

Утверждено
директором МБОУ -СОШ № 7
хутора Бойкопонура
_____ Н.В. Бабенко

**ОТЧЕТ ПО ИТОГАМ САМООБСЛЕДОВАНИЯ
МБОУ-СОШ № 7 имени Рокоссовского хутора Бойкопонура
за 2021 год**

Цель самообследования: обоснование плана работы МБОУ -СОШ № 7 на 2022 год на основе факторов и условий, повлиявших (положительно или отрицательно) на результаты деятельности школы в 2021 году.

1. Аналитическая часть

1.1. Общие сведения об образовательной организации

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение – средняя общеобразовательная школа № 7 имени Рокоссовского К.К. хутора Бойкопонура

Место нахождения, юридический и фактический адрес: 353795, Краснодарский край, Калининский район х.Бойкопонура, ул.Бойко, 1 «А»

Телефон: 8(86163) 48704, 8(86163) 48615 - руководитель

E-mail: school7@ kalin.kubannet.ru

Официальный сайт: <http://school7-kalin.ru/>

Учредитель: Управление образования МО Калининский район. Начальник управления образования Соляник Елена Андреевна

Место нахождения Управления образования: 353780 РФ Краснодарский край Калининский район ст.Калининская ул.Ленина 140. Тел./факс 8(86163)21864

Официальный сайт: www/uo.kalin.kubannet.ru

График работы. 8.00 - 17.00 перерыв 12.00-13.00

Организационно-правовая форма: бюджетное учреждение.

Основной государственный регистрационный номер записи в Едином государственном реестре юридических лиц: **1022303951119**

Идентификационный номер налогоплательщика: **2333007951**

№ ступени	Основные и дополнительные общеобразовательные программы			
	Вид образовательной программы	Уровень образовательной программы	Наименование образовательной программы	Нормативный срок освоения
1	Основная	Образовательная	Начальное общее образование	4 года
2	Основная	Образовательная	Основное общее образование	5 лет

3	Основная	Образовательная	Среднее общее образование	2 года
---	----------	-----------------	---------------------------	--------

1.2. Оценка образовательной деятельности

В соответствии с Федеральным Законом «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ, федеральным государственным образовательным стандартом, государственным образовательным стандартом, Уставом и лицензией на право ведения образовательной деятельности МБОУ-СОШ № 7 осуществляет образовательную деятельность в соответствии с образовательными программами трех уровней общего образования: начального общего образования (нормативный срок освоения - 4 года), основного общего (нормативный срок освоения - 5 лет), среднего общего образования (нормативный срок освоения - 2 года)

В МБОУ- СОШ № 7 в 2021 году реализовывались следующие образовательные программы:

Начальное общее образование 1-4 классы	Основная образовательная программа начального общего образования	ФГОС НОО
Основное общее образование (5-9 классы)	1.Основная образовательная программа основного общего образования (5-8 классы) 2.Образовательная программа основного общего образования (9 классы)	ФГОС ООО
Среднее общее образование (10-11 класс)	Образовательная программа среднего общего образования	ФГОС СОО
Дополнительное образование детей и взрослых		

Школа обеспечивает преемственность образовательных программ в соответствии с Законом «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ.

№ п/п	Параметры статистики	2018-2019 учебный год	2019-2020 учебный год	2020-2021 учебный год
1.	Количество детей, обучающихся на конец учебного года	189	180	173
	- начальная школа	79	71	62
	- основная школа	97	96	103
	- средняя школа	14	13	8
2.	Количество учеников, оставленных на повторное обучение			
	- начальная школа	-	-	-
	- основная школа	-	-	-
	- средняя школа	-	-	-

3.	Не получили аттестата			
	- об основном общем образовании	-	-	1
	- о среднем общем образовании	-	-	-
4.	Окончили школу с аттестатом особого образца:			
	- в основной школе	2	-	1
	- в средней школе	-	-	-

Организация образовательной деятельности регламентируется режимом работы, учебным планом, годовым календарным графиком, расписанием занятий, санитарными правилами и нормами СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях».

Учебный план 1-4 классов ориентирован на 4-летний нормативный срок освоения основной образовательной программы начального общего образования (реализация ФГОС НОО); 5-9 классов - на 5-летний нормативный срок освоения основной образовательной программы основного общего образования (реализация ФГОС ООО в 5-9 классах); 10-11 классов - на 2-летний нормативный срок освоения образовательной программы среднего общего образования (ФГОС).

Образовательная деятельность при освоении ООП НОО направлена на формирование целостной системы универсальных знаний, умений и навыков, а также на приобретение опыта самостоятельной учебной деятельности и личной ответственности за результат образования. Для развития учебной самостоятельности используются различные практики, которые реализуются через аудиторские часы, индивидуальные консультации и кружки. Учебный план 5-8 классов состоит из двух частей: обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений. В обязательной части учебного плана представлены все предметные области основной образовательной программы. Часть, формируемая участниками образовательных отношений, обеспечивает реализацию интересов и потребностей учащихся, их родителей (законных представителей). Время, отводимое на данную часть учебного плана использовано на увеличение учебных часов, предусмотренных на изучение отдельных учебных предметов обязательной части.

Внеурочная деятельность в 5-8 классах организуется по направлениям: духовно-нравственное, социальное, общеинтеллектуальное, общекультурное, спортивно-оздоровительное. Содержание данных занятий формируется с учетом пожеланий учащихся и их родителей (законных представителей) на основании Программы воспитания и социализации МБОУ- СОШ № 7 и осуществляется посредством различных форм организации, отличных от урочной деятельности. Формы, используемые для организации внеурочной деятельности: проектная и исследовательская деятельность, компьютерные занятия, экскурсии, кружки, олимпиады, конференции, учебные исследования, интеллектуальные марафоны, общественно полезные практики, секции, соревнования и т. д.

Учебный план для 1-11 классов соответствует структуре ФГОС. Региональный (национально-региональный) компонент и школьный компонент отвечают потребностям и интересам учащихся и их родителей (законных представителей).

Среднее общее образование направлено на дальнейшее становление и формирование личности учащихся, развитие интереса к познанию и творческих способностей учащихся, формирование навыков самостоятельной учебной деятельности на основе индивидуализации и профессиональной ориентации содержания среднего общего образования, подготовку к жизни в обществе, самостоятельному жизненному выбору, продолжению образования и началу профессиональной деятельности.

Формы организации обучения: очное обучение.

1.3. Оценка системы управления

Управление МБОУ-СОШ № 7 осуществляется в соответствии с действующим законодательством и Уставом школы. Формами управления школой № 7 являются:

- общее собрание работников МБОУ-СОШ № 7;
- педагогический совет МБОУ-СОШ № 7 (определяет и возглавляет работу по решению актуальных педагогических и методических проблем, разработке, выполнению и анализу намеченных программ);
- совет школы;
- школьное ученическое самоуправление.

В 2021 году в МБОУ-СОШ № 7 были проведены 10 заседаний педагогического совета.

В течении 2021 года было проведено 2 заседания **Совета** школы.

Школьное ученическое самоуправление создано и действует в соответствии с действующим Уставом и Положением о школьном ученическом самоуправлении, разработанным и утвержденным МБОУ -СОШ № 7.

Административные обязанности распределены согласно Устава МБОУ-СОШ № 7 и штатного расписания:

Директор – Бабенко Наталья Вячеславовна

Заместитель директора по учебно-воспитательной работе – Пархоменко Елена Ивановна

Заместитель директора по воспитательной работе – Пархоменко Екатерина Сергеевна

Хозяйственный блок – Тетерук Марина Георгиевна

Социальный педагог – Панченко Наталья Ивановна

Педагог-психолог – Драй Ирина Анатольевна

Библиотекарь – Завгородняя Наталья Александровна

Все перечисленные структуры совместными усилиями решают основные задачи школы и соответствуют Уставу МБОУ -СОШ № 7.

1.4. Оценка содержания и качеств подготовки учащихся.

1.4.1. Итоги успеваемости в 2021 году.

№ школы	Кол-во уч-ся на начало четверти	ко-во уч-ся на конец четверти	кол-во уч-ся, аттестуемых за четверть	отличники		успевают на "4" и "5"		Имеют по 1-2 тройки		не аттестованы по состоянию здоровья		не аттестованы по неуважительным причинам		не успевают		% обученности по школе (по отношению к аттестуемым)	% качества по школе (по отношению к аттестуемым)
				кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%		
7	173	173	160	14	8,7	42	26,3	25	15,	0	0	0	0	0	0	100	35

1.4.2. Анализ годовой промежуточной аттестации

В соответствии со ст.58 Федерального Закона «Об образовании в Российской Федерации», Положением о промежуточной аттестации учащихся МБОУ – СОШ№7, Учебным планом, Календарным учебным графиком во 2 – 8, 10 классах проводится промежуточная аттестация. Цель промежуточной аттестации: установить фактический уровень знаний учащихся по предметам учебного плана и соотнести этот уровень с требованиями стандарта соответствующего уровня образования. Промежуточная аттестация проводилась в форме комплексных и контрольных работ по предметам, тестирования, творческим работам по изобразительному искусству, музыке, технологии. Анализ результатов промежуточной аттестации позволяет сделать вывод о том, что фактический уровень знаний, умений, навыков большинства учащихся соответствует стандартам соответствующего уровня образования.

1.4.3. Анализ ГИА в форме ОГЭ и ЕГЭ

Цель деятельности МБОУ – СОШ№7 хутора Бойкопонура в данном направлении состоит в формировании и развитии организационно – методической системы подготовки к государственной итоговой аттестации учащихся 9, 11 классов, использование индивидуального и личноно – ориентированного подходов при подготовке и проведении государственной итоговой аттестации учащихся по общеобразовательным предметам.

В течение 2020 – 2021 учебного года решались следующие задачи:

1. Создать оптимальные условия для подготовки и проведения государственной итоговой аттестации.
2. Обеспечить:
 - нормативно – правовое сопровождение процесса подготовки и проведения ГИА;
 - психолого – педагогическое сопровождение процесса подготовки и проведения ГИА;
 - информационное сопровождение процесса подготовки и проведения ГИА;
 - соблюдение норм и требований закона по информационной безопасности процесса подготовки и проведения ГИА.
3. Совершенствовать:
 - систему методической работы с учителями – предметниками, работающими в 2 – 11 классах;
 - систему предметной подготовки учащихся к государственной итоговой аттестации;
 - систему работы с родителями выпускников по вопросам подготовки и проведения ГИА.

План мероприятий МБОУ – СОШ№7 хутора Бойкопонура по подготовке учащихся к государственной итоговой аттестации в 2020-2021 учебном году включал следующие направления:

- методическая работа с учителями – предметниками, работающими в 9, 11 классах;
- организация информационно – разъяснительной работы с учащимися 9,11 классов и их родителями (законными представителями) по подготовке и проведению ГИА; психологическое сопровождение учащихся при подготовке к ГИА

- подготовка сотрудников для организации и проведения ГИА, в том числе в рамках работы в ППЭ.
Основная часть мероприятий, отнесенных к каждому направлению, выполнена.

В рамках направления «Методическая работа с учителями – предметниками, работающими в 9, 11 классах», проведена следующая работа:

на уровне педагога – предметника – отработан обязательный перечень содержательных элементов КИМ ЕГЭ и ОГЭ (спецификация, кодификатор с учетом внесенных изменений), необходимого для успешного выполнения заданий ОГЭ и ЕГЭ, определен минимальный набор заданий для отработки учащимися;

на уровне школьных методических объединений – выработаны единые подходы к проверке и оцениванию уровня и качеству обученности учащихся 9, 11 классов при проведении диагностических работ, аналогичным ЕГЭ и ОГЭ, проведены школьные диагностические работы (вводные, промежуточные, итоговые) по предметам, обязательным для сдачи (русский язык и математика), а также предметам по выбору (история, обществознание, физика, география, химия, биология, информатика, литература). Проведены заседания педагогического совета, заседания школьных методических объединений по вопросу «Анализ результатов ГИА – 2020», «Подготовка учащихся к выполнению заданий ЕГЭ, ОГЭ, ГВЭ».

По направлению «Организация информационно – разъяснительной работы с учащимися и их родителями (законными представителями), психологическое сопровождение учащихся проведено следующее:

- администрацией школы постоянно проводились классные часы, родительские собрания, индивидуальные беседы, консультации, по вопросам Процедура проведения государственной итоговой аттестации, Итоговое собеседование и Итоговое сочинение (изложение) как условие допуска к итоговой аттестации, Психологическая подготовка учащихся к ГИА, Особенности проведения ГИА в 2021 году. Вся необходимая информация размещалась на школьном сайте.

По результатам государственной итоговой аттестации 2021 года, мы имеем следующие результаты:

По программам основного общего образования

Учебный год	2017 – 2018		2018 – 2019		2020 - 2021	
	Школьный показатель		Школьный показатель		Школьный показатель	
Предмет	% обученности	Средний балл	% обученности	Средний балл	% обученности	Средний балл
Русский язык	95	26,8	100	25,7	100	23,4
Математика	90	14	100	16,9	94,5	14,3

По программам среднего общего образования

Учебный год	2018 – 2019		2019 – 2020		2020 - 2021	
	Школьный показатель		Школьный показатель		Школьный показатель	
Предмет	% обученности	Средний балл	% обученности	Средний балл	% обученности	Средний балл
Русский язык	100	86	100	78	100	68,8
Математика	100	67	100	58,5	100	54,4
Химия	100	75	100	39	100	65
Биология	100	68	100	60	100	61
Обществознание	100	56,5	100	59	100	60,5
Физика					100	43
Информатика и ИКТ					100	53
Литература					100	55

Общие результаты ГИА в 2021 году

В 2020 – 2021 учебном году все учащиеся 9 класса успешно прошли итоговое собеседование и получили «зачет», учащиеся 11 класса успешно написали итоговое сочинение и получили «зачет». Все учащиеся 11 класса получили аттестаты о среднем общем образовании.

1.4.4. Анализ участия в олимпиадах, конкурсах, конференциях

В МБОУ – СОШ№7 хутора Бойкопонура сложилась целостная система деятельности администрации и педагогических работников школы по привлечению учащихся к участию в конкурсах, олимпиадах и конференциях различной направленности. Цель такой работы заключается в том, что участие в данных мероприятиях способствует выявлению и развитию индивидуальных способностей каждого учащегося. Кроме проектов учащиеся вовлекаются в очные и дистанционные конкурсы и олимпиады.

В таблицах показана динамика участия школьников в конкурсах и олимпиадах разного уровня.

В школьном этапе Всероссийской олимпиады школьников МБОУ-СОШ № 7 (4-11 кл) в 2020-2021 уч.г. приняли участие:

Предмет	класс	количество участников	результативность	
			количество победителей	количество призеров
ОБЖ	5-11	20	0	3
Физическая культура	5-11	11	0	0
Искусство МХК	5-11	1	0	0
Обществознание	6-11	20	1	3
История	5-11	30	2	4

Литература	5-11	15	1	3
Русский язык	4-11	22	0	5
Математика	4-11	35	0	6
География	7-11	8	0	1
Английский язык	5-11	4	0	0
Биология	5-11	15	0	3
Экология	7-11	6	0	1
Технология	5-11	10	0	0
Химия	8-11	5	1	1

Отчет об итогах муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников МБОУ-СОШ №7
(7-11 кл) в 2020-2021 уч.г

участники		призеры		победители	
кол-во уч-ся	число уч-ся	кол-во уч-ся	число уч-ся, награжденных дипломами	кол-во уч-ся	число уч-ся, награжденных дипломами
14	13	0	0	0	0

Учащиеся 1-4 классов приняли участие в викторине по кубановедению

участники викторины	учитель	кол-во уч-ся	численность участников викторины	численность призеров викторины	численность победителей викторины
1 класс	Пархоменко Е.С.	14	10	2	0
2 класс	Уманцева Н.А.	16	16	3	0
3 класс	Панченко Н.И.	22	19	2	0
4 класс	Пархоменко Е.И.	11	10	2	0

Участие учащихся МБОУ-СОШ №7 во Всероссийских конкурсах в 2020-2021 уч.г.,

№	Название мероприятия	дата	место проведения	ФИ уч-ся	итоги	класс	учитель
1	Всероссийская онлайн-олимпиада «Юный предприниматель и финансовая грамотность»	апрель 2021	Учи.ру	12 уч-ся	призеры победители	2	Уманцева Н.А.

2	Всероссийская онлайн – олимпиада «Воздушное королевство»	май 2021	Учи.ру	10 уч-ся	1 место	2	Уманцева Н.А.
3	Образовательный марафон «Остров сокровищ»	февраль 2021	Учи.ру	12 уч-ся	1 место		Уманцева Н.А.
4	Краевой детский экологический конкурс «Зеленая планета»	2021	Краснодарская краевая детская библиотека им. братьев Игнатовых при поддержке Министерства культуры Краснодарского края	16 уч-ся	призеры и победители	2	Уманцева Н.А.
5	Экологический краевой марафон «Берегите воду!»	февраль 2021	Краснодарская краевая детская библиотека им. братьев Игнатовых при поддержке Министерства культуры Краснодарского края	16 уч-ся	призеры и победители	2	Уманцева Н.А.
6	Краевой марафон «Школа Экологии»	2021г	Краснодарская краевая детская библиотека им. братьев Игнатовых при поддержке Министерства культуры Краснодарского	16 уч-ся	призеры и победители	2	Уманцева Н.А.

			края				
7	Конкурс экологических костюмов «Эко-стиль-2021» номинация «Гармония с природой»	апрель 2021	Муниципальный этап	1 Михайлова Алиса	призер	2	Уманцева Н.А.
8	Всероссийский проект «Урок Цифры»	октябрь 2020 февраль 2021	Министерство Просвещения РФ	14	участники	2	Уманцева Н.А.

1.5. Оценка организации учебного процесса

Деятельность МБОУ – СОШ№7 хутора Бойкопонура по сохранению здоровья участников образовательного процесса и формированию культуры здорового образа жизни включает в себя:

- плановые медицинские осмотры учащихся;
- плановые профилактические медицинские осмотры сотрудников школы;
- гигиеническое обучение сотрудников школы;
- контроль за качеством организации горячего питания школьников;
- ежедневный визуальный контроль за здоровьем учащихся школы;
- мероприятия по защите учащихся от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию;
- классные часы, беседы, спортивные мероприятия, способствующие сохранению и укреплению здоровья учащихся, а также привитию навыков здорового образа жизни;
- обеспечение условий для обучения и работы в учебных кабинетах в соответствии с санитарными нормами и требованиями СанПиН.

Учебный план МБОУ – СОШ№7 хутора Бойкопонура на 2020 – 2021 учебный год определял максимальный объем учебной нагрузки учащихся, при этом недельная нагрузка для учащихся не превышала предельно допустимой при 5-тидневной учебной неделе для 2-8 классов и 6-тидневной неделе для 9-11 классов.

Дата начала и окончания учебного года:

Начало учебного года – 1 сентября 2020 года, окончание учебного года – 25 мая 2021 года.

Продолжительность уроков – для 2 – 11 классов – 40 минут, для 1 кл . – 30 минут (сентябрь – октябрь 3 урока, ноябрь – декабрь 4 урока), 35 минут (январь – май 4 урока, 1 день 5 уроков, включая физическую культуру).

Продолжительность учебного года и учебных периодов:

	1 класс	2 – 9 классы	10 – 11 классы
33 учебные недели	+		
34 учебные недели		+	+

Продолжительность учебных периодов, сроки и продолжительность каникул

Учебный период		Сроки учебных периодов	Количество учебных недель	Каникулы	Сроки каникул	Количество дней	Выход на занятия
I четверть	I полугодие	01.09-29.10	8 + 3 дн.	Осенние	30.10-08.11	10	09.11.2020
II четверть		09.11-29.12	87 + 2 дн.	Зимние	30.12-10.01	12	11.01.2021
III четверть	II полугодие	11.01-23.03	10 нед.+ 2 дн.	Весенние	24.03-31.03	8	01.04.2021
IV четверть		01.04.-25.05	8				
Итого			34 недели			30	
				Летние	26.05-31.08	98	

Дополнительные каникулы для учащихся 1 класса – с 08 по 14 февраля.

Режим начала занятий, расписание звонков

I смена						
1 класс			2 класс		3 класс	4 класс
	1 полугодие	2 полугодие				
1 урок	8.45-9.15	8.45-9.20	1 урок	8.50- 9.30	9.00-9.40	9.15-9.55
2 урок	9.25-9.55	9.30-10.05	2 урок	9.40-10.20	9.50-10.30	10.05-10.45
Динамическая пауза	10.10- 10.50	10.20-11.00	3 урок	10.40-11.20	10.40-11.20	11.05-11.45
3 урок	10.50-11.25	11.00-11.40	4 урок	11.30-12.10	11.40-12.20	11.55-12.35
4 урок	11.35-12.10	11.50-12.30	5 урок	12.20- 13.00	12.30-13.10	12.45-13.25
5 урок		12.40-13.20				

Перерыв между обязательными предметами и занятиями внеурочной деятельности – 45 минут.

Режим начала внеурочной деятельности

Класс	Время занятий	
	Внеурочная деятельность	Индивидуальные и групповые занятия
1 класс	с 13.00 (2 четверть)	
1 класс	с 13.15 (3,4 четверть)	
2 класс	с 14.00	
3 класс	с 14.00	
4 класс	с 14.00	
5 класс	с 14.00	
6 класс	с 14.00	
7 класс	с 14.00	
8 класс	с 14.00	
9 класс		с 15.00
10 класс		с 15.00
11 класс		с 15.00

Сроки проведения промежуточной аттестации

Классы	Период аттестации	Сроки проведения
2 – 8 классы	Учебный год	12.05 – 20.05

1.6. Оценка качества кадрового обеспечения

В 2020 – 2021 учебном году МБОУ – СОШ№7 хутора Бойкопонура была укомплектована педагогическими кадрами полностью, что позволило в полном объеме реализовать все предметы учебного плана.

Показатели	2021 год
Количество педагогических работников	14
Имеют высшее образование	12
Прошли аттестацию на квалификационную категорию в текущем учебном году	0
Имеют квалификационную категорию:	1
Из них высшую квалификационную категорию	0

Из них первую квалификационную категорию	1
Прошли курсы повышения квалификации	5

Все педагогические работники своевременно проходят курсы повышения квалификации (в соответствии с требованиями - один раз в три года).

1.7. Оценка библиотечно-информационного фонда школы

В течение 2020 года библиотека выполняла большой объем работы по предоставлению пользователям необходимого информационного материала. Налажено взаимодействие школьной библиотеки с библиотекой сельского дома культуры. Библиотекарем проводились определенные мероприятия с обучающимися: викторины, библиотечные уроки, конкурсы. В течение года организовывались тематические литературные выставки.

1.8. Оценка материально-технической базы школы

Материально-техническое оснащение школы позволяет качественно осуществлять образовательный процесс. В школе 19 учебных кабинетов с полностью обновленной учебной мебелью, в т.ч. один компьютерный класс, оборудованные кабинеты химии и физики. По каждому из разделов химии, физики, биологии имеются лабораторные комплекты оборудования и препаратов. Все учебные кабинеты школы оснащены компьютерами, мультимедийными устройствами. В школе имеется спортивный зал, стадион, медицинский кабинет, библиотека, располагающая достаточным фондом школьных учебников. Работает столовая на 110 посадочных мест с кухней и подсобными помещениями, обеспечивая горячим питанием учащихся и сотрудников школы. В МБОУ-СОШ № 7 постоянно совершенствуется материально-техническая база кабинетов, в т.ч. оснащение современной учебной мебелью, компьютерной и проекционной техникой, создана единая школьная локальная сеть, включающая все кабинеты школы, с выходом в Интернет. В процессе обучения используются цифровые образовательные ресурсы, в том числе интерактивные карты по географии, практикумы, тестовые системы и т.д.

Архитектурная среда	
Внеучебное пространство	Учебное пространство
Гардероб школы, комнаты личной гигиены, душевые на 1-2 этажах здания; столовая на 110 посадочных мест; кабинет медсестры; игровая площадка.	Кабинеты начальных классов - в кол-ве-4, спортивный зал -1, библиотека 1. Кабинеты учителей-предметников -12: 1 компьютерный класс.
Специализированное оборудование	
Кабинет ПДД	Интерактивные доски, кинопроекторы, копировально-множительная техника.

Директор МБОУ-СОШ № 7 хутора

Н.В.Бабенко