муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение города Калининграда центр развития ребенка – детский сад № 136

Рабочая программа основной образовательной программы дошкольного образования образовательной области «Познавательное развитие» (3-4 года)

Программа разработана Старшим воспитателем: Колбасиной М.П.

Программа рассмотрена и согласована на заседании педагогического совета Протокол N_2 ____ от «___»____20___ г.

г. Калининград 2023 год

1. Аннотация

Рабочая программа по образовательной области «Познавательное развитие» для воспитанников второго 3-4 лет является составной частью образовательной программы дошкольного образования МАДОУ ЦРР д/с №136 и составлена на основе Федеральной образовательной программы дошкольного образования (Приказ Министерства просвещения РФ от 25 ноября 2022г. № 1028), в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273- ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", Федеральным государственным образовательным стандартом дошкольного образования на основании Приказа Минобрнауки России от 17.10.2013 N1155 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта дошкольного образования".

2. Цель и задачи программы

Цель освоения программы является развитие познавательных интересов, любознательности и познавательной мотивации, интереса к учебной деятельности и желания учиться; формирование познавательных действий, развитие воображения, внимания, памяти, наблюдательности, умения анализировать и устанавливать причинно-следственные связи, формулировать выводы; формирование первичных представлений о себе и окружающем мире, формирование элементарных естественно - научных представлений.

Задачи:

- Формировать представления детей о сенсорных эталонах цвета и формы, их использовании в самостоятельной деятельности;
- Развивать умение непосредственного попарного сравнения предметов по форме, величине и количеству, определяя их соотношение между собой;
- Помогать осваивать чувственные способы ориентировки в пространстве и времени;
 развивать исследовательские умения;
- Обогащать представления ребёнка о себе, окружающих людях, эмоциональноположительного отношения к членам семьи, к другим взрослым и сверстникам;
- Конкретизировать представления детей об объектах ближайшего окружения: о родном населенном пункте, его названии, достопримечательностях и традициях, накапливать эмоциональный опыт участия в праздниках;
- Расширять представления детей о многообразии и особенностях растений, животных ближайшего окружения, их существенных отличительных признаках, неживой природе, явлениях природы и деятельности человека в природе в разные сезоны года,
 - Знакомить с правилами поведения по отношению к живым объектам природы.

3. Планируемые результаты

- Ребёнок демонстрирует познавательную активность в деятельности, проявляет эмоции удивления в процессе познания, отражает в общении и совместной деятельности со взрослыми и сверстникам, полученные представления о предметах и объектах ближайшего окружения, задает вопросы констатирующего и проблемногохарактера;
- Ребёнок проявляет потребность в познавательном обращениисо взрослыми; демонстрирует стремление к наблюдению, сравнению, обследованию свойств и качеств предметов, к простейшему экспериментированию с предметами и материалами: проявляет элементарные представления о величине, форме количестве предметов и умения сравнивать предметы по этим характеристикам;
 - Ребёнок проявляет интерес к миру, к себе и окружающим людям;
- Ребёнокзнаетобобъектахближайшегоокружения: ородномнаселенном пункте, егоназвании, достопримечательностяхитрадициях;
- Ребёнокимеетпредставление оразнообразных объектах живойи неживой природы ближайшего окружения, выделяет их отличительные особенности и свойства различает времена года и характерные для них явления природы, имеет представление о сезонных изменениях в

жизни животных, растений и человека, интересуется природой, положительно относится ко всем живым существам, знает о правилах поведения в природе, заботится о животных и растениях, не причиняет им вред;

4. Содержательный раздел

Математические представления, сенсорные эталоны и познавательные действия:

- Развивать у детей осязательно-двигательные действия: рассматривание, поглаживание, ощупывание ладонью, пальцами по контуру, прокатывание, бросание и тому подобное;
- Расширять содержание представлений ребёнка о различных цветах (красный, желтый, зеленый, синий, черный, белый), знакомить с оттенками (розовый, голубой, серый) и закреплять слова, обозначающие цвет;
- Конкретизировать и обогащать познавательные действия детей, развивать умения принимать образец, инструкцию взрослого, поощрять стремление самостоятельно завершить начатое действие.
 - Поддерживать совместные действия ребёнка с взрослым и сверстниками;
- При сравнении двух предметов по одному признаку направлять внимание детей на выделение сходства, на овладение действием соединения в пары предметов с ярко выраженными признаками сходства, группировкой по заданному предметному образцу и по слову.
- Продолжать работу по освоению детьми практического установления простейших пространственно-количественных связей и отношений между предметами: больше-меньше, короче-длиннее, шире-уже, выше-ниже, такие же по размеру; больше-меньше, столько же, поровну, не поровну по количеству, используя приемы наложения и приложения;
- Способствовать овладению способом уравнивания неравных групп предметов путем добавления одного предмета к меньшей группе или удаления одного предмета из большей группы;
- Расширять диапазон слов, обозначающих свойства, качества предметов и отношений между ними;
- Знакомить детей с некоторыми фигурами: шар, куб, круг, квадрат, треугольник, активизируя в их речи данные названия;
- Обращать внимание на использование в быту характеристик: ближе (дальше), раньше (позже); помогать на чувственном уровне ориентироваться в пространстве от себя: впереди (сзади), сверху (снизу), справа (слева) и времени (понимать контрастные особенности утра и вечера, дня и ночи).

Окружающий мир:

- Формировать начальные представления и эмоционально-положительное отношение к родителям (законным представителям) и другим членам семьи, людям ближайшего окружения, поощрять стремление детей называть их по имени, включаться в диалог, в общение и игры с ними; побуждать ребёнка благодарить за подарки, оказывать посильную помощь родным, приобщать к традициям семьи;
- Знакомить с населенным пунктом, в котором живет ребёнок, дать начальные представления о родной стране, о некоторых наиболее важных праздниках и событиях;
- Знакомить с трудом людей близкого окружения, (ходят в магазин, убирают квартиру, двор, готовят еду, водят транспорт и другое);
- Знакомить с трудом работников ДОО (помощника воспитателя, повара, дворника, водителя);
- Демонстрировать некоторые инструменты труда, воспитывать бережное отношение к предметам, сделанным руками человека. Поощрять детей за проявление аккуратности (не сорить, убирать за собой, не расходовать лишние материалы зря и так далее);
- Дать первые представления о разнообразии вещей: игрушек, видов транспорта (машина, автобус, корабль и другие), книг (большие, маленькие, толстые, тонкие, книжки-игрушки, книжки-картинки и другие);

– Знакомить с некоторыми овощами и фруктами (морковка, репка, яблоко, банан, апельсин и другие), их вкусовыми качествами (кислый, сладкий, соленый).

Природа:

- Расширять представления о диких и домашних животных, деревьях, кустарниках, цветковых, травянистых растениях, овощах и фруктах, ягодах данной местности, помогать их различать и группировать на основе существенных признаков: внешний вид, питание; польза для человека;
- Знакомить с объектами неживой природы и некоторыми свойствами воды, песка, глины, камней;
- Продолжать развивать способность наблюдать за явлениями природы в разные сезоны года и изменениями в жизни животных, растений и человека (выделять признаки времен года по состоянию листвы на деревьях, почвенному покрову);
- Способствовать усвоению правил поведения в природе (не ломать ветки, не рвать растения, осторожно обращаться с животными, заботиться о них), развивать умение видеть красоту природы и замечать изменения в ней в связи со сменой времен года.

5. Учебный план

	3. Ученый план				
Наименование образовательной	Обязательная часть,	количество	Часть,	формируемая	
деятельности	часов		участниками	участниками	
	ОД (занятие) – 15 ми	нут	образователь	ных	
			отношений,	количество	
			часов		
	В неделю	В год	В неделю	В год	
Математические	1	36			
представления, сенсорные					
эталоны и познавательные					
действия					
Окружающий мир	0,25 (1 раз в месяц)	9			
Природа	0,25 (1 раз в месяц)	9			
ИТОГО	1,5	54	_		

«Хоровод

Докуме	Документ подписан электронной подписью.									
	6. Календарно-тематическое планирование									
	Математические представления, сенсорные эталоны и познавательные действия									
No	неде	Тема	Содержание	Источник стр.	Средства реализации					
НОД	ЛЯ									
	Сентябрь									
1	1	Педагогичес	Дидактическая игра «Чудесный	И.А.Понаморева, В.А.Позина	Раздаточный материал. Маленькие и					
		кая	мешочек».	«Формирование	большие красные шары, маленькие и					
		диагностика.	Уточнить знания детей в области	элементарных	большие зеленые кубы.					
		«Чудесный	сенсорного развития (форма, цвет).	математических						
		мешочек»		представлений», стр. 10-11						
2	2	Педагогичес	Дидактические игры: «Найди такое же	И.А.Понаморева, В.А.Позина	Демонстрационный материал. Большие					
		кая	колечко», «Подарим игрушки Мишке и	«Формирование	и маленькие красные шары, большие и					
		диагностика.	Мишутке».	элементарных	маленькие зеленые кубы, мишка,					
		«Найди	Уточнить знания детей в области	математических	мишутка.					
		такое же	сенсорного развития (величина: большой,	представлений», стр. 10-11	Раздаточный материал. Маленькие					
		колечко»	маленький).		красные шары, маленькие зеленые					
					кубы.					
3	3	«Спрячь куб	1 1 1	И.А.Понаморева,В.А.Позина	Демонстрационный материал. Большие					
		(шар)»	шар и куб, независимо от цвета и	«Формирование	и маленькие красные шары, большие и					
			величины фигур.	элементарных	маленькие зеленые кубы, две коробочки					
				математических	красного и зеленого цветов, мишка и					
				представлений», стр. 10-11	грузовик.					
					Раздаточный материал. Маленькие					
					красные шары, маленькие зеленые					
4	4	П	2	н н п	кубы.					
4	4	«Построим	Закреплять умение различать	И.А.Понаморева, В.А.Позина	Демонстрационный материал. Большая					
		башенки»	контрастные по величине предметы,	«Формирование	и маленькая куклы; 2 кроватки разной					
			используя при этом слова: большой,	элементарных	величины; 3 – 4 больших кубика. Раздаточный материал: Маленькие					
			маленький.	математических	_ · · ·					
				представлений», стр. 11-12	кубики (по 3-4 шт. для каждого ребенка).					
				<u> </u> гябрь	реоснка).					
1			UKI	ачик						

Закреплять умение различать количество И.А.Понаморева, В.А.Позина Демонстрационный материал. Кукла.

докум	ент под	писан электронно	ри подписью.		
		для куклы»	предметов, используя слова: один, много,	«Формирование	Раздаточный материал. Матрешки (на
			мало.	элементарных	две больше, чем детей).
				математических	
				представлений», стр. 12	
6	2	«Мой	Познакомить с составлением группы	И.А.Понаморева, В.А.Позина	Демонстрационный материал.
		веселый,	предметов из отдельных предметов и	«Формирование	Петрушка, корзина.
		звонкий	выделением из нее одного предмета.	элементарных	Раздаточный материал. Мячи
		мяч»	Учить понимать слова много, один, ни	математических	одинакового цвета и величины (по
			одного.	представлений», стр. 12-13	одному для каждого ребенка).
7	3	«Подарки от	Познакомить с кругом; учить	И.А.Понаморева, В.А.Позина	Демонстрационный материал. Кукла,
		куклы	обследовать его форму осязательно-	«Формирование	корзина, круг, картонный поезд без
		Маши»	двигательным путем.	элементарных	колес, поднос, салфетка, таз с водой.
			Продолжать формировать умение	математических	Раздаточный материал. Круги
			составлять группу предметов из	представлений», стр. 14-15	одинаковой величины и цвета,
			отдельных предметов и выделять из нее		игрушечные уточки.
			один предмет, учить отвечать на вопрос		
			«сколько?» и определять совокупности		
			словами: один, много, ни одного.		
8	4	«Собираем	Совершенствовать умение составлять	И.А.Понаморева, В.А.Позина	Демонстрационный материал. Машина,
		урожай	группу предметов из отдельных	«Формирование	мешочек, большой и маленький круги
		овощей»	предметов и выделять один предмет из	элементарных	одинакового цвета.
			группы, обозначать совокупности	математических	Раздаточный материал. Овощи (по
			словами: один, много, ни одного.	представлений», стр. 15-16	количеству детей), глина (пластилин),
			Продолжать учить различать и называть		дощечки для лепки, салфетки.
			круг, обследовать его осязательно-		
			двигательным путем и сравнивать круги		
			по величине: большой, маленький.		
	1.	T = =		ябрь	F
9	1	«Мы –	Учить сравнивать два предмета по длине	И.А.Понаморева, В.А.Позина	Демонстрационный материал. Две
		веселые	и обозначать результат сравнения	«Формирование	картонные полоски одинакового цвета,
		ребята»	словами: длинный- короткий, длиннее-	элементарных	но разной длины, две корзинки с
			короче.	математических	большими и маленькими мячами.
			Совершенствовать умение составлять	представлений», стр. 16-17	Раздаточный материал. Большие и
			группу предметов из отдельных		маленькие мячи (для каждого ребенка
			предметов и выделять один предмет из		по одному мячу)

,		Писан электронно	группы, обозначать совокупности		
10	2	«Магазин	словами: один, много, ни одного. Учить находить один и много предметов	И.А.Понаморева, В.А.Позина	Демонстрационный материал. Четыре-
		игрушек»	в специально созданной обстановке,	«Формирование	пять групп игрушек, 2 коробки разной
			отвечать на вопрос «сколько?», используя	элементарных	величины, 2 ленты одного цвета разной
			слова: один, много.	математических	длины.
			Продолжать учить сравнивать два	представлений», стр. 18-19	Раздаточный материал. Ленточки
			предмета по длине и обозначать		одного цвета, но разной длины (по 2 шт.
			результат сравнения словами: длинный-		на каждого ребенка).
			короткий, длиннее- короче.		<u> </u>
11	3	«Почтальон	Продолжать учить находить один и	И.А.Понаморева, В.А.Позина	Демонстрационный материал.
		принес	много предметов в специально созданной	«Формирование	«Посылка» с игрушками (машины,
		посылку»	обстановке, обозначать совокупности	элементарных	матрешки, пирамидка, мяч) квадрат и
			словами: один, много.	математических	круг одинакового цвета (длина сторон
			Познакомить с квадратом, учить	представлений», стр. 19-20	квадрата и диаметр круга – 14 см).
			различать круг и квадрат.		Раздаточный материал. Круги и
					квадраты одинакового цвета (длина
					сторон квадрата и диаметр круга – 8см).
12	4	«Почини	Закреплять умение находить один и	И.А.Понаморева, В.А.Позина	Раздаточный материал: Круги и
		поезд»	много предметов в специально созданной	«Формирование	квадраты одинакового цвета (длина
			обстановке, обозначать совокупности	элементарных	стороны квадрата 8 см; по одному для
			словами: один, много.	математических	каждого ребенка).
			Продолжать учить различать и называть	представлений», стр. 20-21	
			круг и квадрат.		
		T		сабрь	
13	1	«Карусели»	Совершенствовать умение сравнивать	И.А.Понаморева, В.А.Позина	' ' ' ' ' ' ' ' ' '
			два предмета по длине, результаты	«Формирование	2 шнура разного цвета и длины
			сравнения обозначать словами: длинный	элементарных	(свернуты вбольшой и маленький
			- короткий, длиннее - короче, одинаковые	математических	клубки).
			по длине.	представлений», стр.21-22	
			Упражнять в умении находить один и		
			много предметов в окружающей		
1.4		TT U	обстановке.	и. и	T
14	2	«Найди свой	Продолжать совершенствовать умение	И.А.Понаморева, В.А.Позина	
	1	домик»	находить один и много предметов в	«Формирование	(диаметр 14см), квадрат (длина сторон

		Писан электронно	окружающей обстановке.	элементарных	14 см) одинакового цвета; игрушка
			Закрепить умение различать и называть	математических	кошка, большой и маленький стаканы
			круг и квадрат.	представлений», стр.22-23	для карандашей, поднос для
			Совершенствовать умение сравнивать два	представлении, стр.22-23	геометрических фигур.
			предмета по длине способом наложения и		Раздаточный материал. Карандаши
			приложения, обозначать результаты		разных цветов (длина – 10 см и 20 см);
			1 ,		1
			сравнения словами: длинный – короткий,		круги (диаметр 7-8 см); квадраты (длина
1.5	2	TT U	длиннее – короче.	H . H . B . H	стороны 7-8 см).
15	3	«Найдем	Учить сравнивать две равные группы	И.А.Понаморева, В.А.Позина	
		потерявшую	предметов способом наложения,	«Формирование	снеговик, 4 ведерка, 4 совочка.
		ся варежку»	понимать значение слов: по многу,	элементарных	Раздаточный материал. Однополосные
			поровну.	математических	карточки с изображениями 3-4
			Упражнять в ориентировании на	представлений», стр.23-25	снеговика без шапочек-ведерок, на
			собственном теле, различать правую и		подносах – по 3-4 шапочки-ведерка,
			левую руки.		контурные изображения варежек на
					правую и левую руки.
16	4	«Соберем	Продолжать учить сравнивать две разные	И.А.Понаморева, В.А.Позина	Демонстрационный материал. Два
		куклу на	группы предметов способом наложения,	«Формирование	шарфика одинакового цвета, но разной
		прогулку»	активизировать в речи выражения: по	элементарных	длины, кукла.
			много, поровну, столько – сколько.	математических	Раздаточный материал. Ветки разной
			Совершенствовать умение сравнивать два	представлений», стр.25-26	длины (по 2 шт. для каждого ребенка),
			предмета по длине, используя приемы		птички, вырезанные из картона (по 5
			наложения и приложения и		шт. для каждого ребенка), шнуры.
			слова:длинный – короткий, длиннее –		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
			короче.		
	•	•	ян	варь	
17	1	«Козлята и	Учить сравнивать два предмета,	И.А.Понаморева, В.А.Позина	Демонстрационный материал.
		волк»	контрастных по ширине, используя	«Формирование	Кирпичики, картинка с изображением
			приемы наложения и приложения,	элементарных	козы.
			обозначать результаты сравнения	математических	Раздаточный материал. Однополосные
			словами: широкий - узкий, шире – уже.	представлений», стр.26-27	карточки, на подносе картинки с
			Продолжать учить сравнивать две разные	r , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	изображением козлят и кочанов
			группы предметов способом наложения,		капусты (по 4-5 шт. для каждого
			активизировать в речи выражения: по		ребенка).
			много, поровну, столько — сколько.		peconica).
1			wind o, hopodry, cronbro – cronbro.		

<u></u>		исан электронно		или вли	п
18	2	«Найди свой	Продолжать учить сравнивать два	И.А.Понаморева, В.А.Позина	Демонстрационный материал. Две
		цветочек»	предмета по ширине способами	«Формирование	картонные полоски, разные по ширине;
			наложения и приложения, определять	элементарных	цветы с круглой и квадратной
			результаты сравнения словами: широкий	математических	сердцевинами.
			- узкий, шире – уже.	представлений», стр.27-28	Раздаточный материал. Однополосные
			Совершенствовать навыки сравнения		карточки, блюдца и оладушки,
			двух разных групп предметов способом		вырезанные из картона, (по 5 шт. на
			наложения. Формировать умение		каждого ребенка), цветы с круглой и
			обозначать результаты сравнения		квадратной сердцевинами меньшей
			словами: по много, поровну, столько -		величины, чем у воспитателя (по
			сколько.		одному цветочку для каждого ребенка).
			Закреплять умение различать квадрат и		
			круг.		
19	3	«Найди	Познакомить с треугольником: учить	И.А.Понаморева, В.А.Позина	Демонстрационный материал. Игрушка
		такую же»	различать и называть фигуру.	«Формирование	– заяц, письмо, круг (диаметр 10 см),
			Совершенствовать умение сравнивать две	элементарных	треугольник (длина стороны 10 см), 2
			разные группы предметов способом	математических	картонные полоски одинаковой длины
			наложения, активизировать в речи	представлений», стр.29-31	шириной 30 см и 15 см.
			выражения: по много, поровну, столько -		Раздаточный материал. Круги (диаметр
			сколько.		5 см), треугольники (длина стороны 5
			Закреплять навыки сравнения двух		см). Однополосные карточки с
			предметов по ширине, учить		наклеенными на них домиками -
			пользоваться словами: широкий – узкий,		квадратами и контурными
			шире – уже, одинаковые по ширине.		изображениями крыш треугольников(на
					карточке по 5 домиков) на подносах-
					треугольники (по 5 шт. для каждого
					ребенка), соответствующие по величине
					контурным изображениям на карточках.
20	4	«Найди свой	Учить сравнивать две разные группы	И.А.Понаморева, В.А.Позина	Демонстрационный материал. Грузовик,
		домик»	предметов способом приложения,	«Формирование	кубики (5 шт.) матрешки (5 шт.) ; круг
			обозначать результаты сравнения	элементарных	(диаметр 10 см); квадрат (длина
			словами: по много, поровну, столько -	математических	стороны 10 см) равнобедренный
			сколько.	представлений», стр. 31-32	треугольник (длина стороны 10 см);
			Продолжать знакомить с треугольником,		лесенка.
			учить называть и сравнивать его		Раздаточный материал. Двухполосные

Верхних «окошках»изображе матрешки (5 шт.), на подносах – п мячей, вырезанных из картона; кру квадраты, треугольник (по одному каждого ребенка). Том обозначать и называть знакомые геометрические фигуры (круг, квадрат, треугольник). Упражнять в определении пространственных направлений и обозначать их словами: вверху – внизу, слева – справа.			T .		
Матрешки (5 шт.), на подносах – пмячей, вырезанных из картона; кру квадраты, треугольник (по одному каждого ребенка). 1			квадратом		карточки, разделенные на «окошки»; в
Мячей, вырезанных из картона; кру квадраты, треугольник (по одному каждого ребенка). Тупражнять в определении пространственных направлений и обозначать их словами: вверху – внизу, слева – справа.					1
Теруппы предметов способом приложения, обозначать учение различать и называть знакомые геометрические фигуры(круг, квадрат, треугольник). Упражнять в определении пространственных направлений и обозначать их словами: вверху – внизу, слева – справа.					матрешки (5 шт.), на подносах – по 5
Тродолжать учить сравнивать две разные драгные драг					мячей, вырезанных из картона; круги,
Тредолжать учить сравнивать две разные для ёлочки» предметов способом приложения, обозначать результаты сравнения словами: по много, поровну, столько — сколько. Совершенствовать умение различать и называть знакомые геометрические фигуры(круг, квадрат, треугольник). Упражнять в определении пространственных направлений и обозначать их словами: вверху — внизу, слева — справа. Окаррать И.А.Понаморева, В.А.Позина (фомирование фланелеграф, круг, квадра (фомирование фомирование фланелеграф, круг, квадра (фомирование фомирование фомирование фомирование фомирование фланелеграф, круг, квадра (фомирование фомирование фомировани					квадраты,треугольник (по одному для
Тродолжать учить сравнивать две разные группы предметов способом приложения, обозначать результаты сравнения словами: по много, поровну, столько – сколько. Совершенствовать умение различать и называть знакомые геометрические фигуры(круг, квадрат, треугольник). Упражнять в определении пространственных направлений и обозначать их словами: вверху – внизу, слева – справа.					каждого ребенка).
для ёлочки» группы предметов способом приложения, обозначать результаты сравнения словами: по много, поровну, столько – сколько. Совершенствовать умение различать и называть знакомые геометрические фигуры(круг, квадрат, треугольник). Упражнять в определении пространственных направлений и обозначать их словами: вверху — внизу, слева — справа.	·		Фев	враль	
приложения, обозначать результаты сравнения словами: по много, поровну, столько – сколько. Совершенствовать умение различать и называть знакомые геометрические фигуры(круг, квадрат, треугольник). Упражнять в определении пространственных направлений и обозначать их словами: вверху — внизу, слева — справа.	21 1	«Игрушки	Продолжать учить сравнивать две разные	И.А.Понаморева, В.А.Позина	Демонстрационный материал.
сравнения словами: по много, поровну, столько — сколько. Совершенствовать умение различать и называть знакомые геометрические фигуры(круг, квадрат, треугольник). Упражнять в определении пространственных направлений и обозначать их словами: вверху — внизу, слева — справа.		для ёлочки»	группы предметов способом	«Формирование	Фланелеграф, круг, квадрат,
столько — сколько. Совершенствовать умение различать и называть знакомые геометрические фигуры(круг, квадрат, треугольник). Упражнять в определении пространственных направлений и обозначать их словами: вверху — внизу, слева — справа. представлений», стр. 33-34 карточки; ёлочки и зайчи вырезанные из картона (по 5 шт. каждого ребенка); плоскости изображения ёлочек (высота 15-20 с квадраты, треугольники) двух разме и двух цветов.			приложения, обозначать результаты	элементарных	треугольник, ёлка.
столько — сколько. Совершенствовать умение различать и называть знакомые геометрические фигуры(круг, квадрат, треугольник). Упражнять в определении пространственных направлений и обозначать их словами: вверху — внизу, слева — справа. представлений», стр. 33-34 карточки; ёлочки и зайчи вырезанные из картона (по 5 шт. каждого ребенка); плоскости изображения ёлочек (высота 15-20 с квадраты, треугольники) двух разме и двух цветов.			сравнения словами: по много, поровну,	математических	Раздаточный материал. Двухполосные
Совершенствовать умение различать и называть знакомые геометрические фигуры(круг, квадрат, треугольник). Упражнять в определении пространственных направлений и обозначать их словами: вверху — внизу, слева — справа. Вырезанные из картона (по 5 шт. каждого ребенка); плоскости изображения ёлочек (высота 15-20 с изображения ёлочек (высота 15-20 с изображения теометрические фигуры (кру квадраты, треугольники) двух разме и двух цветов.			столько – сколько.	представлений», стр. 33-34	
называть знакомые геометрические фигуры(круг, квадрат, треугольник). Упражнять в определении пространственных направлений и обозначать их словами: вверху — внизу, слева — справа. каждого ребенка); плоскости изображения ёлочек (высота 15-20 с геометрические фигуры (кру квадраты, треугольники) двух разме и двух цветов.			Совершенствовать умение различать и		вырезанные из картона (по 5 шт. для
Упражнять в определении пространственных направлений и обозначать их словами: вверху — внизу, слева — справа.			называть знакомые геометрические		
Упражнять в определении пространственных направлений и обозначать их словами: вверху — внизу, слева — справа.			фигуры(круг, квадрат, треугольник).		изображения ёлочек (высота 15-20 см);
пространственных направлений и обозначать их словами: вверху — внизу, слева — справа. квадраты, треугольники) двух разме и двух цветов.					÷ ,
обозначать их словами: вверху — внизу, слева — справа. и двух цветов.					квадраты, треугольники) двух размеров
слева — справа.			обозначать их словами: вверху – внизу,		и двух цветов.
22 2 «Построим Познакомит с примами сраднация прух И А Понуморара В А Позния Помометронноми й меторион					3
122 12 1 млостроим 1 познакомить с присмами сравнения двух 1 и.А. понаморева, Б.А. позина 1 демонстрационный материал. ,	22 2	«Построим	Познакомить с приемами сравнения двух	И.А.Понаморева, В.А.Позина	Демонстрационный материал. Две
заборчик предметов по высоте, учить понимать «Формирование ёлочки контрастные по высо		заборчик	предметов по высоте, учить понимать	«Формирование	ёлочки контрастные по высоте;
вокруг слова: высокий – низкий, выше – ниже. элементарных картонный заборчик на подстав		вокруг	слова: высокий – низкий, выше – ниже.	элементарных	картонный заборчик на подставке,
ёлочки» Упражнять в определении математических воробьи (по количеству детей).		ёлочки»	Упражнять в определении	математических	воробьи (по количеству детей).
пространственных направлений от себя. представлений», стр. 34-35 Раздаточный материал. Заборчи			пространственных направлений от себя.	представлений», стр. 34-35	Раздаточный материал. Заборчики
Совершенствовать навыки сравнения контрастные по высоте (по 2 шт.			Совершенствовать навыки сравнения		контрастные по высоте (по 2 шт. для
двух равных групп предметов способом каждого ребенка); зерна.			двух равных групп предметов способом		каждого ребенка); зерна.
приложения и пользоваться словами: по			приложения и пользоваться словами: по		
много, поровну, столько – сколько.			много, поровну, столько – сколько.		
23 3 «Поставь Продолжать учить сравнивать два И.А.Понаморева, В.А.Позина Демонстрационный материал.	23 3	«Поставь	Продолжать учить сравнивать два	И.А.Понаморева, В.А.Позина	Демонстрационный материал. Две
машину в предмета по высоте (способами «Формирование контрастные по высоте матрешки.		машину в	предмета по высоте (способами	«Формирование	контрастные по высоте матрешки.
гараж» наложения и приложения), обозначать элементарных Раздаточный материал. Контрастные		гараж»	наложения и приложения), обозначать	элементарных	Раздаточный материал. Контрастные по
результаты словами: высокий – низкий, математических высоте пирамидки (плоскостн			результаты словами: высокий - низкий,	математических	высоте пирамидки (плоскостные
выше – ниже. представлений», стр. 35-37 изображения; по 2 шт. для кажд			выше – ниже.	представлений», стр. 35-37	изображения; по 2 шт. для каждого
Продолжать совершенствовать навыки ребенка) однополосные карточки,			Продолжать совершенствовать навыки		ребенка) однополосные карточки, на
сравнения двух равных групп предметов подносах – квадраты и треугольники			сравнения двух равных групп предметов		подносах – квадраты и треугольники (по

докуме	ент подг	<u> тисан электроннс</u>			
			способами наложения и		5 шт. на каждого ребенка), гаражи,
			приложения,обозначать результаты		выстроенные из строительного
			сравнения словами: поровну, столько -		материала, машины.
			сколько.		
24	4	«Поможем	Учить сравнивать две неравные группы	И.А.Понаморева, В.А.Позина	Демонстрационный материал. Картинки
		снеговикам	предметов способами наложения,	«Формирование	с изображением 5 снеговиков без
		собрать	обозначать результаты сравнения	элементарных	носиков – морковок, 5 морковок, 2
		пирамидку»	словами: больше – меньше, столько –	математических	мешочка одинакового цвета.
			сколько.	представлений», стр. 37-38	Раздаточный материал. Однополосные
			Совершенствовать умение сравнивать два		карточки; варежки украшенные
			контрастных по высоте предмета		снежинками (по 4 для каждого ребенка);
			знакомыми способами, обозначать		варежки без снежинок (по 1 для
			результаты сравнения словами: высокий		каждого ребенка); пирамидки разные по
			– низкий, выше – ниже.		высоте (по 2 для каждого ребенка).
			M	арт	
25	1	«Найди	Продолжать учить сравнивать две	И.А.Понаморева, В.А.Позина	Демонстрационный материал.
		такую же	неравные группы предметов способами	«Формирование	Фланелеграф; контурные изображения
		фигуру»	наложения и приложения, обозначать	элементарных	котят и корзинок (по 5 шт.);
			результаты сравнения словами: больше –	математических	геометрические фигуры разной
			меньше, столько – сколько.	представлений», стр. 38-40	величины и разного цвета (круг,
			Совершенствовать умение различать и		квадрат, треугольник),поднос.
			называть круг, квадрат, треугольник.		Раздаточный материал. Двухполосные
					карточки; мишки и конфеты,
					вырезанные из картона (по 5 шт. для
					каждого ребенка) геометрические
					фигуры разной величины и разного
					цвета (круги, квадраты, треугольники,
					по одной на каждого ребенка).
26	2	«Автомобил	Совершенствовать умение сравнивать две	И.А.Понаморева, В.А.Позина	Демонстрационный материал. Высокие
		и и гаражи»	равные и неравные группы предметов,	«Формирование	красные и низкие синие ворота,
			пользоваться выражениями: поровну,	элементарных	стульчики (на один больше количества
			столько – сколько, больше, меньше.	математических	детей).
			Закреплять способы сравнения двух	представлений», стр. 40-41	Раздаточный материал. Полоски -
			предметов по длине и высоте, обозначать		дорожки зеленого и желтого цветов
			результаты сравнения соответствующими		разной длины, машины (по 2 на каждого

			словами.		ребенка).
28	4	«Строим скворечники для птичек» «Поможем героям сказок»	Упражнять в сравнении двух групп предметов способами наложения и приложения, пользоваться словами: столько – сколько, больше – меньше. Закреплять умение различать и называть части суток: день, ночь. Закреплять способы сравнения двух предметов по длине и шире, обозначать результаты сравнения соответствующими словами. Формировать умение различать количество звуков на слух (один, много). Упражнять в различении и назывании геометрических фигур: круга, квадрата, треугольника.	И.А.Понаморева, В.А.Позина «Формирование элементарных математических представлений», стр. 41-42 И.А.Понаморева, В.А.Позина «Формирование элементарных математических представлений», стр. 43-44.	Демонстрационный материал. Фланелеграф, 5 птичек, 5 зернышек, картинка с изображением играющего ребенка, картинка с изображением спящего ребенка. Раздаточный материал. Однополосные карточки; картинки с изображением скворечников без окошек (по 5 шт. для каждого ребенка); кружочки (на один меньше, чем скворечников).
					двух домиков, на которых оставлено место для дверей разной ширины.
		_	1	рель	
29	1	«В гостях у Маши и Даши»	Учить воспроизводить заданное количество предметов и звуков по образцу (без счета и называния числа). Совершенствовать умение различать и	И.А.Понаморева, В.А.Позина «Формирование элементарных математических	Демонстрационный материал. Фланелеграф, 2 куклы, бусы, состоящие из трех бусинок одного цвета и величины, дудочка, квадрат синего
			называть знакомые геометрические фигуры: круг, квадрат, треугольник.	представлений», стр. 44-46	цвета, квадрат красного цвета. Раздаточный материал. Картонные

Докуме	ент подг	писан электронно	ри подписью.		
					круги- бусинки (по 3 шт. для каждого ребенка), двухполосные карточки, треугольник (по 4 шт. для каждого ребенка), квадраты (по 4 шт. для каждого ребенка) разноцветные треугольники и квадраты для игры «Найди пару».
30	2	«Цирковое представлен ие»	Закрепить умение воспроизводить заданное количество предметов и звуков по образцу (без счета и называния числа). Упражнять в умении сравнивать два предмета по величине, обозначать результаты сравнения словами: большой, маленький. Упражнять в умении различать пространственные направления от себя и обозначать их словами: впереди — сзади, слева — справа.	И.А.Понаморева, В.А.Позина «Формирование элементарных математических представлений», стр. 46-47	Демонстрационный материал. Фланелеграф, большой и маленький клоун, игрушечная собачка, кружочки (4 шт.) погремушка, карточки с изображением игрушек, музыкальных инструментов, предметов одежды разной величины. Раздаточный материал. Однополосные карточки, кружочки (по 4 для каждого ребенка).
31	3	«Мы играем»	Учить различать одно и много движений и обозначать их количество словами: один, много. Упражнять в умении различать пространственные направления относительно себя, обозначать их словами: впереди — сзади, вверху — внизу, слева — справа. Совершенствовать умение составлять группу предметов из отдельных предметов и выделять один предмет из группы.	И.А.Понаморева, В.А.Позина «Формирование элементарных математических представлений», стр. 47-48.	Демонстрационный материал. Кукла, медведь, шарики, круги красного, синего, и желтого цветов, карточка с кругами тех же цветов. Раздаточный материал. Шарики, круги красного, синего и желтого цвета, однополосная карточка
32	4	«Сделай как я»	Упражнять в умении воспроизводить заданное количество движений и называть их словами: много и один. Закреплять умение различать и называть части суток: утро,вечер.	И.А.Понаморева, В.А.Позина «Формирование элементарных математических представлений», стр. 48-49.	Демонстрационный материал. Карточка – образец с изображением бабочек – желтая, красная, зеленая, желтая. Цветы тех же цветов (по количеству детей), модель частей суток (круг со стрелкой,

докуме	ні подпи	сан электроннои пс	рдписью.		T
					разделенный на 4 части).
					Раздаточный материал. Бабочки –
					желтая, красная, зеленая, карточки с
					изображением детей в разное время
					суток.
	Т.	T	Ma		
33	1	«Помоги кукле	Закреплять умение сравнивать две	=	Демонстрационный материал. Большая
		подобрать	равные и неравные группы предметов	В.А.Позина «Формирование	и маленькая куклы, кукольная мебель,
		одежду для	способами наложения и приложения,	элементарных	кукольная одежда для прогулки двух
		прогулки»	пользоваться выражениями: столько -	математических	размеров.
			сколько, больше – меньше.	представлений», стр. 50.	Раздаточный материал. Контурные
			Упражнять в сравнении двух		изображения кофточек с петельками,
			предметов по величине, обозначать		кружочки.
			результаты сравнения словами:		
			большой, маленький.		
			Учить определят пространственное		
			расположение предметов, используя		
2.4		TT V	предлоги на, под, в и т.д.	X	T
34	2	«Найди	Совершенствовать умение различать	=	Демонстрационный материал. Три
		лишнюю	геометрические фигуры: круг, квадрат,	В.А.Позина	карточки с изображением
		фигуру»	треугольник, шар, куб.	«Формирование	геометрических фигур (круг,
				элементарных	треугольник, квадрат зеленого цвета,
				математических	круг синего цвета; три круга разной
				представлений», стр. 51-52	величины желтого цвета, треугольник
					желтого цвета, большой круг желтого
					цвета; маленький круг красного цвета,
					большой круг, треугольник и круг
					зеленого, желтого и красного цвета);
					мешочек в котором лежат большие и
					маленькие кубы и шары разных цветов
					и размеров.
					Раздаточный материал. Палочки (4
					красных и 3 зеленых палочки для
25	2	Пожовожимована	Consequences	И А Похоловоро	каждого ребенка), веревочки.
35	3	Педагогическая	Совершенствовать умение различать	и.А.понаморева,	Демонстрационный материал. Три

цокуме	нт подпис	сан электронной по		<u></u>	<u>, </u>
		диагностика.	геометрические фигуры: круг, квадрат,	В.А.Позина	карточки с изображением
		«Построим	треугольник, шар, куб.	«Формирование	геометрических фигур (круг,
		фигуру»		элементарных	треугольник, квадрат зеленого цвета,
				математических	круг синего цвета; три круга разной
				представлений», стр. 51-52	величины желтого цвета, треугольник
				, ,	желтого цвета, большой круг желтого
					цвета; маленький круг красного цвета,
					большой круг, треугольник и круг
					зеленого, желтого и красного цвета)
					мешочек в котором лежат большие и
					маленькие кубы и шары разных цветов
					и размеров.
					Раздаточный материал. Палочки (4
					красных и 3 зеленых палочки для
					каждого ребенка), веревочки.
36	4	Педагогическая	Повторение изученного материала	И.А.Понаморева,	
		диагностика		В.А.Позина	
				«Формирование	
				элементарных	
				математических	
				представлений», стр. 52	
Итого	36 заня	тий в год			
			Окружаю	щий мир	
$N_{\underline{0}}$	неделя	Тема	Содержание	Источник стр.	Средства реализации
НОД					
			Сент	ябрь	
1	4	Педагогическа	Учить детей определять и различать	О.В. Дыбина	Материал. Коробка для посылки,
		я диагностика	предметы мебели, выделять их	«Ознакомление с	предметы кукольной мебели (стул, стол,
		«Мебель»	основные признаки (цвет, форма,	предметным и социальным	кровать, диван, шкаф).Кукла, муляжи
			величина, строение, функции и т.д.).	окружением», стр. 12-13.	овощей(огурец, морковь, репа) и
			Учить детей группировать предметы		фруктов (яблоко, груша, банан), 2
			по признакам.		подноса.
			Октя		
2	4	«Мой родной	Учить детей называть родной город	О.В.Дыбина	Материалы. Фотографии домов, в
		город»	(поселок).	«Ознакомление с	которых живут дети, здания детского

<u>д</u> окум	ент подпи	сан электронной по	дписью.			
			Дать элементарные представления о родном городе (поселке). Подвести детей к пониманию того, что в городе много улиц, многоэтажных домов, машин. Воспитывать любовь к родному городу.	предметным и социальным окружением», стр. 34-35.	сада, картинки с изображением различных домов(деревянные, кирпичные), улиц, деревьев, машин. Письмо от Незнайки.	
			Нояб	брь		
3	4	«Папа, мама, я – семья»	Формировать первоначальные представления о семье. Воспитывать у ребенка интерес к собственному имени.	О.В.Дыбина «Ознакомление с предметным и социальным окружением», стр. 35-36.	Материалы. Кукла, фотоальбом с семейными фотографиями детей группы. Предварительная работа. Воспитатель проводит индивидуальные беседы с детьми на тему «Твоя семья» (с кем ты живешь? Есть ли у тебя бабушка и дедушка? Как зовут твою маму, папу? Есть ли у тебя брат, сестра?).	
			Дека	брь		
4	4	«Гирлянда»	Познакомить детей со свойствами бумаги. Привлекать детей к творческой деятельности. Развивать мелкую моторику.	О.В.Дыбина «Ознакомление с предметным и социальным окружением», стр. 21-22.	Материал. Заготовки для гирлянды, клей, готовая гирлянда (образец).	
			Янв	арь		
5	4	«Варвара – краса, длинная коса»	Объяснять детям, что мама заботится о своей семье (она умеет все – девочкам заплетает косички, завязывает красивые бантики, мальчиков причесывает; мама трудолюбивая, аккуратная). Воспитывать уважение к маме.	О.В.Дыбина Ознакомление с предметным и социальным окружением, стр. 36-38.	Материалы. Три сумочки: в первой – предметы для шитья (нитки, ножницы, игольница, пуговица), во второй – предметы для ремонта (молоток, клещи, гвозди), в третьей – предметы для ухода за волосами.	
Февраль						
6	4	«Теремок»	Знакомить детей со свойствами дерева, со структурой его поверхности.	О.В.Дыбина Ознакомление с предметным и социальным	Материалы. Деревянные брусочки (по количеству детей).	

<u> </u>		исан электроннои по 		окружением, стр. 18-19.	
			Ma		<u> </u>
7	4	«Поможем	Познакомить детей со свойствами	-	Материал. Кукла, одежда для куклы
,	'	кукле одеться»	ткани, со структурой ее поверхности.	«Ознакомление с	\ \ \ -
		кукле одетвел//	ткини, со структурой се поверхности.	предметным и социальным	
				окружением», стр. 22-23.	Торошек платве, туфлиј.
			A	, 1	
	1 4		Апр		70
8	4	«Что лучше:	Закреплять знания детей о бумаге и	1	Материал. Кукла, сделанная из ткани;
		бумага или	ткани, их свойствах и качествах.	«Ознакомление с	кукла, сделанная из бумаги; образцы
		ткань?	Учить устанавливать взаимосвязь	предметным и социальным	бумаги и ткани, емкости с водой, утюг,
			между материалом, из которого	окружением», стр. 23-24.	силуэты бумажных платьев, краски,
			изготовлен предмет, и способом		кисточки, лупа.
			использования предмета.		
	'	-	Ma	ий	
9	4	Педагогическа	Учить детей ориентироваться в	О.В.Дыбина	Материалы. Письмо с приглашение на
		я диагностика.	некоторых помещениях детского сада.	«Ознакомление с	экскурсию по детскому саду.
		«Хорошо у нас	Воспитывать доброжелательное	предметным и социальным	
		в детском	отношение, уважение к работникам	окружением», стр. 45-46.	
		саду»	детского сада.		
итс	ГО 9 за	нятий в год			

	Природа						
$N_{\underline{0}}$	неделя	Тема	Содержание	Источник стр.	Средства реализации		
НОД							
			Сент	ябрь			
1	2	«Овощи c	Учить детей различать по внешнему	О.А.Соломенникова	Игрушка Дедушки и Бабушки,, корзина		
		огорода»	виду и вкусу и называть овощи	«Ознакомление с природой	с муляжами овощей, атрибуты для		
			(огурец, помидор, морковь, репа).	в детском саду», стр. 25	инсценировки русской народной сказки		
			Расширять представления о		«Репка». Овощи, нарезанные		
			выращивании овощных культур.		небольшими кубиками.		
			Вызвать желание участвовать в				
			инсценировке русской народной				
			сказки «Репка»				
	Октябрь						

		сан электронной по Так		0.4.0			
2	2	«Меняем воду в аквариуме»	Расширять знания детей о декоративных рыбах. Дать	О.А.Соломенникова «Ознакомление с природой	Аквариум с рыбками, аквариум с водой, корм для рыб. Стеклянный сачок		
			элементарные представления об уходе	в детском саду», стр. 26	.Игрушка Незнайка.		
			за декоративными рыбками.				
			Формировать доброе отношение к				
			окружающему миру.				
			Нояб	рь			
3	2	«В гостях у	Продолжать знакомить детей с	О.А.Соломенникова	Панорама деревенского двора. Игрушки		
		бабушки»	домашними животными и их	«Ознакомление с природой	– домашние животные, Картинки:		
			детенышами. Учить, правильно	в детском саду», стр. 29	зеленая трава, мясная косточка, молоко,		
			обращаться с домашними животными.		пшено, Печеные оладьи, костюм		
			Формировать заботливое отношение к		бабушки.		
			домашним животным.		-		
			Дека	-			
4	2	«Подкормим	Закреплять знания детей о зимних		Кормушка для птиц на улице, сухой		
		птиц зимой»	явлениях природы.	«Ознакомление с природой	корм для птиц.		
			Показать детям кормушку для птиц.	в детском саду», стр. 32			
			Формировать желание подкармливать				
			птиц зимой.				
			Расширять представления о зимующих				
			птицах.				
			Январь				
5	2	«В январе, в	Уточнять знания детей о зимних	О.А.Соломенникова	Ведро, моркрвка, метла, для украшения		
		январе, много	явлениях природы.	«Ознакомление с природой	снеговика, вылепленного из снега.		
		снега во	Формировать эстетическое отношение	в детском саду», стр. 34			
		дворе»	к окружающей природе.				
			Обогащать и активизировать				
			словарный запас.				
	Февраль						
6	2	«У меня живет	Продолжать знакомить детей с				
		котенок»	домашними животными.Формировать	«Ознакомление с природой			
			умение правильно с ними обращаться,	в детском саду», стр. 35			
			Развивать желание наблюдать за				
			котенком, учить делиться				
			полученными впечатлениями.				

			Ma	рт			
7	2	Уход за комнатным растением»	Расширять представления детей о комнатных растениях, закреплять умение поливать растение из лейки. Учить протирать листочки. Поддерживать интерес к комнатным растениям и желание ухаживать за ними.	«Ознакомление с природой	Два комнатных растения, леечка с длинным носиком, тряпочки для протирания листьев., тазик с водой.		
	Апрель						
8	2	«Прогулка по весеннему лесу»	Знакомить детей с характерными особенностямивесенней природы.расширять представления о лесных растения и животных. Формировать элементарные представления о простых связях с в природе.	«Ознакомление с природой	Панорама весеннего леса, игрушки: Лесовичок, ежик, зайка, белочка, силуэты божьей коровки.		
			Ma	пй			
9	2	«Растения на территории детского сада»	Расширить знания детей о деревьях и растениях, растущих на территории детского сада, прививать бережное отношение к ним. Формировать трудовые навыки.	«Ознакомление с природой	Объекты экологической тропы: дерево, кустарник, травянистое растение. Детские лейки, лопатки.		
ИТО	ИТОГО 9 занятий в год						

7. Список используемой литературы

- 1. Помораева И.А., Позина В.А. Формирование элементарных математических представлений: Конспекты занятий: 3-4 года. 2-е изд., испр. и доп. М.: МОЗАИКА СИНТЕЗ, 2020. 66 с.
- 2. Соломенникова О.А. Ознакомление с природой в детском саду. Младшая группа. Издательство «Мозаика-Синтез», Москва 2016.
- 3. О.В.Дыбина «Ознакомление с предметным и социальным окружением», Конспекты занятий младшая группа.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ



ПОДЛИННОСТЬ ДОКУМЕНТА НЕ ПОДТВЕРЖДЕНА. ПРОВЕРЕНО В ПРОГРАММЕ КРИПТОАРМ.

подпись

Общий статус подписи: Подписи математически корректны, но нет полного доверия к одному или

нескольким сертификатам подписи

Сертификат: 3A36C9250096B498C927D0EDFE47B379

Владелец: Тырчик Александра Викторовна, Тырчик, Александра Викторовна,

ds136_buh@edu.klgd.ru, 390102852306, 12880602763, МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА

КАЛИНИНГРАДА ЦЕНТР РАЗВИТИЯ РЕБЕНКА - ДЕТСКИЙ САД №136,

Заведующий, Калининград, Калининградская область, RU

Издатель: Казначейство России, Казначейство России, RU, г. Москва, Большой

Златоустинский переулок, д. 6, строение 1, 1047797019830, 7710568760, 77

Mocква, uc fk@roskazna.ru

Срок действия: Действителен с: 01.06.2023 08:46:00 UTC+02

Действителен до: 24.08.2024 08:46:00 UTC+02

Дата и время создания ЭП: