

Администрация городского округа «Город Калининград»
Комитет по образованию
Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение
детский сад № 20 г. Калининграда

Принята на
Педагогическом совете
от «19» мая 2023г.

Протокол №

МАДОУ
детский сад
№ 20

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий МАДОУ д/с № 20

Разуваева Е.П.

2023 г

Дополнительная общеобразовательная
общеразвивающая программа
социально-гуманитарной направленности
«Ступеньки к школе»

Возраст обучающихся: 6-7 лет

Срок реализации: 9 месяцев

Автор-составитель:
воспитатель МАДОУ д/с №20
Матевичус Наталья Викторовна

Калининград

2023 г.

Пояснительная записка

Описание предмета, дисциплины которому посвящена программа

Предметом программы «Ступеньки к школе» как дисциплины в дошкольном образовательном учреждении является взаимосвязь двух основных направлений: подготовка детей к обучению грамоте и развитие элементарных математических способностей.

Раскрытие ведущих идей, на которых базируется программа

Идея программы состоит в следующем: деятельность дошкольников является игровая деятельность поэтому занятия по сути, являются системой дидактических игр, в процессе которых дети исследуют проблемные ситуации, соревнуются, делают «открытия» и т.д. в ходе этих игр и осуществляется личностно-ориентированное взаимодействие взрослого с ребенком и детей между собой, их общение в парах, группах.

Описание ключевых понятий, которыми оперирует автор программы

Ключевые понятия:

Звук, слог, слово, предложение, математические знаки, часть, целое, геометрическая фигура.

Направленность программы - социально-гуманитарная.

Уровень освоения программы – базовый.

Актуальность программы. Созданием данной образовательной программы послужил социальный запрос родителей и школы. Школа предъявляет к первокласснику довольно высокие требования. Ребенок дошкольного возраста должен быть готов не только к новым формам общения. У него должна быть развита мотивационная сфера, где любознательность выступает, как основа познавательной активности, сформированы эмоционально-волевые и познавательные сферы психических функций.

Готовность к обучению в школе принято рассматривать как физиологическую, психологическую и социально-личностную готовность к школьному обучению, т.е. такой уровень физического, психического и социального развития ребенка, который необходим для его здоровья. Все составляющие школьной готовности тесно взаимосвязаны, недостатки в формировании любой из них так или иначе сказываются на успешности обучения в школе. Подготовка детей к школе занимает особое место в системе образования. Проблема преемственности между дошкольным и начальным образованием постоянно привлекает внимание, как педагогов системы дошкольных учреждений, так и учителей начальной системы образования. Ни для кого не секрет, что адаптационный период у детей, поступающих в первый класс, может растянуться не на один месяц, а многие из них с трудом адаптируются к новым условиям до конца первого года обучения. Особенно остро эта проблема стоит в настоящее время. В результате этих особенностей нашего времени дети, поступающие в 1 класс общеобразовательной школы, имеют разные стартовые возможности.

Прохождение данной программы позволяет дошкольнику не только повысить познавательный уровень, но и ускорить адаптацию в учебном заведении.

Педагогическая целесообразность. Обучение основывается на педагогических принципах: личностно ориентированного подхода; культурообразности (ориентация на общечеловеческие культурные ценности); систематичности, наглядности и последовательности обучения; сотрудничества и ответственности.

Практическая значимость. У ребенка, поступающего в школу, должен быть сформирован определенный уровень развития познавательных интересов, готовность к изменению социальной позиции, желание учиться; кроме того должна быть сформирована адекватная позитивная самооценка. Совокупность указанных

психологических свойств и качеств и составляет психологическую готовность к школьному обучению. Подготовка детей к школе — задача комплексная, многогранная, охватывающая все сферы жизни ребенка. Одним из важных аспектов, связанных с созданием данной программы, является продолжающееся развитие личности ребёнка и его познавательных процессов, лежащих в основе успешной учебной деятельности в будущем.

Принципы отбора содержания образовательной программы

Принципы отбора содержания (образовательный процесс построен с учетом уникальности и неповторимости каждого ребенка и направлен на максимальное развитие его способностей):

- принцип единства развития, обучения и воспитания;
- принцип систематичности и последовательности;
- принцип доступности;
- принцип наглядности;
- принцип взаимодействия и сотрудничества;
- принцип комплексного подхода.

Отличие программы от уже существующих. Образовательная программа отличается от других программ тем, что основной задачей ставит задачу формирования потребности ребенка в познании, что является необходимым условием полноценного развития ребенка и играет неоценимую роль в формировании детской личности.

Цель программы: всестороннее развитие детей: развитие их мотивационной сферы, интеллектуальных и творческих сил, качеств личности.

Задачи:

1. Формирование мотивации учения, ориентированной на удовлетворение познавательных интересов, радость творчества.
 2. Развитие психических процессов (ощущения, восприятия, представления).
 3. Развитие вариативного и образного мышления, фантазии, воображения, творческих способностей.
 4. Формирование приемов умственных действий (анализ, синтез, сравнение, обобщение, классификация, аналогия).
 5. Развитие любознательности, самостоятельности, инициативности.
 6. Увеличение объема внимания и памяти.
 7. Развитие речи, умения обосновывать свои суждения, строить простейшие умозаключения.
 8. Выработка умения целенаправленно владеть волевыми усилиями, устанавливать правильные отношения со сверстниками и взрослыми, видеть себя глазами окружающих.
 9. Формирование общеучебных умений и навыков (умение обдумывать и планировать действия, осуществлять решение, догадываться о результатах и проверять их, строго подчиняться заданным правилам и алгоритмам).
- Воспитание интереса к предмету и процессу обучения в целом.

Психолого-педагогические характеристики обучающихся, участвующих в реализации образовательной программы:

Программа предназначена для работы с детьми МАДОУ д/с № 20 в возрасте от 6 до 7 лет. Требования для поступления на данную программу обучения – отсутствуют.

Особенности организации образовательного процесса

Набор детей в объединение -свободный. Состав группы 2-20 человек.

Форма обучения – очная.

Режим занятий, периодичность и продолжительность: Занятия проводятся 2 раза в неделю по 1 академическому часу. Срок освоения 9 месяцев: 72 часа с сентября по май. Академический час длится 30 минут.

Объем и срок освоения образовательной программы:

Срок освоения программы-1 год.

На полное освоение программы требуется 72 часа.

Основные методы обучения:

1.Практические

2.Словесные

3.Игровые

4.Учебно-игровые

Планируемые результаты:

Дети получат возможность:

1. В простейших случаях выделять и объяснять признаки сходства и различия двух предметов (по цвету, форме, размеру).

2. Продолжать ряд, составленный из предметов или фигур с одним изменяющимся признаком, самостоятельно составлять подобные ряды.

3. Сравнивать предметы по длине, ширине, высоте, вместимости.

4. В простейших случаях находить общий признак совокупности предметов, состоящей из 4—5 элементов, найти в совокупности "лишний" элемент.

5. Соотносить запись чисел 1-10 с количеством и порядком элементов.

6. Сравнивать совокупности предметов путем составления пар и на основе этого - сравнивать числа в пределах 10.

7. Устанавливать пространственно-временные отношения, находить последовательность событий и нарушение последовательности.

8. Распознавать простейшие геометрические фигуры, находить в окружающей обстановке предметы, сходные по форме.

9. Познакомиться с количественным и порядковым счетом в пределах десяти.

10. Познакомиться с идеей сохранения количества.

11. Конструировать словосочетания и предложения, в том числе с новыми словами;

12. Отвечать на вопросы педагога;

13. Задавать свои вопросы;

14. Подробно пересказывать текст по зрительной опоре;

15. Составлять устный рассказ по картинке, серии сюжетных картинок;

16. Выделять звук в начале слова;

17. Узнавать и называть буквы русского алфавита;

18. Соединять звуки в слоги.

Механизм оценивания образовательных результатов:

По итогам прохождения программы уровень знаний оценивается на:

- Низкий уровень. Обучающийся знает фрагментарно изученный материал. Изложение материала сбивчивое, требующее корректировки наводящими вопросами.

- Средний уровень. Обучающийся знает изученный материал, но для полного раскрытия темы требуются дополнительные вопросы.

- Высокий уровень. Обучающийся знает изученный материал. Может дать логически выдержаный ответ, демонстрирующий полное владение материалом.

Формы подведения итогов реализации программы: открытое занятие.

Организационно-педагогические условия реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы

Научно-методическое обеспечение реализации программы направлено на обеспечение широкого, постоянного и устойчивого доступа для всех участников

образовательного процесса к любой информации, связанной с реализацией программы, планируемыми результатами, организацией образовательного процесса и условиями его осуществления.

Социально-психологические условия реализации программы обеспечивают:

- учет специфики возрастного психофизического развития обучающихся;
- вариативность направлений сопровождения участников образовательного процесса (сохранение и укрепление психологического здоровья обучающихся);
- формирование ценности здоровья и безопасного образа жизни; дифференциация и индивидуализация обучения;
- мониторинг возможностей и способностей обучающихся, выявление и поддержка одаренных детей, детей с ограниченными возможностями здоровья;
- формирование коммуникативных навыков в разновозрастной среде и среде сверстников.

Материально – технические условия(обеспечение)

№	Основное оборудование
1	Детский стол
2	Детский стул
3	Стол для педагога
4	Стул для педагога
5	Шкаф для хранения методического материала, учебного оборудования
6	Доска с поверхностью и набором приспособлений для крепления наглядного материала
7	Интерактивная доска
8	Ноутбук
9	Магнитофон

Кабинет, соответствующий санитарным нормам СанПин.

Предметно-пространственная среда (стенды, наглядные пособия и др.)

Кадровые.

Педагогическая деятельность по реализации дополнительных общеобразовательных программ осуществляется лицами, имеющими среднее профессиональное или высшее образование (в том числе по направлениям, соответствующим направлениям дополнительных общеобразовательных программ, реализуемых организацией, осуществляющей образовательную деятельность) и отвечающими квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках, и (или) профессиональным стандартам.

Методическое обеспечение.

Материалы	Количество
Демонстрационный материал	
Фотографии, картинки, иллюстрации	28
Картинки о животных	10
Картинки по сказкам	10
Картинки «Семья»	8
«Цифры и геометрические фигуры»»	1
Дидактические игры по математике	
Математика «Лото»	1

«Страна блоков и палочек»	1
«Волшебный квадрат»	1
«Геконт»	2
«Игровизор»	1
«Найди сходство и различия»	1
«Геометрическая мозаика»	1
«Геометрия на верёвочке»	1
«Мультикарты»	1
«Чудо-крестик»	1
«Составь по четыре»	1
«Цифры»	1
«Мозайка»	6
«Блоки Дьянеша»	6
«Сложи узор»	10
«Цветные палочки»	7
Дидактические игры по развитию речи	
«Ферма»	1
«Домашний уголок»	1
«Домашние животные»	1
«Дикие животные»	1
«Чей малыш»	1
«Чей домик»	1
«Птицы»	1
«Водоплавающие»	1
«Детки с ветки»	1
«Урожай»	1
«Фрукты»	1
«Овощи»	1
«Ягоды»	1
«Транспорт»	1
«Спецтехника»	1
«Волшебные сказки»	1
«Спрячь мышку»	1
«Играем в прятки»	1
«Времена года»	2
«Профессии»	1
«Приготовь суп»	1
«Подбери чашки и блюдца»	1
«Цвета»	1
«Загадки и отгадки»	1
Раздаточный материал (по количеству обучающихся)	
Цветные карандаши	
Счётные палочки	
Пластилин	
Конструктор	
Геометрические фигуры	

Содержание программы
9 месяцев обучения (72 часа, 2 часа в неделю)

Обучение грамоте «По дороге к Азбуке»

№	Тема	Кол-во часов
1.	Слова. Знакомство с нашими героями. Игрушка.	1
2.	Звуки и буквы. Осень. Овощи. Фрукты	1
3.	Гласные звуки и буквы. Геометрические фигуры. Загадка-описание	1
4.	Согласные звуки и буквы. Дом. Мебель. Электрические приборы. Посуда.	1
5.	Твердые и мягкие согласные звуки. Семья. Рабочие инструменты.	1
6.	Слог. Образование слога. Головные уборы. Одежда. Обувь.	1
7.	Положение гласного звука в слове. Хлебные продукты. Молочные продукты. Мясные продукты.	1
8.	Количество слогов в слове. Наземный транспорт. Водный транспорт. Воздушный транспорт.	1
9.	Схемы слов. Ударение. Город. Почта	2
10.	Ударение. Ударный слог. Театр, музыкальные инструменты. Спорт.	1
11.	Дружные звуки. Звук [А]. Звуки [Й'А]	1
12.	Дружные звуки. Звук [О]. Звуки [Й'О]	1
13.	Дружные звуки. Звук [Э]. Звуки [Й'Э]	1
14.	Дружные звуки. Звук [У]. Звуки [Й'У]	1
15.	Дружные звуки. Звук [Ы]. Звук [И]	1
16.	Непарные твердые и мягкие согласные. Звук [М]. Звук [М']	1
17.	Непарные твердые и мягкие согласные. Звуки [Н] и [Н']	1
18.	Непарные твердые и мягкие согласные. Звуки [Л] и [Л']	1
19.	Непарные твердые и мягкие согласные. Звук [Р]. Звуки [Р']	1
20.	Парные звонкие и глухие согласные. Звуки [Б] и [П], [Б'] и [П']	1
21.	Парные звонкие и глухие согласные. Звуки [В]-[Ф], [В']-[Ф']	1
22.	Парные звонкие и глухие согласные. Звук [Г]-[К],[Г']-[К']	1
23.	Парные звонкие и глухие согласные. Звуки [Д]-[Т],[Д']-[Т']	1
24.	Парные звонкие и глухие согласные. Звуки [З]-[С],[З']-[С']	1

25.	Парные звонкие и глухие согласные. Звуки [Ж]-[Ш]	1
26.	Непарные глухие согласные. Звуки [Х] и [Х']	1
27.	Непарные глухие согласные. Звук [Щ']	1
28.	Непарные глухие согласные. Звук [Ц]	1
29.	Непарные звонкие согласные. Звук [Й]	1
30.	Буквы Ъ и Ъ	2
31.	Страна Азбука	2
32.	Я знаю много. Прощаемся с нашими героями.	2
		36

Математика «Раз- ступенька, два- ступенька»

№ занятия	Тема	Кол-во часов
1.	Свойства предметов. Формирование предпосылок к учебной деятельности.	1
2.	Объединение предметов в группы по общему свойству. Развитие зрительной памяти. Развитие слуховой памяти.	1
3.	Объединение предметов в группы по общему свойству.	2
4.	Сравнение групп предметов. Обозначение равенства и неравенства. Счёт предметов. Ответы на вопросы: «сколько?»	1
5.	Отношение: часть - целое. Представление о действии сложения (на наглядном материале).	1
6.	Пространственные отношения: на, над, под. Развитие наглядно-образного мышления. Развитие логического мышления.	1
7.	Удаление части из целого (вычитание). Представление о действии вычитания (на наглядном материале).	2
8.	Пространственные отношения: между, посередине. Взаимосвязь между целым и частью. Представление: один - много. Развитие наглядно-образного мышления. Развитие логического мышления.	1
9.	Число 1 и цифра 1 .	1
10.	Пространственные отношения: внутри, снаружи. Число 2 и цифра 2. Пара .Представление о точке и линии. Представление об отрезке и луче.	1

11.	Число 3 и цифра 3. Представление о замкнутой и незамкнутой линиях	1
12.	Представления о ломаной линии и многоугольнике. Число 4 и цифра 4. Представление об углах и видах углов. Представление о числовом отрезке.	1
13.	Число 5 и цифра 5. Пространственные отношения: впереди, сзади. Развитие наглядно-образного мышления. Развитие логического мышления.	1
14.	Сравнение групп предметов по количеству на наглядной основе. Обозначение отношений: больше - меньше.	1
15.	Временные отношения: раньше, позже. Упражнения по выбору детей.	1
16.	Выявление математических представлений детей. Работа с ранее пройденным материалом.	1
17.	Число 6 и цифра 6.	1
18.	Пространственные отношения: длиннее, короче. Сравнение длины (непосредственное и опосредованное с помощью мерки). Зависимость результата сравнения от величины мерки.	1
19.	Число 7 и цифра 7.	1
20.	Пространственные отношения: тяжелее, легче. Сравнение массы (непосредственное и опосредованное с помощью мерки). Зависимость результата сравнения от величины мерки.	1
21.	Число 8 и цифра 8.	1
22.	Представления об объеме (вместимости). Сравнение объема (непосредственное и опосредованное с помощью мерки). Зависимость результата сравнения от величины мерки.	2
23.	Число 9 и цифра 9.	1

24.	Представления о <i>площади</i> . Сравнение площади (непосредственное и опосредованное с помощью мерки). Зависимость результата сравнения от величины мерки (большая клетка - маленькая клетка).	2
25.	Число 0 и цифра 0. Развитие наглядно-образного мышления. Развитие логического мышления.	1
26.	Число 10. Представления о сложении и вычитании в пределах 10 на наглядной основе.	1
27.	Знакомство с пространственными фигурами – шар.	1
28.	Знакомство с пространственными фигурами - куб.	1
29.	Знакомство с пространственными фигурами - параллелепипед. Развитие наглядно-образного мышления. Развитие логического мышления. Дни недели. Времена года. Год.	1
30.	Знакомство с пространственными фигурами - пирамида.	1
31.	Знакомство с пространственными фигурами – цилиндр. Знакомство с пространственными фигурами – конус.	1
32.	Урок-Игра. Открытое занятие.	1
		36
	ИТОГО:	72

Учебный план

№	Раздел программы	Всего	Теория	Практика	Формы аттестации/контроля
1	Обучение грамоте «По дороге к Азбуке».	36	18	18	выполнение заданий самостоятельно
2	Математика «Раз-ступенька, два-ступенька»	36	18	18	выполнение заданий

					самостоятельно
Итого:	72	36	36		

**Календарный учебный график
дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы
социально-гуманитарной направленности «Ступеньки к школе»**

№	Режим деятельности	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа социально-гуманитарной направленности «Ступеньки к школе»
1.	Начало учебного года	1 сентября
2.	Продолжительность учебного периода	36 учебных недель
3.	Продолжительность учебной недели	5 дней
4.	Периодичность учебных занятий	2 раза в неделю
5.	Количество часов	72 часа
6.	Окончание учебного года	31 мая
7.	Период реализации программы	01.09.2023-31.05.2024

Рабочая программа воспитания

Воспитательный компонент осуществляется по следующим направлениям организации воспитания и социализации обучающихся:

- гражданско-патриотическое
- нравственное и духовное воспитание;
- воспитание положительного отношения к труду и творчеству;
- интеллектуальное воспитание;
- здоровьесберегающее воспитание;
- правовое воспитание и культура безопасности;
- воспитание семейных ценностей;
- формирование коммуникативной культуры;
- экологическое воспитание.

Цель – формирование гармоничной личности с широким мировоззренческим кругозором, с серьезным багажом теоретических знаний и практических навыков.

Методы: словесные, практические, наглядные.

Планируемый результат: повышение мотивации к занятиям; сформированность настойчивости в достижении цели, стремление к получению качественного законченного результата; умение работать в команде; сформированность нравственного, творческого и коммуникативного потенциалов личности.

Календарный план воспитательной работы

№ п/п	Название мероприятия, события	Направления воспитательной работы	Форма проведения	Сроки проведения

1.	Инструктаж по Т.Б., правила поведения на занятиях.	Безопасность и здоровый образ жизни	В рамках занятий	Сентябрь
2.	Командные игры, игры на знакомство и командообразование	Нравственное воспитание, формирование коммуникативной культуры	В рамках занятий	Сентябрь-май
3.	Участие в викторинах, интеллектуальных конкурсах	Воспитание интеллектуально-познавательных интересов	В рамках занятий	Октябрь-май
4.	Беседа о празднике «День защитника Отечества»	Гражданско-патриотическое, нравственное и духовное воспитание; воспитание семейных ценностей	В рамках занятий	Февраль
5.	Беседа о празднике «8 марта»	Гражданско-патриотическое, нравственное и духовное воспитание; воспитание семейных ценностей	В рамках занятий	Март
6.	Открытые занятия для родителей	Воспитание положительного отношения к труду и творчеству; интеллектуальное воспитание; формирование коммуникативной культуры	В рамках занятий	Декабрь, май

Список литературы:

Нормативные правовые акты:

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ.
2. Указ Президента Российской Федерации «О мерах по реализации государственной политики в области образования и науки» от 07.05.2012 № 599.
3. Указ Президента Российской Федерации «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики» от 07.05.2012 № 597.
4. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 27 июля 2022 года № 629 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам".
5. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно - эпидемиологические требования к организации воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

6. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 31.03.2022 года № 678-р «Об утверждении Концепции развития дополнительного образования детей до 2030 года».

7. Приказ Министерства образования Калининградской области от 26 июля 2022 года № 912/1 "Об утверждении Плана работы по реализации Концепции развития дополнительного образования детей до 2030 года, I этап (2022 - 2024 годы) в Калининградской области и Целевых показателей реализации Концепции развития дополнительного образования детей до 2030 года в Калининградской области".

Для педагога дополнительного образования:

1. Л.Г. Петерсон, Е.Е.Кочемасова, Н.П. Холина «Раз - ступенька, два - ступенька». (математика для детей 5-6 лет, в 2-х частях).

2. Р.Н. Бунеев, Е.В. Бунеева Т.Р. Кислова и др. «По дороге к Азбуке» Части 3-4.

3. Программа воспитания и обучения в детском саду «От рождения до школы» под редакцией Вераксы Н.Е., Комаровой Т.С., Васильевой М.А.

4. Образовательная система «Школа 2100». Сборник программ. Дошкольное образование. Начальная школа/ Под науч. ред. Д.И. Фельдштейна. – М.: Баласс, 2010. -Р.Н. Бунеев, Е.В.Бунева, Р. Кислова «По дороге к Азбуке» 3 часть. – М.: Баласс, 2010

Пронумеровано,
пронумеровано и скреплено
печатью

14 (четыре) листов

Заведующий МАДОУ № 20

Разуваева Е.П.

д/с

МАДОУ № 20
детский сад

№ 20

Разуваева Е.П.

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20

№ 20