями партнеров в сотрудничестве при выработке общего решения в совместной деятельности;

продуктивно разрешать конфликты на основе учета интересов и позиций всех его участников;

с учетом целей коммуникации достаточно точно, последовательно и полно передавать партнеру необходимую информацию как ориентир для построения действия;

задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности и сотрудничества с партнером;

осуществлять взаимный контроль и оказывать в сотрудничестве необходимую взаимопомощь;

адекватно использовать речь для планирования и регуляции своей деятельности;

адекватно использовать речевые средства для эффективного решения разнообразных коммуникативных задач.

Календарно - тематический план 2 класс

No	Тип	Тема урока	Дата	
п/п	занятия			
			план	факт
				1
1	В3	Витамин А. Игры в ассоциации.		
2	О	Витамин С. Математические кроссворды.		
3	О	Витамин D. Анаграммы. Метаграммы.		
4	О	Витамин Е . Игра «Интеллектуальное лото».		
5	О	Витамин F. Числобусы.		
6	О	Витамин G. Вопросы «с подковыркой».		
7	О	Витамин Н. Игра «Проверим интуицию»		
8	О	Витамин І. Геометрия вокруг нас.		
9	О	Витамин Ј. Прятки с фигурами.		
10	О	Витамин N. «Спичечный» конструктор.		
11	О	Витамин О. Шарады. Ребусы.		
12	CP	Витамин Q. Игра «Откажись или удвой».		
13	CP	Витамин Т. Игра «Надуваловка».		
14	CP	Витамин U. Игра «Эрудит-лото».		
15	M3	Витамин К. Задачи на логику.		
16	O3	Супервитамин. Игра «Своя игра».		
17	ИМ	Игра «Умники и умницы». Промежуточная аттестация.		

Календарно - тематический план 3 класса

3 класса						
No	Тип	Тема урока	Дата			
Π/Π	занятия					
			план	факт		
				1		
1	В3	Витамин А. Закономерности.				
2	О	Витамин В. Ребусы, шарады,головоломки.				
3	CP	Витамин D. Игры в слова.				
4	0	Витамин Е. Составление кроссвордов по фрагментам				
		ответов.				
5	CP	Витамин F. Волшебные палочки.				
6	CP	Витамин Н. Цветные кубики.				
7	СП	Моновитамин 1. Словесная гибкость.				
8	СП	Моновитамин 2. Способность к рассуждению.				
9	СП	Моновитамин 3. Пространственное мышление.				
10	СП	Моновитамин 4. Системный анализ.				
11	СП	Моновитамин 5. Готовность к перцепции.				
12	СП	Моновитамин 6. Продуктивность мышления.				
13	СП	Моновитамин 7. Числовые навыки.				
14	СП	Моновитамин 8. Вербальное восприятие.				
15	M3	Витамин К				
16	O3	Супервитамин. Игра «Своя игра»				

17	ИМ	Игра «Умники и умницы». Промежуточная аттестация.		
----	----	---	--	--

Календарно - тематический план 4 класса

- 10		T KJIACCA		1
$N_{\underline{0}}$	Тип	Тема урока	Да	та
Π/Π	занятия			
				dorem
			план	факт
1	В3	Витамин А Интеллектуальная разминка.		
2	О	Витамин В. Числа-великаны.		
3	CP	Витамин D. Арифметические фокусы, игры, головоломки		
4	О	Витамин Е. Составление кроссвордов по фрагментам		
		ответов.		
5	CP	Витамин F Площадь и объем фигур.		
6	CP	Витамин Н. Геометрия вокруг нас.		
7	СП	Моновитамин 1. Словесная гибкость.		
8	СП	Моновитамин 2. Способность к рассуждению.		
9	СП	Моновитамин 3. Пространственное мышление.		
10	СП	Моновитамин 4. Системный анализ.		
11	СП	Моновитамин 5. Готовность к перцепции.		
12	СП	Моновитамин 6. Продуктивность мышления.		
13	СП	Моновитамин 7. Числовые навыки.		
14	СП	Моновитамин 8. Вербальное восприятие.		_
15	M3	Витамин К		
16	О3	Супервитамин. Игра «Морской бой»		
17	ИМ	Конкурс «Следствие ведут знатоки». Промежуточная		
		аттестация.		

Перечень учебно-методического и материально-технического обеспечения образовательного процесса

Шпагина О.Н., Пинженина С.В. Интеллектуальные витаминки. Рабочая тетрадь по внеурочной деятельности.-г. Екатеринбург: АНО «Центр Развития Молодежи», 2017 - 64 с.

Персональный компьютер Мультимедийный проектор

Литература.

- 1. Шпагина О.Н., Пинженина С.В., Пинженин П.С., Гордеева А.В.Программа курса внеурочной деятельности по формированию познавательных и коммуникативных универсальных учебных действий «Интеллектуальные витаминки», Центр Развития Молодёжи г. Екатеринбурга (программа выложена на сайте http://www.cerm.ru)
- 2. Шпагина О.Н., Пинженина С.В., Пинженин П.С., Гордеева А.В.Методические рекомендации для учителя к курсу «Интеллектуальные витаминки» http://www.cerm.ru/
- 3. Бородычева Е., Комарова И. Что, где, когда: Блиц-энциклопедия.., 1999
- 4. Винокурова Н.К. 5000 игр и головоломок для школьников.- М.:ООО «Фирма «Издательство АСТ»,1999

- 5. Досуг в кругу семьи: интеллектуальные игры и задачи./сост. М.Шпагин. М.:профиздат, 1989
- 6. Игры: Энциклопедический сборник. Челябинск, 1995
- 7. Няньковский М.А. Неизвестное об известном. Интеллектуальные игры для школьников. Ярославль, 1997
- 8. Тихомирова И.И. Школа творческого чтения: Методическое пособие. М.:ВЦХТ,2003
- 9. Трембовольский Я.Л., Чекалов И.В. Ваше слово, эрудиты!М,: Просвещение, 1990
- 10. Шмаков С.А. Игры учащихся феномен культуры. М.: Новая школа. 1994

Интернет-ресурсы: http://www.cerm.ru;

http://www.math.ru/lib/files/pdf/olimp/archimed.pdf;

http://www.profguide.ru/myshlenie/logic/1400/; http://nazva.net/rubric/10/;

http://www.treningmozga.com/tasks/logicheskie_zadachi_1_08.html;

http://golovolom.com/puzzle.php?num=80;

http://www.smekalka.pp.ru/node/1362; http://logo-rai.ru/index.php/zadachi-golovolomki-so-spichkami?start=9;

http://zanimatika.narod.ru/Nachalka17.htm; http://mat-zadachi.ru/kombinatorniye-zadachi.php;

http://www.mat-raskraska.ru/; http://www.kenguru.in.ua/golovolomki?start=18;

http://wiki.saripkro.ru/index.php/Задания тура