

## **Результаты краевой диагностической работы по естественнонаучной грамотности в 8-х классах**

17 февраля 2022 года в Ирбейском районе прошла краевая диагностическая работа по естественнонаучной грамотности в восьмых классах (КДР8).

В диагностической работе по естественнонаучной грамотности приняли участие 154 обучающихся.

### **Задачи КДР-8:**

- оценить уровень естественнонаучной грамотности учеников 8 класса, обучающихся по программам основного общего образования;
- выявить группы учеников с разным уровнем естественнонаучной грамотности, с учетом этих уровней должно выстраиваться дальнейшее обучение в основной школе;
- оценить состояние дел в региональной системе естественнонаучного образования, чтобы определить направления корректировки образовательного процесса.

### **Основные показатели:**

- 1-я группа умений* – описание и объяснение естественнонаучных явлений на основе имеющихся научных знаний.
  - 2-я группа умений* – распознавание научных вопросов и применение методов естественнонаучного исследования.
  - 3-я группа умений* – интерпретация данных и использование научных доказательств для получения выводов.
- Этот показатель рассчитан на основе первичных баллов как процент от максимального балла за задания, проверявшие умения данной группы.

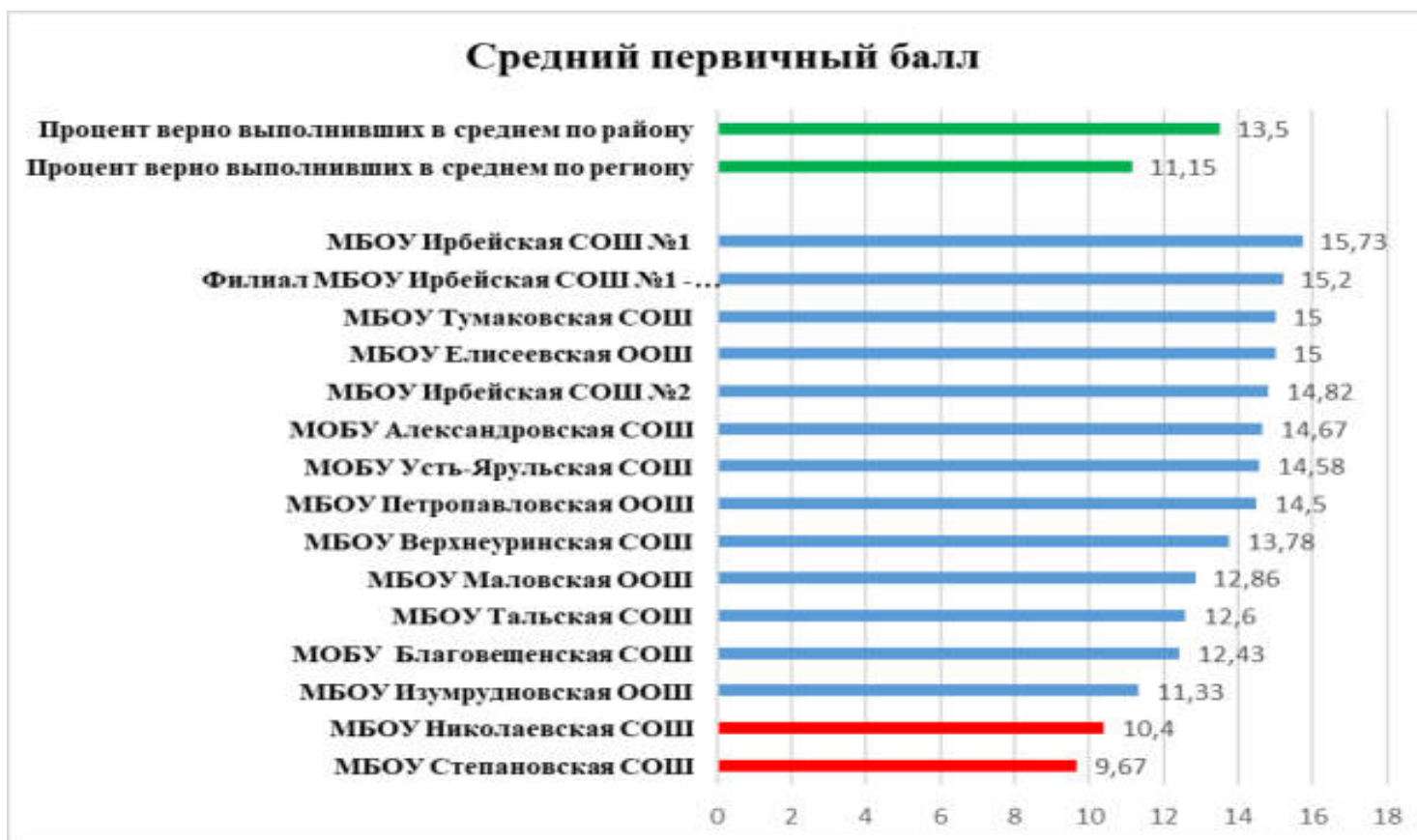
Таблица 1. КДР8 ЕНГ 2022. Средний первичный балл,  
средний процент первичного балла от максимально возможного балла.

Наименование ОО	Средний первичный балл	Средний процент первичного балла от максимально возможного балла.
МБОУ Верхнеуринская СОШ	13,78	52,99%
МБОУ Елисейевская ООШ	15,00	57,69%
МБОУ Изумрудновская ООШ	11,33	43,59%
МБОУ Ирбейская СОШ №1	15,73	60,49%
Филиал МБОУ Ирбейская СОШ №1 - Мельничная ООШ	15,20	58,46%
МБОУ Ирбейская СОШ №2	14,82	56,99%
МБОУ Маловская ООШ	12,86	49,45%
МБОУ Николаевская СОШ	10,40	40,00%
МБОУ Петропавловская ООШ	14,50	55,77%
МБОУ Степановская СОШ	9,67	37,18%
МБОУ Тальская СОШ	12,60	48,46%
МБОУ Тумаковская СОШ	15,00	57,69%
МОБУ Благовещенская СОШ	12,43	47,80%
МОБУ Александровская СОШ	14,67	56,41%
МОБУ Усть-Ярульская СОШ	14,58	56,09%
<b>Процент верно выполнивших в среднем по региону</b>	<b>11,15</b>	<b>42,89%</b>
<b>Процент верно выполнивших в среднем по району</b>	<b>13,50</b>	<b>50,95%</b>

**Средний первичный балл результат выше региона (11,15):** МБОУ Верхнеуринская СОШ, МБОУ Елисеевская ООШ, МБОУ Изумрудновская ООШ, МБОУ Ирбейская СОШ №1, Филиал МБОУ Ирбейская СОШ №1 - Мельничная ООШ, МБОУ Ирбейская СОШ №2, МБОУ Маловская ООШ, МБОУ Петропавловская ООШ, МБОУ Тальская СОШ, МБОУ Тумаковская СОШ, МОБУ Благовещенская СОШ, МОБУ Усть-Ярульская СОШ, МОБУ Александровская СОШ.

**Средний первичный балл результат ниже региона (11,15):** МБОУ Степановская СОШ, МБОУ Николаевская СОШ.

Диаграмма 1.1. КДР 8 ЕНГ 2022: Средний первичный балл



**Средний % первичного балла от максимального возможного балла выше региона (42,89%):** МБОУ Верхнеуринская СОШ, МБОУ Елисеевская ООШ, МБОУ Изумрудновская ООШ, МБОУ Ирбейская СОШ №1, Филиал МБОУ Ирбейская СОШ №1 - Мельничная ООШ, МБОУ Ирбейская СОШ №2, МБОУ Маловская ООШ, МБОУ Петропавловская ООШ, МБОУ Тальская СОШ, МБОУ Тумаковская СОШ, МОБУ Благовещенская СОШ, МОБУ Александровская СОШ, МОБУ Усть-Ярульская СОШ.

**Средний % первичного балла от максимального возможного балла ниже региона (42,89%):** МБОУ Николаевская СОШ, МБОУ Степановская СОШ

Диаграмма 1.2. КДР 8 ЕНГ 2022: Средний процент первичный балл от максимально возможного балла

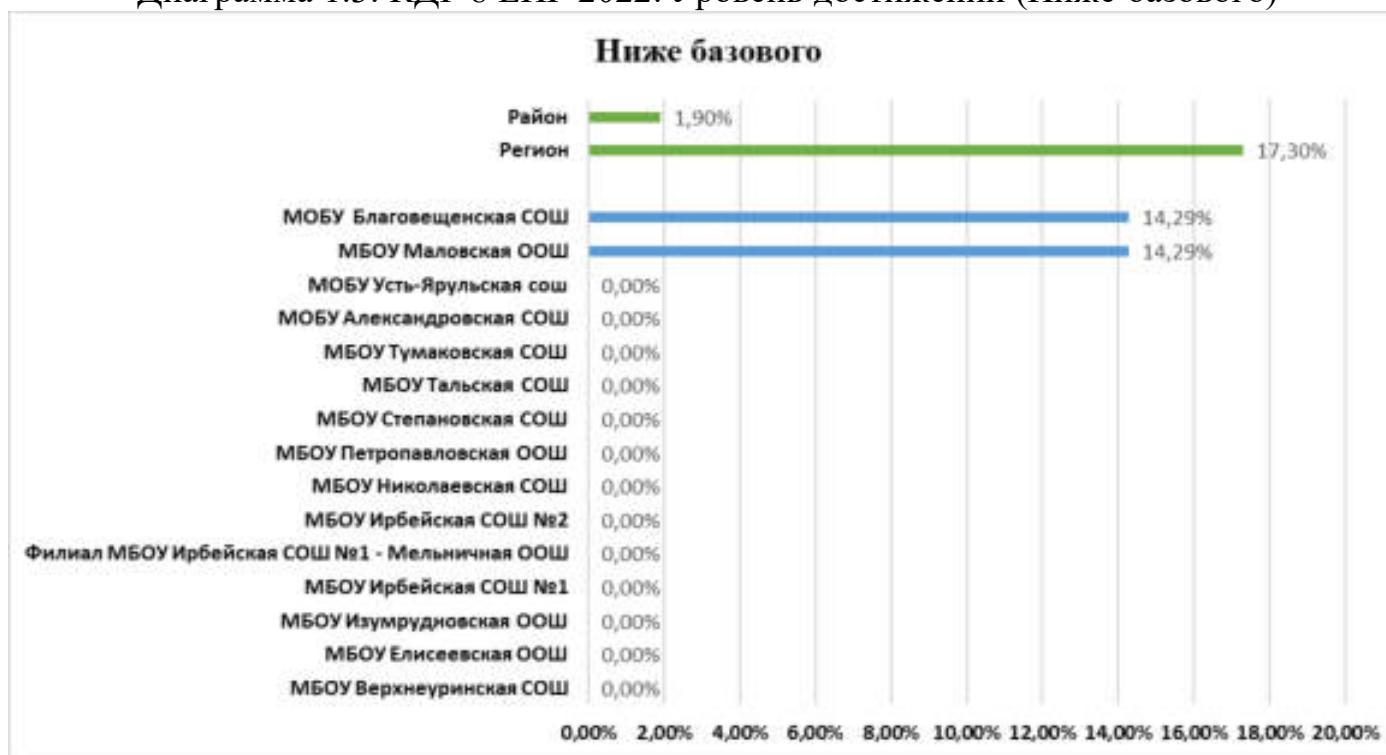


Таблица 3. КДР8 ЕНГ 2022. Распределение участников КДР8 по уровням достижений

Наименование ОО	Ниже базового	Базовый	Повышенный
МБОУ Верхнеуринская СОШ	0,00%	55,56%	44,44%
МБОУ Елисеевская ООШ	0,00%	60,00%	40,00%
МБОУ Изумрудновская ООШ	0,00%	100,00%	0,00%
МБОУ Ирбейская СОШ №1	0,00%	43,94%	56,06%
Филиал МБОУ Ирбейская СОШ №1 - Мельничная ООШ	0,00%	60,00%	40,00%
МБОУ Ирбейская СОШ №2	0,00%	54,55%	45,45%
МБОУ Маловская ООШ	14,29%	57,14%	28,57%
МБОУ Николаевская СОШ	0,00%	90,00%	10,00%
МБОУ Петропавловская ООШ	0,00%	75,00%	25,00%
МБОУ Степановская СОШ	0,00%	100,00%	0,00%
МБОУ Тальская СОШ	0,00%	80,00%	20,00%
МБОУ Тумаковская СОШ	0,00%	60,00%	40,00%
МОБУ Благовещенская СОШ	14,29%	42,86%	42,86%
МОБУ Александровская СОШ	0,00%	50,00%	50,00%
МОБУ Усть-Ярульская сош	0,00%	66,67%	33,33%
<b>Регион</b>	<b>17,30%</b>	<b>64,70%</b>	<b>18,00%</b>
<b>Район</b>	<b>1,90%</b>	<b>66,38%</b>	<b>31,71%</b>

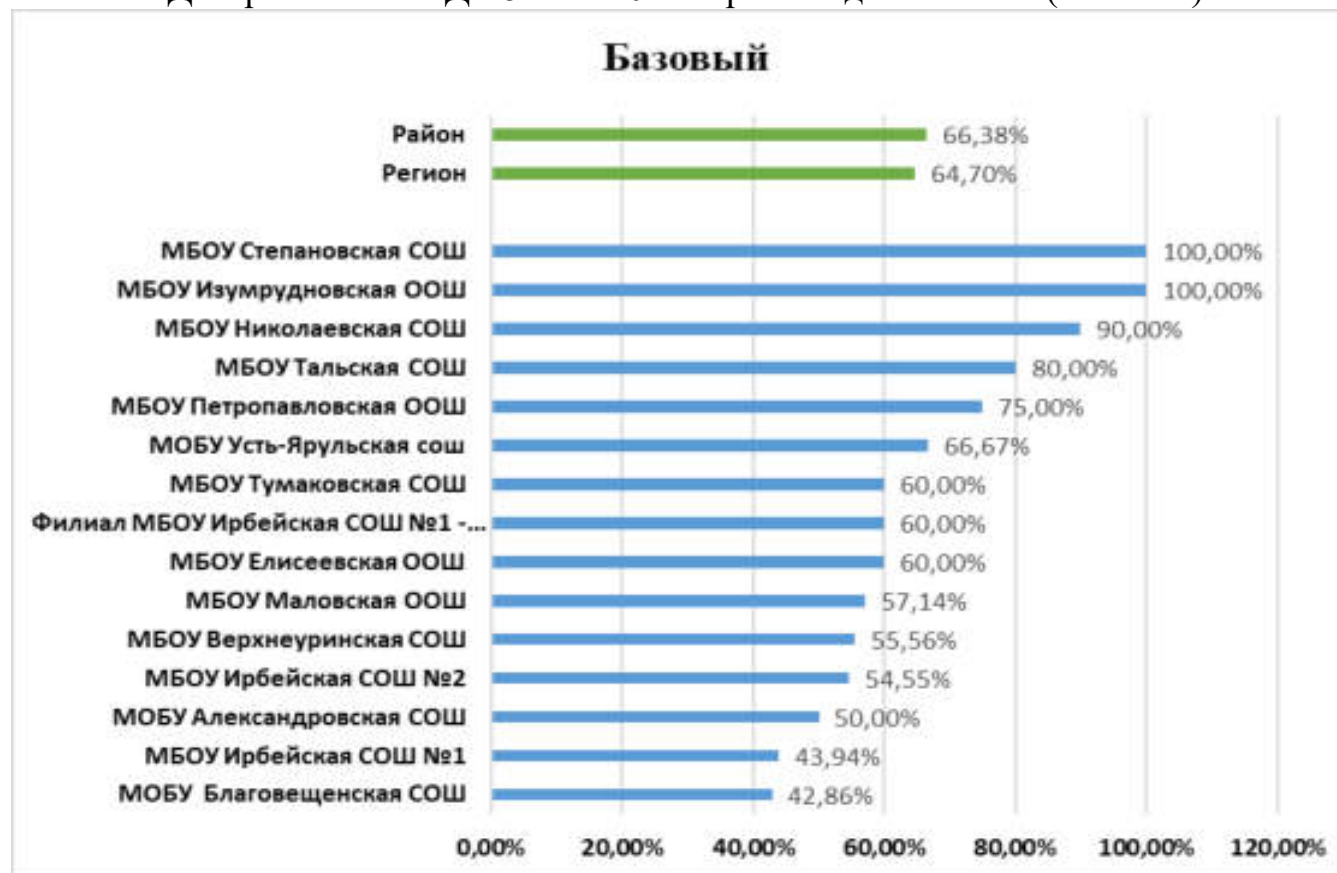
**Уровень достижений (Ниже базового): значение региона (17,30%):** МБОУ Маловская ООШ, МОБУ Благовещенская СОШ.

Диаграмма 1.3. КДР 8 ЕНГ 2022: Уровень достижений (Ниже базового)



**Уровень достижений (Базовый): значение выше региона (64,70%):** МБОУ Изумрудновская ООШ, МБОУ Николаевская СОШ, МБОУ Петропавловская ООШ, МБОУ Степановская СОШ, МБОУ Тальская СОШ, МБОУ Усть-Ярульская сош.

Диаграмма 1.4. КДР 8 ЕНГ 2022: Уровень достижений (Базовый)



**Уровень достижений (Повышенный): значение выше региона (18,00%):** МБОУ Верхнеуринская СОШ, МБОУ Елисеевская ООШ, МБОУ Ирбейская СОШ №1, Филиал МБОУ Ирбейская СОШ №1 - Мельничная ООШ, МБОУ Ирбейская СОШ №2, МБОУ Маловская ООШ, МБОУ Петропавловская ООШ, МБОУ Тальская СОШ, МБОУ Тумаковская СОШ, МОБУ Благовещенская СОШ, МОБУ Александровская СОШ, МОБУ Усть-Ярульская СОШ.

Диаграмма 1.5. КДР 8 ЕНГ 2022: Уровень достижений (Повышенный)

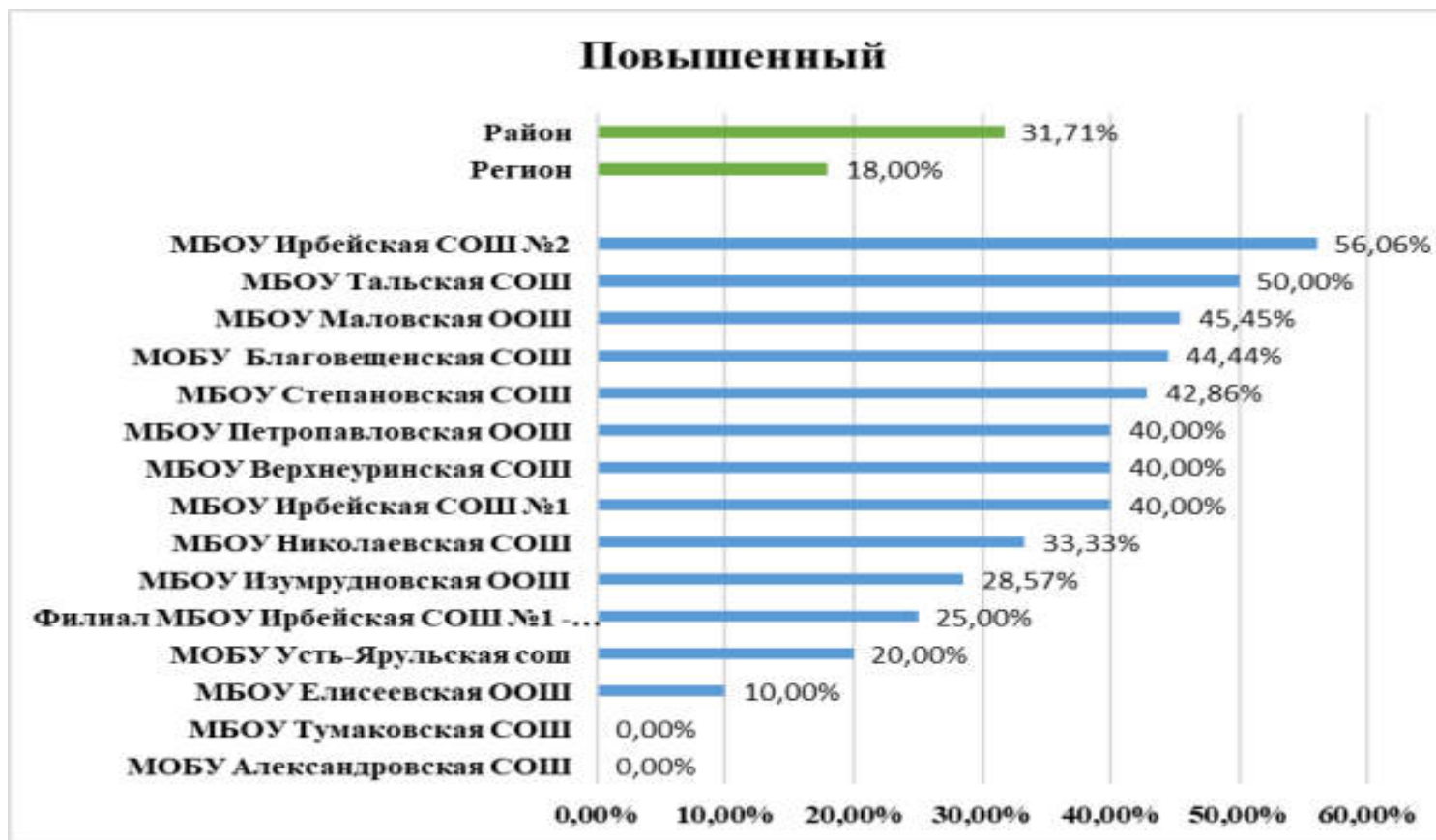




Таблица 4. КДР8 ЕНГ 2022. Средний процент освоения основных групп умений

Наименование ОО	1 группа	2 группа	3 группа
МБОУ Верхнеуринская СОШ	62,96%	50,00%	50,00%
МБОУ Елисеевская ООШ	73,33%	54,00%	52,00%
МБОУ Изумрудновская ООШ	61,11%	43,33%	33,33%
МБОУ Ирбейская СОШ №1	65,80%	49,11%	45,11%
Филиал МБОУ Ирбейская СОШ №1 - Мельничная ООШ	76,67%	54,00%	52,00%
МБОУ Ирбейская СОШ №2	72,73%	60,00%	44,55%
МБОУ Маловская ООШ	59,52%	40,00%	52,86%
МБОУ Николаевская СОШ	53,33%	34,00%	38,00%
МБОУ Петропавловская ООШ	58,33%	60,00%	50,00%
МБОУ Степановская СОШ	44,44%	35,00%	35,00%
МБОУ Тальская СОШ	60,00%	34,00%	56,00%
МБОУ Тумаковская СОШ	56,67%	58,00%	58,00%
МОБУ Благовещенская СОШ	50,00%	45,71%	48,57%
МОБУ Александровская СОШ	77,78%	38,33%	61,67%
МОБУ Усть-Ярульская сош	65,28%	60,83%	45,83%
<b>Район</b>	<b>62,53%</b>	<b>47,76%</b>	<b>48,19%</b>
<b>Регион</b>	<b>48,83%</b>	<b>34,05%</b>	<b>48,16%</b>

**Средний процент освоения основных групп умений (1 группа) значение выше региона (48,83%):** МБОУ Верхнеуринская СОШ, МБОУ Елисеевская ООШ, МБОУ Изумрудновская ООШ, МБОУ Ирбейская СОШ №1, Филиал МБОУ Ирбейская СОШ №1 - Мельничная ООШ, МБОУ Ирбейская СОШ №2, МБОУ Маловская ООШ, МБОУ Николаевская СОШ, МБОУ Петропавловская ООШ, МБОУ Тальская СОШ, МБОУ Тумаковская СОШ, МОБУ Благовещенская СОШ, МОБУ Александровская СОШ, МОБУ Усть-Ярульская СОШ.

**Средний процент освоения основных групп умений (1 группа) значение ниже региона (48,83%):** МБОУ Степановская СОШ.

Диаграмма 1.6. КДР 8 ЕНГ 2022: Средний процент освоения основных групп умений (1 группа)



**Средний процент освоения основных групп умений (2 группа) значение выше региона (34,05%):** МБОУ Верхнеуринская СОШ, МБОУ Елисеевская ООШ, МБОУ Изумрудновская ООШ, МБОУ Ирбейская СОШ №1, Филиал МБОУ Ирбейская СОШ №1 - Мельничная ООШ, МБОУ Ирбейская СОШ №2, МБОУ Маловская ООШ, МБОУ Петропавловская ООШ, МБОУ Степановская СОШ, МБОУ Тумаковская СОШ, МБОУ Благовещенская СОШ, МБОУ Александровская СОШ, МБОУ Усть-Ярульская СОШ.

**Средний процент освоения основных групп умений (2 группа) значение ниже региона (34,05%):** МБОУ Николаевская СОШ, МБОУ Тальская СОШ.

Диаграмма 1.7. КДР 8 ЕНГ 2022: Средний процент освоения основных групп умений (2 группа)



**Средний процент освоения основных групп умений (3 группа) значение выше региона (48,16%):** МБОУ Верхнеуринская СОШ, МБОУ Елисеевская ООШ, Филиал МБОУ Ирбейская СОШ №1 - Мельничная ООШ, МБОУ Маловская ООШ, МБОУ Петропавловская ООШ, МБОУ Тальская СОШ, МБОУ Тумаковская СОШ, МОБУ Благовещенская СОШ, МОБУ Александровская СОШ.

**Средний процент освоения основных групп умений (3 группа) значение ниже региона (48,16%):** МБОУ Изумрудновская ООШ, МБОУ Ирбейская СОШ №1, МБОУ Ирбейская СОШ №2, МБОУ Николаевская СОШ, МБОУ Степановская СОШ, МОБУ Усть-Ярульская СОШ.

Диаграмма 1.8. КДР 8 ЕНГ 2022: Средний процент освоения основных групп умений (3 группа)

