



**Государственное автономное учреждение
дополнительного профессионального образования
Чукотского автономного округа
«Чукотский институт развития образования и повышения квалификации»**

Центр оценки качества образования и аттестации

**Основные статистико-аналитические данные
по итогам процедур независимой оценки качества образования
обучающихся 1-х классов общеобразовательных организаций
Чукотского автономного округа в 2020-2021 учебном году**



Анадырь, 2021

Составители:

Байбабаева Г.З., заместитель директора по вопросам оценки качества образования и аттестации государственного автономного учреждения дополнительного профессионального образования Чукотского автономного округа «Чукотский институт развития образования и повышения квалификации»;

Павлун Д.В., инженер-программист I категории отдела оценки и контроля качества образования Департамента образования и науки Чукотского автономного округа.

Процедуры оценки качества образования обучающихся первых классов общеобразовательных организаций Чукотского автономного округа: сборник статистической и аналитической информации.

Сборник содержит статистико-аналитические материалы по результатам процедур оценки качества образования по русскому языку, математике и окружающему миру обучающихся первых классов Чукотского автономного округа в 2020-2021 учебном году.

Сборник предназначен специалистам муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, руководителям, методистам и педагогическим работникам общеобразовательных организаций.

СОДЕРЖАНИЕ

1	Организация и проведение процедур независимой оценки качества образования обучающихся 1-х классов общеобразовательных организаций Чукотского автономного округа в 2020-2021 учебном году по русскому языку, математике, окружающему миру.	4
2	Основные статистические и аналитические данные по итогам процедур независимой оценки качества образования обучающихся 1-х классов общеобразовательных организаций Чукотского автономного округа в 2020-2021 учебном году по русскому языку .	6
3	Основные статистические и аналитические данные по итогам процедур независимой оценки качества образования обучающихся 1-х классов общеобразовательных организаций Чукотского автономного округа в 2020-2021 учебном году по математике .	18
4	Основные статистические и аналитические данные по итогам процедур независимой оценки качества образования обучающихся 1-х классов общеобразовательных организаций Чукотского автономного округа в 2020-2021 году по окружающему миру .	30
5	Сводные статистические данные по итогам процедур независимой оценки качества образования обучающихся 1-х классов (2-х классов) общеобразовательных организаций Чукотского автономного округа за период с 2019 по 2021 годы.	41
6	Рейтинги образовательных достижений по итогам процедур независимой оценки качества образования обучающихся 1-х классов общеобразовательных организаций Чукотского автономного округа в 2020-2021 учебном году по русскому языку, математике и окружающему миру.	43

1. Организация и проведение процедур независимой оценки качества образования обучающихся 1-х классов общеобразовательных организаций Чукотского автономного округа в 2020-2021 учебном году по русскому языку, математике, окружающему миру

1. Цель процедур независимой оценки качества образования обучающихся 1-х классов общеобразовательных организаций Чукотского автономного округа:

- обеспечение функционирования национально-региональной системы оценки качества образования,
- оценка качества обучения обучающихся 1-х классов общеобразовательных организаций Чукотского автономного округа по русскому языку, математике, окружающему миру,
- отслеживание механизма преемственности различных ступеней образования,
- формирование системы внешнего оценивания качества деятельности педагогических работников образовательных организаций (приказ Департамента образования и науки Чукотского автономного округа от 19 февраля 2021 г. №01-21/90 «Об организации и проведении мероприятий независимой оценки качества образования и Всероссийских проверочных работ на территории Чукотского автономного округа в 2021 году»).

2. Инструментарий для проведения процедур независимой оценки качества образования обучающихся 1-х классов общеобразовательных организаций Чукотского автономного округа.

Для проведения процедур независимой оценки качества образования обучающихся 1-х классов использовались контрольные материалы, разработанные Федеральным бюджетным государственным учреждением «Федеральный институт педагогических измерений», утвержденные Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки.

В состав материалов вошли:

- спецификация контрольных материалов по математике, русскому языку, окружающему миру,
- по 2 варианта контрольных материалов по математике, русскому языку, окружающему миру,
- критерии оценивания контрольных материалов для экспертов.

3. Сроки проведения процедур независимой оценки качества образования обучающихся 1-х классов общеобразовательных организаций Чукотского автономного округа в 2020-2021 учебном году по русскому языку, математике, окружающему миру.

В соответствии с расписанием процедур независимой оценки качества образования обучающихся 1-х классов общеобразовательных организаций, проводимых на региональном уровне на территории Чукотского автономного округа в 2020-2021 учебном году, утверждённым Департаментом образования и науки Чукотского автономного округа, независимые процедуры оценки качества образования проводились в следующие сроки:

14 апреля 2021 года – процедура независимой оценки качества образования обучающихся 1-х классов общеобразовательных организаций Чукотского автономного округа в 2020-2021 учебном году **по русскому языку,**

21 апреля 2021 года - процедура независимой оценки качества образования обучающихся 1-х классов общеобразовательных организаций Чукотского автономного округа в 2020-2021 учебном году **по математике**,

23 апреля 2021 года - процедура независимой оценки качества образования обучающихся 1-х классов общеобразовательных организаций Чукотского автономного округа в 2020-2021 учебном году **по окружающему миру**.

4. Оценивание заданий процедур независимой оценки качества образования обучающихся 1-х классов общеобразовательных организаций Чукотского автономного округа в 2020-2021 учебном году по русскому языку, математике, окружающему миру.

Оценивание заданий процедур независимой оценки качества образования обучающихся 1-х классов общеобразовательных организаций Чукотского автономного округа в 2020-2021 учебном году **русскому языку, математике, окружающему миру** осуществлялось **на региональном уровне** специалистами-экспертами, имеющими специальную подготовку и соответствующий уровень квалификации (приказ Департамента образования и науки Чукотского автономного округа от 26.02.2021 г. № 01-21/98 «Об утверждении персонального состава экспертов предметных комиссий по проверке заданий процедур независимой оценки качества образования учащихся 1-х, 8-х и 10-х классов образовательных организаций Чукотского автономного округа в 2021 году»).

2. Основные статистические материалы по итогам процедур независимой оценки качества образования обучающихся 1-х классов общеобразовательных организаций Чукотского автономного округа в 2020-2021 учебном году по русскому языку

Назначение контрольных измерительных материалов по русскому языку.

Контрольные измерительные материалы по русскому языку позволяют установить уровень освоения обучающимися **1-х классов** федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования.

Документы, определяющие содержание контрольных измерительных материалов по русскому языку. Содержание процедур независимой оценки качества знаний обучающихся определяется на основе Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и приказа Минобрнауки России от 06.10.2009 №373 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования» (в редакции приказов от 26.11.2010 № 1241, от 22.09.2011 № 2357, от 18.12.2012 № 1060, от 29.12.2014 №1643).

Структура и содержание работы. Особенностью данной работы является ориентация не только на предметные результаты, но и на уровень овладения обучающимися способами действий. Таким образом, основная цель итоговой работы – **оценить способность первоклассников решать учебно-познавательные и учебно-практические задачи по русскому языку.**

Содержание итоговой работы определяется основными результатами освоения содержательных линий «Система языка» и «Развитие речи» (освоение линии «Орфография и пунктуация»).

Процедура независимой оценки качества знаний обучающихся состоит из 14 заданий, некоторые из которых содержат варианты ответов, из которых ученик выбирает один верный.

Проверяемые элементы содержания: в работе представлены основные содержательные разделы курса русского языка: «Фонетика и графика», «Орфография», «Пунктуация», «Синтаксис», «Развитие речи», «Лексика».

Используемые типы заданий. 10 заданий с выбором одного ответа из четырех предложенных (ВО). К каждому заданию такого типа даны четыре варианта ответа, один или несколько из которых являются верным(и). Задание считается выполненным, если ученик отметил номер(а) правильного ответа. Задание признается невыполненным, если ученик отметил номер неправильного ответа или вообще не отметил ни одного номера ответа.

4 задания (КО) – задание с кратким ответом.

Проверяемые умения. Содержание и структура теста дают возможность достаточно полно проверить комплекс умений по предмету: **познавательные умения, классификационные умения с адекватным пониманием прочитанного.**

Условия тестирования:

- При проведении тестирования используется бланки тестирования (отдельно для каждого ученика).
- Ответы на задания теста обучающиеся записывают в бланки тестирования.
- Другие дополнительные материалы не используются.
- Работа выполняется за 1 урок.
- Время выполнения работы – 45 минут.

Система оценивания заданий и работы в целом:

Задания с выбором ответа считается выполненным, если записанный ответ совпадает с верным ответом. За каждое верно выполненное задание ставится один балл. Если при выполнении этих заданий допущена ошибка, то ученик получает 0 баллов. За 14 задание ученик может получить дополнительный балл.

На основе баллов, выставленных за выполнение всех заданий работы, подсчитывается тестовый балл. Максимальный балл за правильное выполнение всех заданий по русскому языку равен **15 баллам** (100% выполнение). Минимальный балл, подтверждающий уровень освоение обучающимися 1-х классов федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования по русскому языку равен **7 баллам**, что соответствует 46,7% выполнения (нижняя граница диапазона отметки «3»)

Статистические материалы разработаны на основе данных, предоставленных отделом оценки и контроля качества образования Департамента образования и науки Чукотского автономного округа.

В процедуре независимой оценки качества образования обучающихся 1-х классов общеобразовательных организаций (далее – ОО) Чукотского автономного округа (далее – ЧАО) в 2020-2021 учебном году по русскому языку приняли участие **620** обучающихся из **36** ОО ЧАО, что составляет **88,2%** от общего количества первоклассников.

В таблице 1 представлены сводные данные по участию обучающихся 1-х классов ОО ЧАО в процедуре независимой оценки качества образования **по русскому языку**.

Таблица 1

№п/п	Общеобразовательные организации	Явка
Городской округ Анадырь		
1	МБОУ «ООШ №1 г. Анадыря»	121
2	МБОУ «СОШ №1 г. Анадыря»	63
Итого по городскому округу Анадырь		184
Анадырский муниципальный район		
3	МБОУ «Центр образования п. Беринговского»	8
4	МБОУ «Центр образования с. Ваеги»	3
5	МБОУ «Центр образования с. Канчалан»	13
6	МБОУ «Центр образования с. Марково»	18
7	МБОУ «Центр образования с. Мейныпильгыно»	4
8	МБОУ «Центр образования п. Угольные Копи»	36

№п/п	Общеобразовательные организации	Явка
9	МБОУ «Центр образования с. Усть-Белая»	14
10	МБОУ «Центр образования с. Алыктаваама»	2
11	МБОУ «Центр образования с. Хатырка»	3
Итого по Анадырскому муниципальному району		101
Билибинский муниципальный район		
12	МАОУ «СОШ г. Билибино ЧАО»	74
13	МБОУ «Школа-интернат с. Кепервеем»	4
14	МБОУ «ЦО с. Анюйск»	4
15	МБОУ «ШИ с. Омолон»	9
16	МБОУ «ООШ с. Островное»	5
17	МБОУ «НШ-ДС с. Илirianей»	5
Итого по Билибинскому муниципальному району		101
Городской округ Певек		
18	МБОУ СШ с. Рыткучи	8
19	МБОУ НШ с. Айон	5
20	МБОУ Центр образования г. Певек	58
Итого по городскому округу Певек		71
Городской округ Эгвекинот		
21	МБОУ «СОШ п. Эгвекинот»	34
22	МБОУ «ЦО с. Амгуэмы»	5
23	МБОУ «Начальная школа-детский сад с. Нутэпэльмен»	3
24	МБОУ «Начальная школа-детский сад с. Ванкарем»	2
25	МБОУ «ЦО с. Рыркайпий»	4
26	МБОУ «ЦО с. Конергино»	6
Итого по городскому округу Эгвекинот		54
Провиденский городской округ		
27	МБОУ «Ш-ИСОО п. Провидения»	22
28	МБОУ «Ш-ИООО с. Нунлигран	5
29	МБОУ «ООШ с. Новое Чаплино»	3
30	МБОУ «НОШ с. Янракыннот»	4
Итого по Провиденскому городскому округу		34
Чукотский муниципальный район		
31	МБОУ «Центр образования с. Лаврентия»	22
32	МБОУ «Центр образования с. Энурмино»	7
33	МБОУ «Ш-ИСОО с. Уэлен»	6
34	МБОУ «ЦО с. Нешкан»	10
35	МБОУ «СОШ села Лорино»	24
36	МБОУ «ЦО с. Инчоун»	6
Итого по Чукотскому муниципальному району		75
Итого по Чукотскому автономному округу		620

Средний балл по Чукотскому автономному округу за выполнение заданий процедуры независимой оценки качества образования по русскому языку в 2020-2021 учебном году составил **10,7** балла, что составляет **71,3%** выполнения и соответствует **хорошему уровню освоения предметной области «Русский язык»**.

В таблице 2 представлены показатели среднего тестового балла за выполнение заданий процедуры независимой оценки качества образования по русскому языку в

разреze общеобразовательных организаций и административно-территориальных единиц округа (далее – АТЕ).

Таблица 2

Общеобразовательные организации	Кол-во уч.	Средний балл	Процент выполнения
Городской округ Анадырь			
МБОУ «ООШ №1 г. Анадыря»	121	10,1	67,3
1 А класс	24	12,1	80,7
1 Б класс	24	11,0	73,3
1 В класс	23	9,6	64
1 Г класс	24	9,1	60,7
1 Д класс	26	8,7	58
МБОУ «СОШ №1 г. Анадыря»	63	9,9	66
1 ¹ класс	20	10,8	72
1 ² класс	23	10,3	68,7
1 ³ класс	20	8,6	57,3
Итого по городскому округу Анадырь	184	10,1	67,3
Анадырский муниципальный район			
МБОУ «Центр образования п. Беринговского»	8	10,8	72
МБОУ «Центр образования с. Ваеги»	3	10,7	71,3
МБОУ «Центр образования с. Канчалан»	13	8,7	58
МБОУ «Центр образования с. Марково»	18	11,2	74,7
МБОУ «Центр образования с. Мейныпильгыно»	4	12,3	82
МБОУ «Центр образования п. Угольные Копи»	36	12,8	85,3
1 А класс	17	13,8	92
1 Б класс	19	11,9	79,3
МБОУ «Центр образования с. Усть-Белая»	14	10,5	70
1 А класс	9	9,0	60
1 Б класс	5	13,2	88
МБОУ «Центр образования с. Аькатваама»	2	7,5	50
МБОУ «Центр образования с. Хатырка»	3	9,3	62
Итого по Анадырскому муниципальному району	101	11,2	74,7
Билибинский муниципальный район			
МАОУ «СОШ г. Билибино ЧАО»	74	11,0	73,3
1 А класс	28	12,1	80,7
1 Б класс	25	9,0	60
1 В класс	21	12,0	80
МБОУ «Школа-интернат с. Кепервеем»	4	14,3	95,3
МБОУ «ШИ с. Омолон»	9	10,3	68,7
МБОУ «ООШ с. Островное»	5	9,4	62,7
МБОУ «ЦО с. Анюйск»	4	10,3	68,7
МБОУ «НШ-ДС с. Илirней»	5	7,4	49,3
Итого по Билибинскому муниципальному району	101	10,8	72
Городской округ Певек			
МБОУ НШ с. Айон	5	7,6	50,7
МБОУ СШ с. Рыткучи	8	9,5	63,3
МБОУ Центр образования г. Певек	58	11,6	77,3
1 А класс	20	13,8	92
1 Б класс	20	13,1	87,3

Общеобразовательные организации	Кол-во уч.	Средний балл	Процент выполнения
1В класс	18	7,7	51,3
Итого по городскому округу Певек	71	11,1	74
Городской округ Эгвекинот			
МБОУ «СОШ п. Эгвекинот»	34	10,9	72,7
1 А класс	17	11,0	73,3
1 Б класс	17	10,8	72
МБОУ «ЦО с. Амгуэмы»	5	9,8	65,3
МБОУ «ЦО с. Конергино»	6	6,3	42
МБОУ «Начальная школа-детский сад с. Нутэпэльмен»	3	14,3	95,3
МБОУ «Начальная школа-детский сад с. Ванкарем»	2	14,5	96,7
МБОУ «ЦО с. Рыркайпий»	4	12,8	85,3
Итого по городскому округу Эгвекинот	54	10,8	72
Провиденский городской округ			
МБОУ «Ш-ИСОО п. Провидения»	22	12,0	80
1 А класс	11	12,5	83,3
1 Б класс	11	11,4	76
МБОУ «Ш-ИООО с. Нунлигран	5	13,8	92
МБОУ «ООШ с. Новое Чаплино»	3	9,7	64,7
МБОУ «НОШ с. Янракыннот»	4	14,0	93,3
Итого по Провиденскому городскому округу	34	12,3	82
Чукотский муниципальный район			
МБОУ «Центр образования с. Лаврентия»	22	9,6	64
1 А класс	11	9,7	64,7
1 Б класс	11	9,5	63,3
МБОУ «Центр образования с. Энурмино»	7	13,0	86,7
МБОУ «Ш-ИСОО с. Уэлен»	6	10,8	72
МБОУ «ЦО с. Нешкан»	10	9,7	64,7
МБОУ «СОШ села Лорино»	24	9,7	64,7
1 А класс	14	11,4	76
1 Б класс	10	7,3	48,7
МБОУ «ЦО с. Инчоун»	6	12,0	80
Итого по Чукотскому муниципальному району	75	10,3	68,7
Итого по ЧАО:	620	10,7	71,3

Таким образом, показатель среднего тестового балла по русскому языку по АТЕ округа колеблется в диапазоне от **10,1** (городской округ Анадырь) до **12,3** (Провиденский городской округ), соответственно процент выполнения заданий колеблется в диапазоне от **67,3%** до **82%**.

Показатель самого высокого среднего тестового балла равен **14,5 балла** (МБОУ «Начальная школа-детский сад с. Ванкарем»), самый низкий показатель среднего тестового балла составил **6,3 балла** (МБОУ «ЦО с. Конергино»).

В диаграмме 1 представлены результаты выполнения заданий процедуры независимой оценки качества образования по русскому языку в разрезе АТЕ округа.



Для перевода первичного балла за выполнение заданий процедуры независимой оценки качества образования по русскому языку в отметку по пятибалльной шкале в 2020-2021 учебном году была рекомендована следующая шкала (см. таблицу 3):

Таблица 3

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичный балл	0 - 6	7 - 9	10 - 12	13 - 15

В таблице 4 представлены показатели выполнения обучающимися 1-х классов заданий процедуры независимой оценки качества образования по русскому языку в оценках по пятибалльной шкале в разрезе ОО и АТЕ округа.

Таблица 4

Общеобразовательные организации	Отметка по пятибалльной шкале / Процент от количества участников							
	«2»	%	«3»	%	«4»	%	«5»	%
Городской округ Анадырь								
МБОУ «ООШ №1 г. Анадыря»	24	19,8	26	21,5	26	21,5	45	37,2
МБОУ «СОШ №1 г. Анадыря»	12	19	12	19	22	35	17	27
Итого по городскому округу Анадырь	36	19,6	38	20,6	48	26,1	62	33,7
Анадырский муниципальный район								
МБОУ «Центр образования п. Беринговского»	0	0	2	25	5	62,5	1	12,5
МБОУ «Центр образования с. Ваеги»	0	0	0	0	3	100	0	0
МБОУ «Центр образования с. Канчалан»	5	38,5	1	7,7	7	53,8	0	0
МБОУ «Центр образования с. Марково»	1	5,5	4	22,2	6	33,3	7	38,9
МБОУ «Центр образования с. Мейныпильгыно»	0	0	1	25	1	25	2	50
МБОУ «Центр образования п. Угольные Копи»	0	0	3	8,3	11	30,6	22	61,1
МБОУ «Центр образования с. Усть-Белая»	2	14,3	2	14,3	6	42,9	4	28,5
МБОУ «Центр образования с. Алькатваама»	0	0	2	100	0	0	0	0
МБОУ «Центр образования с. Хатырка»	1	33,3	0	0	2	66,7	0	0
Итого по Анадырскому муниципальному району	9	8,9	15	14,9	41	40,6	36	35,6
Билибинский муниципальный район								
МАОУ «СОШ г. Билибино ЧАО»	6	8,1	11	14,9	30	40,5	27	36,5

Общеобразовательные организации	Отметка по пятибалльной шкале / Процент от количества участников							
	«2»	%	«3»	%	«4»	%	«5»	%
МБОУ «Школа-интернат с. Кепервеем»	0	0	0	0	0	0	4	100
МБОУ «ШИ с. Омолон»	0	0	2	22,2	6	66,7	1	11,1
МБОУ «ООШ с. Островное»	2	40	0	0	1	20	2	40
МБОУ «ЦО с. Анюйск»	1	25	0	0	2	50	1	25
МБОУ «НШ-ДС с. Илirianей»	1	20	4	80	0	0	0	0
Итого по Билибинскому муниципальному району	10	9,9	17	16,8	39	38,6	35	34,7
Городской округ Певек								
МБОУ НШ с. Айон	2	40	2	40	0	0	1	20
МБОУ СШ с. Рыткучи	0	0	4	50	3	37,5	1	12,5
МБОУ Центр образования г. Певек	9	15,5	5	8,6	14	24,1	30	51,7
Итого по городскому округу Певек	11	15,5	11	15,5	17	23,9	32	45,1
Городской округ Эгвекинот								
МБОУ «СОШ п. Эгвекинот»	3	8,8	5	14,7	14	41,2	12	35,3
МБОУ «ЦО с. Амгуэмы»	0	0	3	60	0	0	2	40
МБОУ «ЦО с. Конергино»	4	66,6	1	16,7	1	16,7	0	0
МБОУ «Начальная школа-детский сад с. Нутэпэльмен»	0	0	0	0	0	0	3	100
МБОУ «Начальная школа-детский сад с. Ванкарем»	0	0	0	0	0	0	2	100
МБОУ «ЦО с. Рыркайпий»	0	0	0	0	2	50	2	50
Итого по городскому округу Эгвекинот	7	12,9	9	16,7	17	31,5	21	38,9
Провиденский городской округ								
МБОУ «Ш-ИСОО п. Провидения»	0	0	5	22,7	6	27,3	11	50
МБОУ «Ш-ИООО с. Нунлигран	0	0	0	0	1	20	4	80
МБОУ «ООШ с. Новое Чаплино»	1	33,3	0	0	1	33,3	1	33,3
МБОУ «НОШ с. Янракинот»	0	0	0	0	0	0	4	100
Итого по Провиденскому городскому округу	1	2,9	5	14,7	8	23,5	20	58,8
Чукотский муниципальный район								
МБОУ «Центр образования с. Лаврентия»	3	13,6	8	36,4	4	18,2	7	31,8
МБОУ «Центр образования с. Энурмино»	0	0	0	0	2	28,6	5	71,4
МБОУ «Ш-ИСОО с. Уэлен»	0	0	1	16,7	5	83,3	0	0
МБОУ «ЦО с. Нешкан»	0	0	5	50	4	40	1	10
МБОУ «СОШ села Лорино»	5	20,8	8	33,3	5	20,8	6	25
МБОУ «ЦО с. Инчоун»	1	16,7	1	16,7	0	0	4	66,6
Итого по Чукотскому муниципальному району	9	12	23	30,7	20	26,6	23	30,7
Итого по ЧАО: 83 13,4 118 19 190 30,6 229 36,9								

Исходя из данных таблицы 4, можно констатировать следующее, показатель успеваемости по результатам процедуры независимой оценки качества образования по русскому языку обучающихся 1-х классов 2020-2021 учебного года по Чукотскому автономному округу равен **86,6%**, показатель качества – **67,6 %**.

Таким образом, по результатам процедуры независимой оценки качества образования по русскому языку оценки по пятибалльной шкале распределились следующим образом:

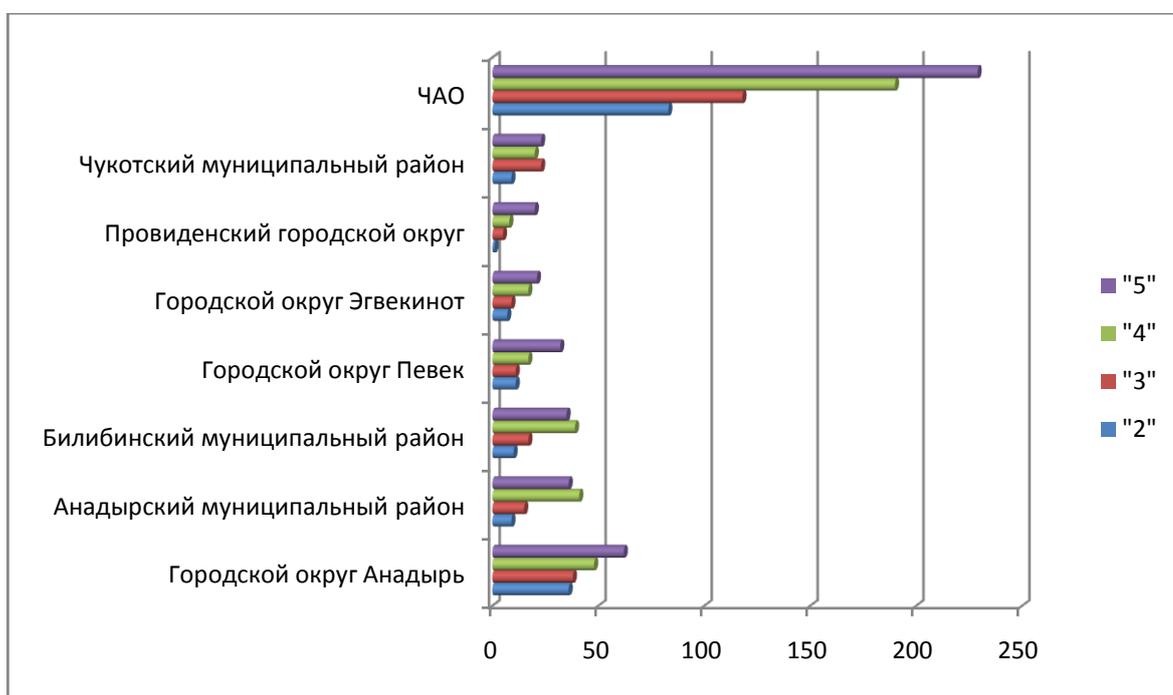
- **83** первоклассника (**13,4%** от общего количества участников процедуры) получили оценку «**неудовлетворительно**»,
- **118** обучающихся (**19%**) получили оценку «**удовлетворительно**»,
- оценку «**хорошо**» получили **190** человек, что составило **30,6%** от общего количества участников процедуры,
- на «**отлично**» выполнили задания по русскому языку **229** первоклассников (**36,9%** от общего количества участников).

Кроме того, 156 первоклассников (25,2%) получили за выполнение заданий по русскому языку «пограничные» баллы, из них:

- 27 первоклассников (4,4%) получили по 6 баллов, что соответствует верхней границе диапазона отметки «неудовлетворительно»,
- 55 обучающихся (8,9%) получили по 9 баллов, что соответствует верхней границе диапазона отметки «удовлетворительно»,
- 74 участника процедуры (11,9%) получили по 12 баллов, что соответствует верхней границе диапазона отметки «хорошо».

В диаграмме 2 представлены результаты выполнения заданий процедуры независимой оценки качества образования по русскому языку в оценках по пятибалльной шкале в разрезе АТЕ округа.

Диаграмма 2



В таблице 5 представлены результаты выполнения заданий процедуры оценки качества образования по русскому языку в разрезе заданий, количества правильных ответов и процента выполнения.

Таблица 5

№ п/п	Раздел содержания	Объект оценивания (умения)	Тип задания*	Макс. балл за правильное выполнение	Количество правильных ответов	Процент от общего количества ответов
1	Фонетика и графика	Определять твердые и мягкие согласные звуки	ВО	1	524	84,5
2		Определять последовательность букв в русском алфавите	ВО	1	450	72,6
3		Определять	ВО	1	357	57,6

№ п/п	Раздел содержания	Объект оценивания (умения)	Тип задания*	Макс. балл за правильное выполнение	Количество правильных ответов	Процент от общего количества ответов
		количество букв и звуков в слове				
4		Определять ударный слог	ВО	1	538	86,8
5		Определять согласный и гласный звук	ВО	1	498	80,3
6		Определять звонкие и глухие согласные звуки	ВО	1	478	77,1
7	Орфография	Знать правила переноса слов	ВО	1	535	86,3
8	Синтаксис	Знать понятие «предложение»	ВО	1	506	81,6
9	Лексика	Уметь вставлять пропущенные в предложении слова, ориентируясь на смысл предложения	ВО	1	504	81,3
10	Лексика, развитие речи, орфография и пунктуация	Понимать смысл предложения, безошибочно списывать текст и сверять свою работу с образцом (1-2 предложения)	КО	1	448	72,3
11	Орфография	Знать правописание собственных слов	ВО	1	467	75,3
12		Уметь составлять предложение, ориентируясь на смысл справочных слов, знать написание собственных слов	КО	1	315	50,8
13	Развитие речи	Уметь составлять предложение из группы слов	КО	1	400	64,5
14		Уметь составлять осмысленный рассказ из предложений, озаглавливать текст	КО	2	по 1 баллу (частично верный ответ) – 144	23,2
					верный ответ – 228	36,8

*ВО – задание с выбором ответа,

*КО – задание с кратким ответом

Таким образом, наибольшее количество первоклассников успешно справились с заданиями, проверяющими умения и знания:

- *Определять твердые и мягкие согласные звуки – 84,5%;*
- *Определять последовательность букв в русском алфавите – 72,6%;*
- *Определять ударный слог – 86,8%;*
- *Определять согласный и гласный звук – 80,3%;*
- *Определять звонкие и глухие согласные звуки – 77,1%;*
- *Знать правила переноса слов – 86,3%;*
- *Знать понятие «предложение» - 81,6%;*
- *Уметь вставлять пропущенные в предложении слова, ориентируясь на смысл предложения – 81,3%;*
- *Понимать смысл предложения, безошибочно списывать текст и сверять свою работу с образцом (1-2 предложения) – 72,3%;*
- *Знать правописание собственных слов – 75,3%.*

Задания, вызвавшие затруднения у большинства первоклассников, проверяли следующие умения:

- *Определять количество букв и звуков в слове – 57,6%;*
- *Уметь составлять предложение, ориентируясь на смысл справочных слов, знать написание собственных слов – 50,8%;*
- *Уметь составлять предложение из группы слов – 64,5%;*
- *Уметь составлять осмысленный рассказ из предложений, озаглавливать текст – с этим заданием справились на 2 балла – 36,8%, частично справились – 23,2% обучающихся.*

Кроме того, значительная доля обучающихся не приступали к выполнению ряда заданий (см. таблицу 6).

Таблица 6

Порядковый номер задания	№1	№2	№3	№4	№5	№6	№7	№8	№9	№10	№11	№12	№13	№14
Количество обучающихся, не приступивших к выполнению задания	4	9	9	12	6	13	9	10	11	35	15	53	53	51
Процент от общего количества участников	0,6	1,5	1,5	1,9	0,9	2,1	1,5	1,6	1,7	5,6	2,4	8,5	8,5	8,2

Это свидетельствует о том, что некоторые задания вызывали определенные затруднения у обучающихся. Кроме того, обучающиеся с низким темпом выполнения заданий не успели вовремя завершить работу.

В диаграмме 3 представлены показатели успеваемости и качества знаний по результатам процедуры независимой оценки качества образования по русскому языку обучающихся 1-х классов ОО ЧАО в разрезе АТЕ.



Таким образом, показатели успеваемости и качества по результатам процедуры независимой оценки качества образования по русскому языку обучающихся 1-х классов в 2020-2021 учебном году в разрезе АТЕ колеблются в диапазоне:

- **успеваемость** - от **80,4%** (городской округ Анадырь) до **97,1%** (Провиденский городской округ),
- **качество** – от **57,3%** (Чукотский муниципальный район) до **82,4%** (Провиденский городской округ).

Эти результаты свидетельствуют о том, что показатели качества по результатам процедуры оценки качества образования по русскому языку у **16** общеобразовательных организаций округа ниже показатели качества по Чукотскому автономному округу, что составляет **44,4%** от общего количества ОО, принявших участие в процедуре.

В таблице 7 представлены результаты ОО с показателем качества ниже показателя качества по округу.

Таблица 7

№п/п	Наименование общеобразовательной организации	Показатель качества (в %)	Разница с показателем качества по ЧАО
1	МБОУ «ООШ №1 г. Анадыря»	58,7	-8,9
2	МБОУ «СОШ №1 г. Анадыря»	61,9	-5,7
3	МБОУ «Центр образования с. Канчалан»	53,8	-13,8
4	МБОУ «Центр образования с. Алякватваама»	0	-67,6
5	МБОУ «Центр образования с. Хатырка»	66,7	-0,9
6	МБОУ «ООШ с. Островное»	60,0	-7,6
7	МБОУ «НШ-ДС с. Илirianей»	0	-67,6

8	МБОУ НШ с. Айон	20,0	-47,6
9	МБОУ СШ с. Рыткучи	50,0	-17,6
10	МБОУ «ЦО с. Амгуэмы»	40,0	-27,6
11	МБОУ «ЦО с. Конергино»	16,7	-50,9
12	МБОУ «ООШ с. Новое Чаплино»	66,7	-0,9
13	МБОУ «Центр образования с. Лаврентия»	50,0	-17,6
14	МБОУ «ЦО с. Нешкан»	50,0	-17,6
15	МБОУ «СОШ села Лорино»	45,8	-21,8
16	МБОУ «ЦО с. Инчоун»	66,7	-0,9

3. Основные статистические материалы по итогам процедур независимой оценки качества образования обучающихся 1-х классов общеобразовательных организаций Чукотского автономного округа в 2020-2021 учебном году по математике

Назначение контрольных измерительных материалов по математике.
Проверка и оценка способности обучающихся **1-х классов** применять знания полученные в процессе изучения образовательной области «Математика» (по программе М.И. Моро «Математика») для решения разнообразных задач учебного и практического характера).

Документы, определяющие содержание контрольных измерительных материалов по математике. Содержание контрольной работы соответствует:

- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 06.10.2009 № 373);

- Примерные программы начального общего образования. В 2 ч.3-е изд. – М.: Просвещение, 2012 г.

Структура и содержание работы.

Разработан кодификатор, определяющий в соответствии с ФГОС начального общего образования планируемые результаты освоения основной образовательной программы начального общего образования по предметной области «Математика» для проведения процедур оценки качества знаний.

В работу включены задания базового уровня, проверяющие освоение базовых знаний и умений по предмету. Обучающимся предлагаются стандартные задания, аналогичные тем, с которыми они встречались на уроках.

Максимальный балл за выполнение всей работы в целом составляет 13 баллов.
На выполнение всей работы отводится 45 минут.

Проверяемые знания, умения и навыки.

Учащиеся должны знать:

- названия и последовательность чисел от 1 до 20 и обратно;
- названия и обозначение действий сложения и вычитания;
- наизусть таблицу сложения однозначных чисел и соответствующих случаев вычитания;
- названия единиц величин: сантиметр, дециметр, килограмм, литр.

Учащиеся должны уметь:

- читать, записывать, сравнивать числа в пределах 20;
- складывать и вычитать числа в пределах 20 без перехода через десяток;
- складывать два однозначных числа, сумма которых больше, чем 10, выполнять соответствующие случаи вычитания;
- находить значение числового выражения в 1, 2 действия на сложение и вычитание (без скобок);
- решать задачи в одно действие на сложение и вычитание;
- практически измерять величины: длину, массу, вместимость;
- чертить отрезок заданной длины и измерять длину данного отрезка.

Учащиеся должны различать:

- текстовые задачи на нахождение суммы, остатка, разностное сравнение, нахождение неизвестного слагаемого, увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц;

- геометрические фигуры: треугольник, квадрат, прямоугольник, круг.

Условия тестирования:

- При проведении тестирования используется бланки тестирования (отдельно для каждого ученика).

- Ответы на задания теста обучающиеся записывают в бланки тестирования.

- Другие дополнительные материалы не используются.

Система оценивания заданий и работы в целом:

За каждое верно выполненное задание ставится один балл. Если при выполнении этих заданий допущена ошибка, то ученик получает 0 баллов.

На основе баллов, выставленных за выполнение всех заданий работы, подсчитывается тестовый балл. Максимальный балл за правильное выполнение всех заданий по математике равен **13 баллам** (100% выполнение). Минимальный балл, подтверждающий уровень освоение обучающимися 1-х классов федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования по математике равен **6 баллам**, что соответствует 46,2% выполнения (нижняя граница диапазона отметки «3»)

Статистические материалы разработаны на основе данных, предоставленных отделом оценки и контроля качества образования Департамента образования и науки Чукотского автономного округа.

В процедуре независимой оценки качества образования обучающихся 1-х классов общеобразовательных организаций Чукотского автономного округа в 2020-2021 учебном году по математике приняли участие **589** первоклассников из **36** ОО ЧАО, что составляет **83,8%** от общего количества первоклассников.

В таблице 8 представлены сводные данные по участию обучающихся 1-х классов ОО ЧАО в процедуре оценки качества образования **по математике**.

Таблица 8

№п/п	Общеобразовательные организации	Явка
Городской округ Анадырь		
1	МБОУ «ООШ №1 г. Анадыря»	116
2	МБОУ «СОШ №1 г. Анадыря»	65
Итого по городскому округу Анадырь		181
Анадырский муниципальный район		
3	МБОУ «Центр образования п. Беринговского»	6
4	МБОУ «Центр образования с. Ваеги»	3
5	МБОУ «Центр образования с. Канчалан»	10
6	МБОУ «Центр образования с. Марково»	18
7	МБОУ «Центр образования с. Мейныпильгыно»	4
8	МБОУ «Центр образования п. Угольные Копи»	38
9	МБОУ «Центр образования с. Усть-Белая»	9
10	МБОУ «Центр образования с. Аькатваама»	1
11	МБОУ «Центр образования с. Хатырка»	3
Итого по Анадырскому муниципальному району		92

№п/п	Общеобразовательные организации	Явка
Билибинский муниципальный район		
12	МАОУ «СОШ г. Билибино ЧАО»	70
13	МБОУ «Школа-интернат с. Кепервеем»	4
14	МБОУ «ЦО с. Анюйск»	4
15	МБОУ «ШИ с. Омолон»	9
16	МБОУ «ООШ с. Островное»	4
17	МБОУ «НШ-ДС с. Илirianей»	6
Итого по Билибинскому муниципальному району		97
Городской округ Певек		
18	МБОУ СШ с. Рыткучи	8
19	МБОУ НШ с. Айон	4
20	МБОУ Центр образования г. Певек	52
Итого по городскому округу Певек		64
Городской округ Эгвекинот		
21	МБОУ «СОШ п. Эгвекинот»	35
22	МБОУ «ЦО с. Амгуэмы»	5
23	МБОУ «Начальная школа-детский сад с. Нутэпэльмен»	3
24	МБОУ «Начальная школа-детский сад с. Ванкарем»	2
25	МБОУ «ЦО с. Рыркайпий»	5
26	МБОУ «ЦО с. Конергино»	4
Итого по городскому округу Эгвекинот		54
Провиденский городской округ		
27	МБОУ «Ш-ИСОО п. Провидения»	23
28	МБОУ «Ш-ИООО с. Нунлигран	5
29	МБОУ «ООШ с. Новое Чаплино»	1
30	МБОУ «НОШ с. Янракыннот»	4
Итого по Провиденскому городскому округу		33
Чукотский муниципальный район		
31	МБОУ «Центр образования с. Лаврентия»	12
32	МБОУ «Центр образования с. Энурмино»	8
33	МБОУ «Ш-ИСОО с. Уэлен»	5
34	МБОУ «ЦО с. Нешкан»	10
35	МБОУ «СОШ села Лорино»	27
36	МБОУ «ЦО с. Инчоун»	6
Итого по Чукотскому муниципальному району		68
Итого по Чукотскому автономному округу		589

Средний балл по Чукотскому автономному округу за выполнение заданий процедуры независимой оценки качества образования по математике в 2020-2021 учебном году составил **10,7** балла, что составляет **82,3%** выполнения и соответствует **хорошему уровню освоения предметной области «Математика»**.

В таблице 9 представлены показатели среднего тестового балла за выполнение заданий процедуры независимой оценки качества образования по математике в разрезе ОО и АТЕ округа.

Таблица 9

Общеобразовательные организации	Кол-во уч.	Средний балл	Процент выполнения
Городской округ Анадырь			

Общеобразовательные организации	Кол-во уч.	Средний балл	Процент выполнения
МБОУ «ООШ №1 г. Анадыря»	116	10,9	83,8
1 А класс	23	10,9	83,8
1 Б класс	24	10,9	83,8
1 В класс	25	10,2	78,5
1 Г класс	22	11,6	89,2
1 Д класс	22	11,2	86,2
МБОУ «СОШ №1 г. Анадыря»	65	11,0	84,6
1 ¹ класс	22	11,5	88,5
1 ² класс	21	11,1	85,4
1 ³ класс	22	10,5	80,8
Итого по городскому округу Анадырь	181	11	84,6
Анадырский муниципальный район			
МБОУ «Центр образования п. Беринговского»	6	10,2	78,5
МБОУ «Центр образования с. Ваеги»	3	11,0	84,6
МБОУ «Центр образования с. Канчалан»	10	10,2	78,5
МБОУ «Центр образования с. Марково»	18	9,4	72,3
МБОУ «Центр образования с. Мейныпильгыно»	4	11,8	90,8
МБОУ «Центр образования п. Угольные Копи»	38	11,8	90,8
1 А класс	18	11,9	91,5
1 Б класс	20	11,7	90
МБОУ «Центр образования с. Усть-Белая»	9	9,0	69,2
МБОУ «Центр образования с. Алькатваама»	1	11,0	84,6
МБОУ «Центр образования с. Хатырка»	3	10,7	82,3
Итого по Анадырскому муниципальному району	92	10,7	82,3
Билибинский муниципальный район			
МАОУ «СОШ г. Билибино ЧАО»	70	10,3	79,2
1 А класс	27	10,7	82,3
1 Б класс	22	9,7	74,6
1 В класс	21	10,4	80
МБОУ «Школа-интернат с. Кепервеем»	4	13,0	100
МБОУ «ШИ с. Омолон»	9	8,2	63,1
МБОУ «ООШ с. Островное»	4	9,3	71,5
МБОУ «ЦО с. Анюйск»	4	11,8	90,8
МБОУ «НШ-ДС с. Илirianей»	6	9,5	73,1
Итого по Билибинскому муниципальному району	97	10,2	78,5
Городской округ Певек			
МБОУ НШ с. Айон	4	9,8	75,4
МБОУ СШ с. Рыткучи	8	10,9	83,8
МБОУ Центр образования г. Певек	52	11,0	84,6
1 А класс	16	11,0	84,6
1 Б класс	19	11,7	90
1В класс	17	10,2	78,5
Итого по городскому округу Певек	64	10,9	83,8
Городской округ Эгвекинот			
МБОУ «СОШ п. Эгвекинот»	35	10,4	80
1 А класс	18	10,5	80,8
1 Б класс	17	10,4	80
МБОУ «ЦО с. Амгуэмы»	5	9,8	75,4

Общеобразовательные организации	Кол-во уч.	Средний балл	Процент выполнения
МБОУ «ЦО с. Конергино»	4	7,8	60
МБОУ «Начальная школа-детский сад с. Нутэпэльмен»	3	10,7	82,3
МБОУ «Начальная школа-детский сад с. Ванкарем»	2	12,5	96,2
МБОУ «ЦО с. Рыркайпий»	5	10,0	76,9
Итого по городскому округу Эгвекино	54	10,2	78,5
Провиденский городской округ			
МБОУ «Ш-ИСОО п. Провидения»	23	12,1	93
1 А класс	11	12,5	96,2
1 Б класс	12	11,8	90,8
МБОУ «Ш-ИООО с. Нунлигран	5	12,6	96,9
МБОУ «ООШ с. Новое Чаплино»	1	12,0	92,3
МБОУ «НОШ с. Янракыннот»	4	13,0	100
Итого по Провиденскому городскому округу	33	12,3	94,6
Чукотский муниципальный район			
МБОУ «Центр образования с. Лаврентия»	12	11,3	86,9
МБОУ «Центр образования с. Энурмино»	8	12,0	92,3
МБОУ «Ш-ИСОО с. Уэлен»	5	7,8	60
МБОУ «ЦО с. Нешкан»	10	11,6	89,2
МБОУ «СОШ села Лорино»	27	9,0	69,2
1 А класс	15	10,4	80
1 Б класс	12	7,3	56,2
МБОУ «ЦО с. Инчоун»	6	11,8	90,8
Итого по Чукотскому муниципальному району	68	10,3	79,2
Итого по ЧАО:	589	10,7	82,3

В диаграмме 4 представлены результаты выполнения заданий процедуры независимой оценки качества образования по математике в разрезе АТЕ округа.

Диаграмма 4



Таким образом, показатель среднего тестового балла по математике по АТЕ округа колеблется в диапазоне от **10,2** (Билибинский муниципальный район, городской округ Эгвекино) до **12,3** (Провиденский городской округ), соответственно процент выполнения заданий колеблется в диапазоне от **78,5%** до **94,6%**.

Показатель самого высокого среднего тестового балла равен **13 баллов** (МБОУ «Школа-интернат с. Кепервеем», МБОУ «НОШ с. Янракинот»), самый низкий показатель среднего тестового балла составил **7,8 балла** (МБОУ «ЦО с. Конергино», МБОУ «Ш-ИСОО с. Уэлен»).

Для перевода первичного балла за выполнение заданий процедуры независимой оценки качества образования по математике в отметку по пятибалльной шкале в 2020-2021 учебном году была рекомендована следующая шкала (см. таблицу 10):

Таблица 10

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичный балл	0 - 5	6 - 8	9 - 11	12 - 13

В таблице 11 представлены показатели выполнения обучающимися 1-х классов заданий процедуры независимой оценки качества образования по математике в оценках по пятибалльной шкале в разрезе ОО и АТЕ округа.

Таблица 11

Общеобразовательные организации	Отметка по пятибалльной шкале / Процент от количества участников							
	«2»	%	«3»	%	«4»	%	«5»	%
Городской округ Анадырь								
МБОУ «ООШ №1 г. Анадыря»	3	2,6	10	8,6	51	43,9	52	44,8
МБОУ «СОШ №1 г. Анадыря»	5	7,7	5	7,7	16	24,6	39	60
Итого по городскому округу Анадырь	8	4,4	15	8,3	67	37	91	50,3
Анадырский муниципальный район								
МБОУ «Центр образования п. Беринговского»	0	0	1	16,7	4	66,6	1	16,7
МБОУ «Центр образования с. Ваеги»	0	0	0	0	2	66,7	1	33,3
МБОУ «Центр образования с. Канчалан»	1	10	0	0	4	40	5	50
МБОУ «Центр образования с. Марково»	0	0	5	27,8	11	61,1	2	11,1
МБОУ «Центр образования с. Мейныпильгыно»	0	0	0	0	2	50	2	50
МБОУ «Центр образования п. Угольные Копи»	0	0	1	2,6	10	26,3	27	71,1
МБОУ «Центр образования с. Усть-Белая»	2	22,2	1	11,1	3	33,3	3	33,3
МБОУ «Центр образования с. Алькатваама»	0	0	0	0	1	100	0	0
МБОУ «Центр образования с. Хатырка»	0	0	1	33,3	1	33,3	1	33,3
Итого по Анадырскому муниципальному району	3	3,3	9	9,8	38	41,3	42	45,6
Билибинский муниципальный район								
МАОУ «СОШ г. Билибино ЧАО»	4	5,7	8	11,4	31	44,3	27	38,6
МБОУ «Школа-интернат с. Кепервеем»	0	0	0	0	0	0	4	100
МБОУ «ШИ с. Омолон»	2	22,2	3	33,3	3	33,3	1	11,1
МБОУ «ООШ с. Островное»	1	25	0	0	1	25	2	50
МБОУ «ЦО с. Анойск»	0	0	0	0	1	25	3	75
МБОУ «НШ-ДС с. Илirianей»	1	16,7	0	0	4	66,6	1	16,7
Итого по Билибинскому муниципальному району	8	8,2	11	11,3	40	41,2	38	39,2
Городской округ Певек								
МБОУ НШ с. Айон	0	0	2	50	1	25	1	25
МБОУ СШ с. Рыткучи	0	0	2	25	3	37,5	3	37,5
МБОУ Центр образования г. Певек	0	0	5	9,6	22	42,3	25	48,1
Итого по городскому округу Певек	0	0	9	14,1	26	40,6	29	45,3

Общеобразовательные организации	Отметка по пятибалльной шкале / Процент от количества участников							
	«2»	%	«3»	%	«4»	%	«5»	%
Городской округ Эгвекинот								
МБОУ «СОШ п. Эгвекинот»	3	8,6	2	5,7	16	45,7	14	40
МБОУ «ЦО с. Амгуэмы»	0	0	1	20	4	80	0	0
МБОУ «ЦО с. Конергино»	1	25	1	25	2	50	0	0
МБОУ «Начальная школа-детский сад с. Нутэпэльмен»	0	0	0	0	2	66,7	1	33,3
МБОУ «Начальная школа-детский сад с. Ванкарем»	0	0	0	0	0	0	2	100
МБОУ «ЦО с. Рыркайпий»	1	20	0	0	0	0	4	80
Итого по городскому округу Эгвекинот	5	9,3	4	7,4	24	44,4	21	38,9
Провиденский городской округ								
МБОУ «Ш-ИСОО п. Провидения»	0	0	1	4,3	4	17,4	18	78,3
МБОУ «Ш-ИООО с. Нунлигран	0	0	0	0	0	0	5	100
МБОУ «ООШ с. Новое Чаплино»	0	0	0	0	0	0	1	100
МБОУ «НОШ с. Янракинот»	0	0	0	0	0	0	4	100
Итого по Провиденскому городскому округу	0	0	1	3,0	4	12,1	28	84,8
Чукотский муниципальный район								
МБОУ «Центр образования с. Лаврентия»	0	0	1	8,3	5	41,7	6	50
МБОУ «Центр образования с. Энурмино»	0	0	0	0	1	12,5	7	87,5
МБОУ «Ш-ИСОО с. Уэлен»	0	0	3	60	2	40	0	0
МБОУ «ЦО с. Нешкан»	0	0	0	0	4	40	6	60
МБОУ «СОШ села Лорино»	5	18,5	4	14,8	6	22,2	12	44,4
МБОУ «ЦО с. Инчоун»	0	0	0	0	2	33,3	4	66,7
Итого по Чукотскому муниципальному району	5	7,4	8	11,8	20	29,4	35	51,4
Итого по ЧАО:								
	29	4,9	57	9,7	219	37,2	284	48,2

Исходя из данных таблицы 11, можно констатировать следующее, показатель успеваемости по результатам процедуры независимой оценки качества образования по математике обучающихся 1-х классов 2020-2021 учебного года по Чукотскому автономному округу равен **95,1%**, показатель качества – **85,4%**.

Таким образом, по результатам процедуры независимой оценки качества образования по математике оценки по пятибалльной шкале распределились следующим образом:

- **29** первоклассников (**4,9%** от общего количества участников процедуры) получили оценку «**неудовлетворительно**»,
- **56** обучающихся (**9,5%**) получили оценку «**удовлетворительно**»,
- оценку «**хорошо**» получили **219** человек, что составило **37,2%** от общего количества участников процедуры,
- на «**отлично**» выполнили задания по математике **285** первоклассников (**48,4%** от общего количества участников).

Кроме того, 150 первоклассников (25,5%) набрали за выполнение заданий по математике «пороговые» баллы, из них:

- **6** человек (1%) получили по 5 баллов, что соответствует верхней границе диапазона отметки «неудовлетворительно»,
- **29** первоклассников (4,9%) набрали по 8 баллов, что соответствует верхней границе диапазона отметки «удовлетворительно»,
- **115** участников процедуры (19,5%) получили по 11 баллов, что соответствует верхней границе диапазона отметки «хорошо».

В диаграмме 5 представлены результаты выполнения заданий процедуры независимой оценки качества образования по математике в оценках по пятибалльной шкале в разрезе АТЕ округа.

Диаграмма 5



В таблице 12 представлены результаты выполнения заданий процедуры независимой оценки качества образования по математике в разрезе заданий, количества правильных ответов и процента выполнения.

Таблица 12

№ п/п	Блоки содержания	Планируемые результаты, проверяемые умения	Макс. балл за правильное выполнение	Количество правильных ответов	Процент от общего количества ответов
1	Геометрические величины	Измерение длины отрезка. Единицы длины (мм, см, дм, м, км).	1	554	94,1
2	Работа с информацией	Составление конечной последовательности (цепочки) предметов, чисел, геометрических фигур и др. по правилу.	1	430	73
3	Пространственные отношения. Геометрические фигуры	Изображение геометрических фигур. Взаимное расположение предметов в пространстве и на плоскости.	1	447	75,9
4	Арифметические действия	Сложение, вычитание, умножение и деление. Названия компонентов арифметических действий, знаки действий.	1	529	89,8

№ п/п	Блоки содержания	Планируемые результаты, проверяемые умения	Макс. балл за правильное выполнение	Количество правильных ответов	Процент от общего количества ответов
		Чтение простейших математических записей.			
5	Числа и величины	Сравнение и упорядочение чисел, знаки сравнения. Умение воспроизводить и записывать последовательность чисел от 1 до 10 как в прямом, так и в обратном порядке, начиная с любого числа.	1	551	93,5
6	Пространственные отношения. Геометрические фигуры	Распознавание и изображение геометрических фигур: точка, линия (кривая, прямая), отрезок, ломаная, угол, многоугольник, треугольник, прямоугольник, квадрат, окружность, круг.	1	476	80,8
7	Числа и величины	Сравнение и упорядочение чисел, знаки сравнения.	1	487	82,7
8	Работа с текстовыми задачами	Решение текстовых задач арифметическим способом.	1	515	87,4
9	Арифметические действия	Сложение, вычитание, умножение и деление. Названия компонентов арифметических действий, знаки действий. Умение выполнять сложение и вычитание чисел в пределах 20.	1	489	83
10	Арифметические действия	Сложение, вычитание, умножение и деление. Названия компонентов арифметических действий, знаки действий. Умение устанавливать отношения равенства и неравенства, записывать эти отношения с помощью знаков =, \leq и \geq	1	425	72,2
11	Арифметические действия	Сложение, вычитание, умножение и деление. Названия компонентов арифметических действий, знаки действий. Умение устанавливать отношения равенства и	1	378	64,2

№ п/п	Блоки содержания	Планируемые результаты, проверяемые умения	Макс. балл за правильное выполнение	Количество правильных ответов	Процент от общего количества ответов
		неравенства, записывать эти отношения с помощью знаков =, \leq и \geq			
12	Арифметические действия	Сложение, вычитание, умножение и деление. Названия компонентов арифметических действий, знаки действий. Умение выполнять сложение и вычитание чисел в пределах 10.	1	519	88,1
13	Работа с текстовыми задачами	Решение текстовых задач арифметическим способом. Решение задач, содержащие отношения «больше (меньше) на...». Умение решать текстовые задачи в одно действие нахождение суммы и остатка, на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц.	1	511	86,8

Таким образом, большинство первоклассников успешно справились с заданиями, проверяющими умения:

- Измерять длины отрезка, знать единицы длины – **94,1%**;
- Уметь составлять конечные последовательности (цепочки) предметов, чисел, геометрических фигур и др. по правилу – **73%**;
- Уметь изображать геометрические фигуры, взаимно располагать предметы в пространстве и на плоскости – **75,9%**;
- Уметь выполнять арифметические действия: сложение, вычитание, знать названия компонентов арифметических действий, знаки действий, уметь выполнять сложение и вычитание в пределах 10, 20 - от **83%** до **89,8%**;
- Уметь воспроизводить и записывать последовательность чисел от 1 до 10 как в прямом, так и в обратном порядке, начиная с любого числа – от **82,7%** до **93,5%**;
- Уметь устанавливать отношения неравенства, записывать эти отношения с помощью знаков – **64,2%**;
- Решать текстовые задачи – от **86,8%** до **87,4%**.
- Уметь устанавливать отношения равенства, записывать эти отношения с помощью знаков – **72,2%**.

Кроме того, незначительная доля обучающихся не приступали к выполнению ряда заданий (см. таблицу 13).

Порядковый номер задания	№1	№2	№3	№4	№5	№6	№7	№8	№9	№10	№11	№12	№13
Количество обучающихся, не приступивших к выполнению задания	8	7	12	7	5	4	6	15	9	12	26	5	28
Процент от общего количества участников	1,4	1,2	2,0	1,2	0,8	0,7	1	2,5	1,5	2,0	4,4	0,8	4,8

Это свидетельствует о том, что некоторые задания вызвали определенные затруднения у первоклассников. Кроме того, обучающиеся с низким темпом выполнения не успели вовремя завершить работу.

В диаграмме 6 представлены показатели успеваемости и качества знаний по результатам процедуры независимой оценки качества образования по математике обучающихся 1-х классов ОО ЧАО в разрезе АТЕ.

Диаграмма 6



Таким образом, показатели успеваемости и качества по результатам процедуры независимой оценки качества образования по математике обучающихся 1-х классов в 2020-2021 учебном году в разрезе АТЕ колеблются в диапазоне:

- **успеваемость** - от **90,7%** (городской округ Эгвекинот) до **100%** (городской округ Певек, Провиденский городской округ),

- **качество** - от **80,4%** (Билибинский муниципальный район) до **97%** (Провиденский городской округ).

Эти данные подтверждают хороший уровень освоения предметной области «Математика» обучающимися 1-х классов 2020-2021 учебного года ОО ЧАО.

Однако по результатам процедуры оценки качества образования по математике у **15** общеобразовательных организаций округа показатели качества знаний ниже среднего показатели качества по Чукотскому автономному округу, что составляет **42,9%** от общего количества ОО, принявших участие в процедуре.

В таблице 14 представлены результаты ОО с показателем качества по математике ниже показателя качества по округу.

Таблица 14

№п/п	Наименование общеобразовательной организации	Показатель качества (в %)	Разница с показателем качества по ЧАО
1	МБОУ «СОШ №1 г. Анадыря»	84,6	-0,8
2	МБОУ «Центр образования п. Беринговского»	83,3	-2,1
3	МБОУ «Центр образования с. Марково»	72,2	-13,2
4	МБОУ «Центр образования с. Усть-Белая»	66,7	-18,7
5	МБОУ «Центр образования с. Хатырка»	66,7	-18,7
6	МАОУ «СОШ г. Билибино ЧАО»	82,9	-2,5
7	МБОУ «ШИ с. Омолон»	44,4	-41
8	МБОУ «ООШ с. Островное	75,0	-10,4
9	МБОУ «НШ-ДС с. Илрней»	83,3	-2,1
10	МБОУ НШ с. Айон	50,0	-35,4
11	МБОУ СШ с. Рыткучи	75,0	-10,4
12	МБОУ «ЦО с. Конергино»	50,0	-35,4
13	МБОУ «ЦО с. Рыркайпий»	80,0	-5,4
14	МБОУ «Ш-ИСОО с. Уэлен»	40,0	-45,4
15	МБОУ «СОШ села Лорино»	66,7	-18,7

4. Основные статистические материалы по итогам процедур независимой оценки качества образования обучающихся 1-х классов общеобразовательных организаций Чукотского автономного округа в 2020-2021 учебном году по **окружающему миру**

Назначение контрольных измерительных материалов по окружающему миру. Проверка и оценка способности обучающихся **1-х классов** применять знания, полученные в процессе изучения окружающего мира для решения разнообразных задач учебного и практического характера.

Документы, определяющие содержание контрольных измерительных материалов по окружающему миру.

Содержание контрольной работы соответствует:

– Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 06.10.2009 № 373);

– Примерные программы начального общего образования. В 2 ч.3-е изд. – М.: Просвещение, 2012 г.

Структура работы и характеристика заданий

Разработан кодификатор, определяющий в соответствии с ФГОС начального общего образования планируемые результаты освоения основной образовательной программы начального общего образования по предметной области «Окружающий мир» для проведения процедур оценки качества знаний.

В работу включены задания базового уровня, проверяющие освоение базовых знаний и умений по предмету. Обучающимся предлагаются стандартные задания, аналогичные тем, с которыми они встречались на уроках.

Также включены задания среднего уровня сложности, проверяющие способность обучающихся действовать в ситуациях, в которых нет явного указания на способ выполнения.

В итоговой работе используются задания с выбором ответа, к каждому из которых приводится 4 варианта ответа, из которых верен только 1.

Максимальный балл за выполнение всей работы в целом составляет **15 баллов**. При этом заданий базового уровня 13(13 баллов), среднего уровня 2 (2 балла). Минимальный балл, подтверждающий уровень освоения обучающимися 1-х классов федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования по окружающему миру равен **7 баллам**, что соответствует 46,7% выполнения (нижняя граница диапазона отметки «3»)

На выполнение всей работы отводится 45 минут.

Проверяемые элементы содержания: в работе представлены основные содержательные разделы курса, проверяющие освоение базовых знаний и умений по предмету: Человек и природа. Природа живая и неживая. Животный и растительный мир. Транспорт. Виды транспорта. Правила дорожного движения. Правила безопасной жизни. Гигиена и здоровье детей. Наша Родина – Россия, Российская Федерация. Человек – член общества. Домашние животные. Человек – часть природы.

Условия тестирования:

- При проведении тестирования используется бланки тестирования (отдельно для каждого ученика).
- Ответы на задания теста обучающиеся записывают в бланки тестирования.
- Другие дополнительные материалы не используются.

Статистические материалы разработаны на основе данных, предоставленных отделом оценки и контроля качества образования Департамента образования и науки Чукотского автономного округа.

В процедуре независимой оценки качества образования обучающихся 1-х классов общеобразовательных организаций Чукотского автономного округа в 2020-2021 учебном году по окружающему миру приняли участие **601** обучающихся из **35** ОО ЧАО, что составляет **85,5%** от общего количества первоклассников.

В таблице 15 представлены сводные данные по участию обучающихся 1-х классов ОО ЧАО в процедуре независимой оценки качества образования **по окружающему миру**.

Таблица 15

№п/п	Общеобразовательные организации	Явка
Городской округ Анадырь		
1	МБОУ «ООШ №1 г. Анадыря»	110
2	МБОУ «СОШ №1 г. Анадыря»	65
Итого по городскому округу Анадырь		175
Анадырский муниципальный район		
3	МБОУ «Центр образования п. Беринговского»	6
4	МБОУ «Центр образования с. Ваеги»	3
5	МБОУ «Центр образования с. Канчалан»	12
6	МБОУ «Центр образования с. Марково»	17
7	МБОУ «Центр образования с. Мейньпильгыно»	4
8	МБОУ «Центр образования п. Угольные Копи»	39
9	МБОУ «Центр образования с. Усть-Белая»	14
10	МБОУ «Центр образования с. Хатырка»	3
Итого по Анадырскому муниципальному району		98
Билибинский муниципальный район		
11	МАОУ «СОШ г. Билибино ЧАО»	71
12	МБОУ «Школа-интернат с. Кепервеем»	4
13	МБОУ «ЦО с. Анюйск»	6
14	МБОУ «ШИ с. Омолон»	9
15	МБОУ «ООШ с. Островное»	4
16	МБОУ «НШ-ДС с. Илirianей»	5
Итого по Билибинскому муниципальному району		99
Городской округ Певек		
17	МБОУ СШ с. Рыткучи	8
18	МБОУ НШ с. Айон	3
19	МБОУ Центр образования г. Певек	50
Итого по городскому округу Певек		61
Городской округ Эгвекинот		
20	МБОУ «СОШ п. Эгвекинот»	35
21	МБОУ «ЦО с. Амгуэмы»	5

№п/п	Общеобразовательные организации	Явка
22	МБОУ «Начальная школа-детский сад с. Нутэпэльмен»	3
23	МБОУ «Начальная школа-детский сад с. Ванкарем»	2
24	МБОУ «ЦО с. Рыркайпий»	4
25	МБОУ «ЦО с. Конергино»	6
Итого по городскому округу Эгвекино		55
Провиденский городской округ		
26	МБОУ «Ш-ИСОО п. Провидения»	24
27	МБОУ «Ш-ИООО с. Нунлигран	5
28	МБОУ «ООШ с. Новое Чаплино»	1
29	МБОУ «НОШ с. Янракыннот»	4
Итого по Провиденскому городскому округу		34
30	МБОУ «Центр образования с. Лаврентия»	23
31	МБОУ «Центр образования с. Энурмино»	8
32	МБОУ «Ш-ИСОО с. Уэлен»	5
33	МБОУ «ЦО с. Нешкан»	11
34	МБОУ «СОШ села Лорино»	27
35	МБОУ «ЦО с. Инчоун»	5
Итого по Чукотскому муниципальному району		79
Итого по Чукотскому автономному округу		601

Средний балл по Чукотскому автономному округу за выполнение заданий процедуры независимой оценки качества образования по окружающему миру в 2020-2021 учебном году составил **11,9** балла, что составляет **79,3%** выполнения и соответствует хорошему уровню освоения предметной области «Окружающий мир».

В таблице 16 представлены показатели среднего тестового балла за выполнение заданий процедуры независимой оценки качества образования по окружающему миру в разрезе ОО и АТЕ округа.

Таблица 16

Общеобразовательные организации	Кол-во уч.	Средний балл	Процент выполнения
Городской округ Анадырь			
МБОУ «ООШ №1 г. Анадыря»	110	11,8	78,7
1 А класс	22	12	80
1 Б класс	26	11,2	74,7
1 В класс	17	12,3	82
1 Г класс	23	12,7	84,7
1 Д класс	22	11	73,3
МБОУ «СОШ №1 г. Анадыря»	65	12,5	83,3
1 ¹ класс	22	13,2	88
1 ² класс	19	12,9	86
1 ³ класс	24	11,5	76,7
Итого по городскому округу Анадырь	175	12,1	80,7
Анадырский муниципальный район			
МБОУ «Центр образования п. Беринговского»	6	12,5	83,3
МБОУ «Центр образования с. Ваеги»	3	12,7	84,7

Общеобразовательные организации	Кол-во уч.	Средний балл	Процент выполнения
МБОУ «Центр образования с. Канчалан»	12	12,1	80,7
МБОУ «Центр образования с. Марково»	17	12,5	83,3
МБОУ «Центр образования с. Мейныпильгыно»	4	12	80
МБОУ «Центр образования п. Угольные Копи»	39	13,4	89,3
1 А класс	19	13,7	91,3
1 Б класс	20	13,5	90
МБОУ «Центр образования с. Усть-Белая»	14	11,1	74
1 А класс	9	10,4	69,3
1 Б класс	5	12,4	82,7
МБОУ «Центр образования с. Хатырка»	3	8	53,3
Итого по Анадырскому муниципальному району	98	12,5	83,3
Билибинский муниципальный район			
МАОУ «СОШ г. Билибино ЧАО»	71	11,4	76
1 А класс	26	12,3	82
1 Б класс	24	11,2	74,7
1 В класс	21	10,5	70
МБОУ «Школа-интернат с. Кепервеем»	4	14,5	96,7
МБОУ «ШИ с. Омолон»	9	10,2	68
МБОУ «ООШ с. Островное»	4	9,8	65,3
МБОУ «ЦО с. Анюйск»	6	11,8	78,7
МБОУ «НШ-ДС с. Илirianей»	5	10	66,7
Итого по Билибинскому муниципальному району	99	11,3	75,3
Городской округ Певек			
МБОУ НШ с. Айон	3	10,7	71,3
МБОУ СШ с. Рыткучи	8	13	86,7
МБОУ Центр образования г. Певек	50	13,7	91,3
1 А класс	17	13,8	92
1 Б класс	15	13,8	92
1В класс	18	13,4	89,3
Итого по городскому округу Певек	61	13,4	89,3
Городской округ Эгвекино			
МБОУ «СОШ п. Эгвекино»	35	11,3	75,3
1 А класс	17	12,5	83,3
1 Б класс	18	10,2	68
МБОУ «ЦО с. Амгуэмы»	5	12,2	81,3
МБОУ «ЦО с. Конергино»	6	6,7	44,7
МБОУ «Начальная школа-детский сад с. Нутэпэльмен»	3	10,7	71,3
МБОУ «Начальная школа-детский сад с. Ванкарем»	2	14,5	96,7
МБОУ «ЦО с. Рыркайпий»	4	12,5	83,3
Итого по городскому округу Эгвекино	55	11,1	74
Провиденский городской округ			
МБОУ «Ш-ИСОО п. Провидения»	24	11,8	78,7
1 А класс	11	12,4	82,7
1 Б класс	13	11,2	74,7
МБОУ «Ш-ИООО с. Нунлигран	5	12	80
МБОУ «ООШ с. Новое Чаплино»	1	12	80
МБОУ «НОШ с. Янракинот»	4	12,8	85,3
Итого по Провиденскому городскому округу	34	11,9	79,3

Общеобразовательные организации	Кол-во уч.	Средний балл	Процент выполнения
Чукотский муниципальный район			
МБОУ «Центр образования с. Лаврентия»	23	11,8	78,7
1 А класс	12	12,5	83,3
1 Б класс	11	11	73,3
МБОУ «Центр образования с. Энурмино»	8	12,6	84
МБОУ «Ш-ИСОО с. Уэлен»	5	10,8	72
МБОУ «ЦО с. Нешкан»	11	10,3	68,7
МБОУ «СОШ села Лорино»	27	10,1	67,3
1 А класс	15	11,7	78
1 Б класс	12	8	53,3
МБОУ «ЦО с. Инчоун»	5	13,6	90,7
Итого по Чукотскому муниципальному району	79	11,1	74
Итого по ЧАО:	601	11,9	79,3

В диаграмме 7 представлены результаты выполнения заданий процедуры независимой оценки качества образования по окружающему миру языку в разрезе АТЕ округа.

Диаграмма 7



Таким образом, показатель среднего тестового балла по окружающему миру по АТЕ округа колеблется в диапазоне от **11,1** (городской округ Эгвекинот, Чукотский муниципальный район) до **13,4** (городской округ Певек), соответственно процент выполнения заданий колеблется в диапазоне от **74%** до **89,3%**.

Показатель самого высокого среднего тестового балла равен **14,5 балла** (МБОУ «Начальная школа-детский сад с. Ванкарем» и МБОУ «Школа-интернат с. Кепервеем»), самый низкий показатель среднего тестового балла составил **6,7 баллов** (МБОУ «ЦО с. Конергино»).

Для перевода первичного балла за выполнение заданий процедуры независимой оценки качества образования по окружающему миру в отметку по пятибалльной шкале в 2020-2021 учебном году была рекомендована следующая шкала (см. таблицу 17):

Таблица 17

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичный балл	0 - 6	7 - 10	11 - 13	14 - 15

В таблице 18 представлены показатели выполнения обучающимися 1-х классов заданий процедуры независимой оценки качества образования по окружающему миру в оценках по пятибалльной шкале в разрезе ОО и АТЕ округа.

Таблица 18

Общеобразовательные организации	Отметка по пятибалльной шкале / Процент от количества участников							
	«2»	%	«3»	%	«4»	%	«5»	%
Городской округ Анадырь								
МБОУ «ООШ №1 г. Анадыря»	6	5,5	21	19,1	48	43,6	35	31,8
МБОУ «СОШ №1 г. Анадыря»	5	7,7	4	6,2	24	36,9	32	49,2
Итого по городскому округу Анадырь	11	6,3	25	14,3	72	41,1	67	38,3
Анадырский муниципальный район								
МБОУ «Центр образования п. Беринговского»	0	0	0	0	5	83,3	1	16,7
МБОУ «Центр образования с. Ваеги»	0	0	0	0	2	66,7	1	33,3
МБОУ «Центр образования с. Канчалан»	0	0	3	25	6	50	3	25
МБОУ «Центр образования с. Марково»	0	0	2	11,8	8	47,1	7	41,2
МБОУ «Центр образования с. Мейныпильгыно»	0	0	1	25	1	25	2	50
МБОУ «Центр образования п. Угольные Копи»	0	0	0	0	17	43,6	22	56,4
МБОУ «Центр образования с. Усть-Белая»	1	7,1	3	21,4	7	50	3	21,4
МБОУ «Центр образования с. Хатырка»	2	66,7	0	0	1	33,3	0	0
Итого по Анадырскому муниципальному району	3	3,1	9	9,2	47	47,9	39	39,8
Билибинский муниципальный район								
МАОУ «СОШ г. Билибино ЧАО»	5	7,0	18	25,4	29	40,8	19	26,8
МБОУ «Школа-интернат с. Кепервеем»	0	0	0	0	0	0	4	100
МБОУ «ШИ с. Омолон»	0	0	5	55,6	3	33,3	1	11,1
МБОУ «ООШ с. Островное»	1	25	0	0	2	50	1	25
МБОУ «ЦО с. Анюйск»	0	0	3	50	1	16,7	2	33,3
МБОУ «НШ-ДС с. Илirianей»	1	20	0	0	4	80	0	0
Итого по Билибинскому муниципальному району	7	7,1	26	26,3	39	39,4	27	27,2
Городской округ Певек								
МБОУ НШ с. Айон	0	0	2	66,7	0	0	1	33,3
МБОУ СШ с. Рыткучи	0	0	0	0	4	50	4	50
МБОУ Центр образования г. Певек	0	0	2	4	13	26	35	70
Итого по городскому округу Певек	0	0	4	6,5	17	27,9	40	65,6
Городской округ Эгвекино								
МБОУ «СОШ п. Эгвекино»	3	8,6	8	22,9	14	40	10	28,5
МБОУ «ЦО с. Амгуэмы»	0	0	1	20	3	60	1	20
МБОУ «ЦО с. Конергино»	2	33,3	2	33,3	2	33,3	0	0
МБОУ «Начальная школа-детский сад с. Нутэпэльмен»	0	0	2	66,7	0	0	1	33,3
МБОУ «Начальная школа-детский сад с. Ванкарем»	0	0	0	0	0	0	2	100
МБОУ «ЦО с. Рьркайпий»	0	0	0	0	3	75	1	25
Итого по городскому округу Эгвекино	5	9,1	13	23,6	22	40	15	27,3
Провиденский городской округ								

Общеобразовательные организации	Отметка по пятибалльной шкале / Процент от количества участников							
	«2»	%	«3»	%	«4»	%	«5»	%
МБОУ «Ш-ИСОО п. Провидения»	0	0	3	12,5	16	66,7	5	20,8
МБОУ «Ш-ИООО с. Нунлигран	0	0	2	40	2	40	1	20
МБОУ «ООШ с. Новое Чаплино»	0	0	0	0	1	100	0	0
МБОУ «НОШ с. Янракиннот»	0	0	0	0	2	50	2	50
Итого по Провиденскому городскому округу	0	0	5	14,7	21	61,8	8	23,5
Чукотский муниципальный район								
МБОУ «Центр образования с. Лаврентия»	1	4,3	4	17,4	11	47,8	7	30,4
МБОУ «Центр образования с. Энурмино»	0	0	2	25	2	25	4	50
МБОУ «Ш-ИСОО с. Уэлен»	0	0	2	40	3	60	0	0
МБОУ «ЦО с. Нешкан»	1	9,1	3	27,3	5	45,4	2	18,2
МБОУ «СОШ села Лорино»	2	7,4	12	44,4	10	37	3	11,1
МБОУ «ЦО с. Инчоун»	0	0	0	0	3	60	2	40
Итого по Чукотскому муниципальному району	4	5,1	23	29,1	34	43	18	22,8
Итого по ЧАО:								
	30	5,0	105	17,5	252	41,9	214	35,6

Исходя из данных таблицы 18, можно констатировать следующее, показатель успеваемости по результатам процедуры независимой оценки качества образования по окружающему миру обучающихся 1-х классов 2020-2021 учебного года по Чукотскому автономному округу равен **95%**, показатель качества – **77,5%**.

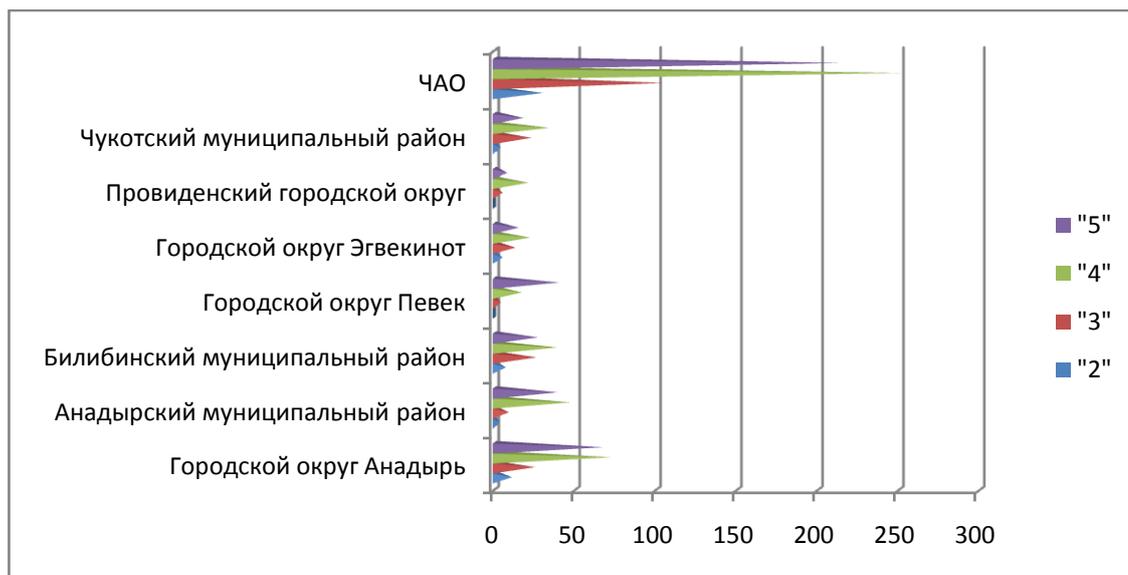
Таким образом, по результатам процедуры независимой оценки качества образования по окружающему миру оценки по пятибалльной шкале распределились следующим образом:

- **30** первоклассников (**5%** от общего количества участников процедуры) получили оценку «**неудовлетворительно**»,
- **105** обучающихся (**17,5%**) получили оценку «**удовлетворительно**»,
- оценку «**хорошо**» получили **252** человека, что составило **41,9%** от общего количества участников процедуры,
- на «**отлично**» выполнили задания по окружающему миру **214** первоклассников (**35,6%** от общего количества участников).

Кроме того, 148 участников процедуры (24,6%) получили за выполнение заданий по окружающему миру «пороговые» баллы, из них:

- **4** первоклассника (0,7%) набрали по 6 баллов, что соответствует верхней границе диапазона отметки «неудовлетворительно»,
- **44** человека (7,3%) получили по 10 баллов, что соответствует верхней границе диапазона отметки «удовлетворительно»,
- **100** участников процедуры (16,6%) набрали по 13 баллов, что соответствует верхней границе диапазона отметки «хорошо».

В диаграмме 8 представлены результаты выполнения заданий процедуры независимой оценки качества образования по окружающему миру в оценках по пятибалльной шкале в разрезе АТЕ округа.



В таблице 19 представлены результаты выполнения заданий процедуры независимой оценки качества образования по окружающему миру в разрезе заданий, количества правильных ответов и процента выполнения.

Таблица 19

№ п/п	Проверяемые элементы содержания	Макс. балл за правильное выполнение	Количество правильных ответов	Процент от общего количества ответов
1	Природа. Проверить умение определять части растения.	1	495	82,4
2	Животный мир. Умение классифицировать животных, насекомых и определять их существенные признаки.	1	480	79,9
3	Природа. Умение определять форму земли, солнца. Сравнить объекты, выделяя существенные признаки.	1	448	74,5
4	Природа. Представления детей о природе и умение различать признаки живой и неживой природы.	1	498	82,9
5	Виды транспорта. Загрязнение воздуха видами транспорта.	1	384	63,9
6	Животный мир. Знать особенности развития животных и их повадки.	1	429	71,4
7	Безопасность. Знать, какие бывают домашние опасности и что нужно сделать в случаи опасности.	1	413	68,7
8	Правила дорожного движения. Знание правил дорожного движения.	1	520	86,5
9	Наша Родина. Формировать представления детей о столице	1	538	89,5

	нашей Родины, городах и символах России.			
10	Здоровье и гигиена детей. Закрепление знаний детей о правилах личной гигиены	1	456	75,9
11	Знание планет Солнечной системы.	1	456	75,9
12	Человек – член общества. Формировать представления детей о семье, как самом близком окружении человека.	1	537	89,4
13	Домашние животные. Закрепить знания о пользе домашних животных.	1	481	80
14	Человек – часть природы. Формировать представления о бережном отношении к окружающему миру и о людях, занимающихся проблемами экологии.	1	500	83,2
15	Человек – часть природы. Знание правил поведения в лесу.	1	538	89,5

Таким образом, большинство первоклассников успешно справились с заданиями, проверяющими элементы содержания:

- умение определять части растения – **82,4%**;
- умение классифицировать животных, насекомых и определять их существенные признаки – **79,9%**;
- умение определять форму земли, солнца, сравнивать объекты, выделяя существенные признаки – **74,5%**;
- умение различать признаки живой и неживой природы – **82,9%**;
- знать правила дорожного движения – **86,5%**;
- сформированность представления о столице нашей Родины, городах и символах России – **89,5%**;
- знать правила личной гигиены – **75,9%**;
- знать планеты Солнечной системы – **75,9%**;
- сформированность представления о семье, как самом близком окружении человека – **89,4%**;
- знать о пользе домашних животных – **80%**;
- иметь представление о бережном отношении к окружающему миру и о людях, занимающихся проблемами экологии – **83,2%**;
- знать правила поведения в лесу – **89,5%**.

Наиболее низкие результаты характерны для заданий, проверяющих элементы содержания:

- иметь представление о загрязнении воздуха различными видами транспорта – **63,9%**;
- знать особенности развития животных и их повадки – **71,4%**;
- знать, какие бывают домашние опасности и что нужно сделать в случае опасности – **68,7%**.

В диаграмме 9 представлены показатели успеваемости и качества знаний по результатам процедуры независимой оценки качества образования по окружающему миру обучающихся 1-х классов ОО ЧАО в разрезе АТЕ.

Диаграмма 9



Таким образом, показатели успеваемости и качества по результатам процедуры независимой оценки качества образования по окружающему миру обучающихся 1-х классов в 2020-2021 учебном году в разрезе АТЕ колеблются в диапазоне:

- **успеваемость** - от **90,9%** (городской округ Эгвекинот) до **100%** (городской округ Певек, Провиденский городской округ),

- **качество** – от **65,8%** (Чукотский муниципальный район) до **93,4%** (городской округ Певек).

Эти результаты свидетельствуют о том, что показатели качества по результатам процедуры оценки качества образования по окружающему миру у **18** общеобразовательных организаций округа ниже среднего показатели качества по Чукотскому автономному округу, что составляет **51,4%** от общего количества ОО, принявших участие в процедуре.

В таблице 20 представлены результаты ОО с показателем качества по окружающему миру ниже показателя качества по округу.

№п/п	Наименование общеобразовательной организации	Показатель качества (в %)	Разница с показателем качества по ЧАО
1	МБОУ «ООШ №1 г. Анадыря»	75,4	-2,1
2	МБОУ «Центр образования с. Канчалан»	75	-2,5
3	МБОУ «Центр образования с. Мейныпильгыно»	75	-2,5
4	МБОУ «Центр образования с. Усть-Белая»	71,4	-6,1
5	МБОУ «Центр образования с. Хатырка»	33,3	-44,2
6	МАОУ «СОШ г. Билибино ЧАО»	67,6	-9,9
7	МБОУ «ШИ с. Омолон»	44,4	-33,1
8	МБОУ «ООШ с. Островное	75	-2,5
9	МБОУ «ЦО с. Анюйск»	50	-27,5
10	МБОУ НШ с. Айон	33,3	-44,2
11	МБОУ «СОШ п. Эгвекинот»	68,5	-9
12	МБОУ «ЦО с. Конергино»	33,3	-44,2
13	МБОУ «Начальная школа-детский сад с. Нутэпэльмен»	33,3	-44,2
14	МБОУ «Ш-ИООО с. Нунлигран	60	-17,5
15	МБОУ «Центр образования с. Энурмино»	75	-2,5
16	МБОУ «Ш-ИСОО с. Уэлен»	60	-17,5
17	МБОУ «ЦО с. Нешкан»	63,6	-13,9
18	МБОУ «СОШ села Лорино»	48,1	-29,4

**5. Сводные статистические данные
по итогам процедур независимой оценки качества образования
обучающихся в 1-х классах (2-х классах) общеобразовательных организаций
Чукотского автономного округа за период с 2019 по 2021 годы**

В таблице 21 представлены сводные статистические данные по итогам процедур независимой оценки качества знаний обучающихся 1-х классов ОО ЧАО в 2020-2021 учебном году.

Таблица 21

**Сводные данные по итогам процедур независимой оценки качества образования
обучающихся 1-х классов ОО ЧАО в 2020-2021 учебном году**

Учебный предмет	Кол-во участников	Максимальный балл за работу	Средний балл	Процент выполнения
Русский язык	620	15	10,7	71,3
Математика	589	13	10,7	82,3
Окружающий мир	601	15	11,9	79,3

В таблицах 22-24 представлены сводные статистические данные по итогам процедур оценки качества образования обучающихся 1-х (2-х) классов ОО ЧАО в разрезе административно-территориальных единиц Чукотского автономного округа за период с 2019 по 2021 г.г.

Таблица 22

**Сводные данные по итогам процедуры независимой оценки качества
образования обучающихся 1-х (2-х) классов ОО ЧАО по русскому языку**

Наименование административно-территориальной единицы	2019 год		2020 год (2 кл.)		2021 год	
	Средний балл	% вып.	Средний балл	% вып.	Средний балл	% вып.
Городской округ Анадырь	11,6	77,3	10,93	72,87	10,1	67,3
Анадырский муниципальный район	9,6	64,0	9,05	60,33	11,2	74,7
Билибинский муниципальный район	12,0	80,0	11,67	77,8	10,8	72
Городской округ Певек	11,1	74,0	12,52	83,5	11,1	74
Городской округ Эгвекино	10,1	67,3	10,04	66,93	10,8	72
Провиденский городской округ	10,7	71,3	9,36	62,4	12,3	82
Чукотский муниципальный район	9,5	6,3	7,89	52,6	10,3	68,7
Итого по региону:	10,8	72,0	10,4	69,3	10,7	71,3

Сводные данные по итогам процедуры независимой оценки качества образования обучающихся 1-х (2-х) классов ОО ЧАО по математике

Наименование административно-территориальной единицы	2019 год		2020 год (2 кл.)		2021 год	
	Средний балл	% вып.	Средний балл	% вып.	Средний балл	% вып.
<i>Городской округ Анадырь</i>	11,2	86,2	11,08	85,23	11,0	84,6
<i>Анадырский муниципальный район</i>	10,3	79,2	10,03	77,15	10,7	82,3
<i>Билибинский муниципальный район</i>	11,2	86,2	11,07	85,15	10,2	78,5
<i>Городской округ Певек</i>	11,2	86,2	11,64	89,54	10,9	83,8
<i>Городской округ Эгвекинот</i>	9,9	76,2	10,55	81,15	10,2	78,5
<i>Провиденский городской округ</i>	11,2	86,2	10,32	79,39	12,3	94,6
<i>Чукотский муниципальный район</i>	9,4	72,3	9,7	74,62	10,3	79,2
Итого по региону:	10,7	82,3	10,7	82,3	10,7	82,3

Таблица 24

Сводные данные по итогам процедур независимой оценки качества образования обучающихся 1-х (2-х) классов ОО ЧАО по окружающему миру

Наименование административно-территориальной единицы	2019 год		2020 год (2 кл.)		2021 год	
	Средний балл	% вып.	Средний балл	% вып.	Средний балл	% вып.
<i>Городской округ Анадырь</i>	12,4	82,7	12,27	81,8	12,1	80,7
<i>Анадырский муниципальный район</i>	10,9	72,7	11,15	74,33	12,5	83,3
<i>Билибинский муниципальный район</i>	12,2	81,3	11,79	78,6	11,3	75,3
<i>Городской округ Певек</i>	12,5	83,3	13,17	87,8	13,4	89,3
<i>Городской округ Эгвекинот</i>	10,6	70,7	11,91	79,4	11,1	74
<i>Провиденский городской округ</i>	11,7	78,0	11,04	73,6	11,9	79,3
<i>Чукотский муниципальный район</i>	10,4	69,3	9,77	65,13	11,1	74
Итого по региону:	11,6	77,3	11,72	78,13	11,9	79,3

6. Рейтинги образовательных достижений по итогам процедур независимой оценки качества образования обучающихся 1-х классов общеобразовательных организаций Чукотского автономного округа в 2020-2021 учебном году
по русскому языку, математике и окружающему миру

В таблице 25 представлены рейтинги среднего тестового балла за выполнение обучающимися 1-х классов ОО ЧАО заданий контрольных материалов процедур независимой оценки качества образования **по русскому языку** в 2020-2021 учебном году **в разрезе кластеров** по общеобразовательным организациям Чукотского автономного округа.

Таблица 25

Позиция в рейтинге	Общеобразовательные организации	Средний тестовый балл
КЛАСТЕР 1 «Городские ОО»		
1	МБОУ Центр образования г. Певек	11,6
2	МАОУ «СОШ г. Билибино ЧАО»	11,0
3	МБОУ «ООШ №1 г. Анадыря»	10,1
4	МБОУ «СОШ №1 г. Анадыря»	9,9
КЛАСТЕР 2 «Поселковые ОО»		
1	МБОУ «Центр образования п. Угольные Копи»	12,8
2	МБОУ «Ш-ИСОО п. Провидения»	12,0
3	МБОУ «СОШ п. Эгвекинот»	10,9
4	МБОУ «Центр образования п. Беринговского»	10,8
КЛАСТЕР 3 «Сельские ОО»		
1	МБОУ «Школа-интернат с. Кепервеем»	14,3
2	МБОУ «Ш-ИООО с. Нунлигран»	13,8
3	МБОУ «ЦО с. Рыркайпий»	12,8
4	МБОУ «Центр образования с. Мейныпильгыно»	12,3
5	МБОУ «Центр образования с. Марково»	11,2
6	МБОУ «Ш-ИСОО с. Уэлен»	10,8
7	МБОУ «Центр образования с. Ваеги»	10,7
8	МБОУ «Центр образования с. Усть-Белая»	10,5
9	МБОУ «ЦО с. Анюйск»	10,3
	МБОУ «ШИ с. Омолон»	
10	МБОУ «ЦО с. Амгуэмы»	9,8
11	МБОУ «ЦО с. Нешкан»	9,7
	МБОУ «ООШ с. Новое Чаплино»	
	МБОУ «СОШ села Лорино»	
12	МБОУ «Центр образования с. Лаврентия»	9,6
13	МБОУ СШ с. Рыткучи	9,5
14	МБОУ «ООШ с. Островное»	9,4
15	МБОУ «Центр образования с. Хатырка»	9,3
16	МБОУ «Центр образования с. Канчалан»	8,7
17	МБОУ «Центр образования с. Алькатваама»	7,5
18	МБОУ «ЦО с. Конергино»	6,3

Позиция в рейтинге	Общеобразовательные организации	Средний тестовый балл
КЛАСТЕР 4 «Начальная школа - детский сад» / «Начальная школа»		
1	МБОУ «Начальная школа-детский сад с. Ванкарем»	14,5
2	МБОУ «Начальная школа-детский сад с. Нутэпэльмен»	14,3
3	МБОУ «НОШ с. Янракыннот»	14,0
4	МБОУ «Центр образования с. Энурмино»	13,0
5	МБОУ «ЦО с. Инчоун»	12,0
6	МБОУ НШ с. Айон	7,6
7	МБОУ «НШ-ДС с. Илирней»	7,4

В таблице 26 представлены рейтинги среднего тестового балла за выполнение обучающимися 1-х классов ОО ЧАО заданий контрольных материалов процедур независимой оценки качества образования **по математике** в 2020-2021 учебном году **в разрезе кластеров** по общеобразовательным организациям Чукотского автономного округа.

Таблица 26

Позиция в рейтинге	Общеобразовательные организации	Средний тестовый балл
КЛАСТЕР 1 «Городские ОО»		
1	МБОУ Центр образования г. Певек	11,0
	МБОУ «СОШ №1 г. Анадыря»	
2	МБОУ «ООШ №1 г. Анадыря»	10,9
3	МАОУ «СОШ г. Билибино ЧАО»	10,3
КЛАСТЕР 2 «Поселковые ОО»		
1	МБОУ «Ш-ИСОО п. Провидения»	12,1
2	МБОУ «Центр образования п. Угольные Копи»	11,8
3	МБОУ «СОШ п. Эгвекинот»	10,4
4	МБОУ «Центр образования п. Беринговского»	10,2
КЛАСТЕР 3 «Сельские ОО»		
1	МБОУ «Школа-интернат с. Кепервеем»	13
2	МБОУ «Ш-ИООО с. Нунлигран»	12,6
3	МБОУ «ООШ с. Новое Чаплино»	12
4	МБОУ «Центр образования с. Мейныпильгыно»	11,8
	МБОУ «ЦО с. Анюйск»	
5	МБОУ «ЦО с. Нешкан»	11,6
6	МБОУ «Центр образования с. Лаврентия»	11,3
7	МБОУ «Центр образования с. Аькатваама»	11
	МБОУ «Центр образования с. Ваеги»	
8	МБОУ СШ с. Рыткучи	10,9
9	МБОУ «Центр образования с. Хатырка»	10,7
10	МБОУ «Центр образования с. Канчалан»	10,2
11	МБОУ «ЦО с. Рыркайпий»	10
12	МБОУ «ЦО с. Амгуэмы»	9,8

Позиция в рейтинге	Общеобразовательные организации	Средний тестовый балл
13	МБОУ «Центр образования с. Марково»	9,4
14	МБОУ «ООШ с. Островное»	9,3
15	МБОУ «Центр образования с. Усть-Белая»	9
	МБОУ «СОШ села Лорино»	
16	МБОУ «ШИ с. Омолон»	8,2
17	МБОУ «Ш-ИСОО с. Уэлен»	7,8
	МБОУ «ЦО с. Конергино»	
КЛАСТЕР 4 «Начальная школа - детский сад» / «Начальная школа»		
1	МБОУ «НОШ с. Янракыннот»	13,0
2	МБОУ «Начальная школа-детский сад с. Ванкарем»	12,5
3	МБОУ «Центр образования с. Энурмино»	12,0
4	МБОУ «ЦО с. Инчоун»	11,8
5	МБОУ «Начальная школа-детский сад с. Нутэпэльмен»	10,7
6	МБОУ НШ с. Айон	9,8
7	МБОУ «НШ-ДС с. Илirianей»	9,5

В таблице 27 представлены рейтинги среднего тестового балла за выполнение обучающимися 1-х классов ОО ЧАО заданий контрольных материалов процедур независимой оценки качества образования **по окружающему миру** в 2020-2021 учебном году **в разрезе кластеров** по общеобразовательным организациям Чукотского автономного округа.

Таблица 27

Позиция в рейтинге	Общеобразовательные организации	Средний тестовый балл
КЛАСТЕР 1 «Городские ОО»		
1	МБОУ Центр образования г. Певек	13,7
2	МБОУ «СОШ №1 г. Анадыря»	12,5
3	МБОУ «ООШ №1 г. Анадыря»	11,8
4	МАОУ «СОШ г. Билибино ЧАО»	11,4
КЛАСТЕР 2 «Поселковые ОО»		
1	МБОУ «Центр образования п. Угольные Копи»	13,4
2	МБОУ «Центр образования п. Беринговского»	12,5
3	МБОУ «Ш-ИСОО п. Провидения»	11,8
4	МБОУ «СОШ п. Эгвекинот»	11,3
КЛАСТЕР 3 «Сельские ОО»		
1	МБОУ «Школа-интернат с. Кепервеем»	14,5
2	МБОУ СШ с. Рыткучи	13,0
3	МБОУ «Центр образования с. Ваеги»	12,7
4	МБОУ «Центр образования с. Марково»	12,5
	МБОУ «ЦО с. Рыркайпий»	
5	МБОУ «ЦО с. Амгуэмы»	12,2
6	МБОУ «Центр образования с. Канчалан»	12,1

Позиция в рейтинге	Общеобразовательные организации	Средний тестовый балл
7	МБОУ «Центр образования с. Мейныпильгыно»	12,0
	МБОУ «ООШ с. Новое Чаплино»	
	МБОУ «Ш-ИООО с. Нунлигран»	
8	МБОУ «Центр образования с. Лаврентия»	11,8
	МБОУ «ЦО с. Анюйск»	
9	МБОУ «Центр образования с. Усть-Белая»	11,1
10	МБОУ «Ш-ИСОО с. Уэлен»	10,8
11	МБОУ «ЦО с. Нешкан»	10,3
12	МБОУ «ШИ с. Омолон»	10,2
13	МБОУ «СОШ села Лорино»	10,1
14	МБОУ «ООШ с. Островное»	9,8
15	МБОУ «Центр образования с. Хатырка»	8,0
16	МБОУ «ЦО с. Конергино»	6,7
КЛАСТЕР 4 «Начальная школа - детский сад» / «Начальная школа»		
1	МБОУ «Начальная школа-детский сад с. Ванкарем»	14,5
2	МБОУ «ЦО с. Инчоун»	13,6
3	МБОУ «НОШ с. Янракыннот»	12,8
4	МБОУ «Центр образования с. Энурмино»	12,6
5	МБОУ «Начальная школа-детский сад с. Нутэпэльмен»	10,7
	МБОУ НШ с. Айон	
	МБОУ «НШ-ДС с. Илирней»	10