

**Краткая аналитическая справка
по итогам ВПР общеобразовательных организаций, имеющих признаки
необъективности оценки образовательных результатов обучающихся**

Во исполнение приказа Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 11 февраля 2021 г. № 119 «О проведении Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки мониторинга качества подготовки обучающихся общеобразовательных организаций в форме всероссийских проверочных работ в 2021 году», письма Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 12 февраля 2021 г. №14-15 «О проведении всероссийских проверочных работ в 4-8, 10-11 классах в 2021 году, приказа Министерства образования и науки Республики Тыва от 1 марта 2021 № 232-д «О проведении Всероссийских проверочных работ в Республике Тыва в 2021 году» ГБУ «Институт оценки качества образования Республики Тыва» в апреле 2021 года проведены ВПР для всех обучающихся 4-5 классов по учебным предметам «русский язык», «математика» при строгом соблюдении рекомендаций Роспотребнадзора по мерам эпидемиологической безопасности.

В ВПР приняли участие 13514 обучающихся 4-5 классов из 158 общеобразовательных организаций: 4 классы – 6970 чел., 5 классы – 6544 чел.

По сравнению с прошлым годом количество участников 4-х, 5-х классов увеличивается, это говорит о том, что интересы обучающихся по данным проведенным предметам ВПР высоки (таблица 1).

Таблица 1

Количество участников, качество знаний, уровень успеваемости, средний балл по предметам, принявших участие в ВПР за 3 года

| Класс | Предмет | Количество участников | | | Качество обученности (КО) | | | | Уровень обученности (УО) | | | |
|-------|----------------|-----------------------|------|------|---------------------------|------|------|-------|--------------------------|------|-------|-------|
| | | 2019 | 2020 | 2021 | 2019 | 2020 | 2021 | ДР* | 2019 | 2020 | 2021 | ДР* |
| 4 | Русский язык | 6830 | 6202 | 6943 | 57,2 | 26 | 50,6 | +24,6 | 91,9 | 68,4 | 89,31 | +20,9 |
| | Математика | 6837 | 5986 | 6970 | 66,1 | 40 | 58,4 | +18,4 | 95,7 | 80,3 | 91,9 | +11,6 |
| | Окружающий мир | 6862 | 6102 | 6910 | 62,7 | 41,9 | 58,4 | +16,5 | 98,2 | 91,5 | 96,8 | +5,3 |
| 5 | Русский язык | 6454 | 5875 | 6491 | 35,5 | 26,4 | 36,2 | +9,8 | 80,7 | 70,2 | 82,2 | +12 |
| | Математика | 6512 | 5883 | 6506 | 31,4 | 23,6 | 36,5 | +12,9 | 74,6 | 67,9 | 81,8 | +13,9 |
| | История | 6497 | 6134 | 6544 | 42,1 | 30,3 | 44 | +13,7 | 90,6 | 83,6 | 90,8 | +7,2 |
| | Биология | 6438 | 5961 | 6357 | 43,3 | 24,2 | 37,6 | +13,4 | 94,1 | 75,4 | 90,8 | +15,4 |

По Республике по итогам проведения ВПР обучающиеся 4-5-х классов показали положительную динамику результативности (ДР) по сравнению с 2020 годом:

4 класс: КО - от +16,5% до +24,6%, УО – от +5,3% до +20,9%;

5 класс: КО - от +9,78% до +13,7%, УО – от +7,2% до +15,4%.

Это характеризуется повышением показателей качества обученности/уровнем успеваемости в 2021 году, усилением внимания к процедуре проведения и объективности оценивания результатов выполнения работы. А также в целях ликвидации дефицитов по результатам ВПР - 2020 качественно проведена работа по оказанию помощи общеобразовательным

организациям согласно письму Министерства просвещения РФ от 19 ноября 2020 г. № ВБ-2141/03 «О методических рекомендациях», письму Министерства образования и науки Республики Тыва от 24 ноября 2020 г. № 10419 «О принятии соответствующих управленческих решений и разработке планов мероприятий («дорожной карты») на уровне каждой общеобразовательной организации с учетом методических рекомендаций по организации образовательного процесса на основе результатов Всероссийских проверочных работ», приказу Министерства образования и науки Республики Тыва от 14 декабря 2020 г. № 1175-д «Об утверждении Плана мероприятий («дорожной карты») по реализации образовательных программ начального общего и основного общего образования в общеобразовательных организациях на основе результатов Всероссийских проверочных работ».

В целом результаты ВПР (по республике), обучающихся 4-х, 5-х классов по учебным предметам, показали достаточный уровень подготовки за курс начальной и основной школы.

По результатам исследований, проведенных Рособрнадзором в 2021 году, по учебным предметам «русский язык» и «математика» в 4 и 5 классах в отношении **17 (10,7%) общеобразовательных организаций Республики Тыва (из 158) были выявлены признаки необъективности результатов.**

Мониторинг общеобразовательных организаций, имеющих признаки необъективности оценки образовательных результатов обучающихся за последние 5 лет

| № | Муниципальный район | Название ОО | 2021 | 2020 | 2019 | 2018 | 2017 |
|---|---------------------|---------------------------|------|------|------|------|------|
| 1 | Бай-Тайгинский | МБОУ Бай-Талская СОШ | | | 1 | | |
| | | МБОУ СОШ с.Найырал | | | | | 1 |
| | | МАОУ Кара-Хольская СОШ | | | 1 | 1 | |
| | | МБОУ Шуйская СОШ | | 1 | | | |
| | | МБОУ Хемчикская СОШ | 1 | | | | |
| 2 | Барун-Хемчикский | МБОУ СОШ с.Дон-Терезин | | | | | 1 |
| | | МБОУ СОШ с.Барлык | | | | | 1 |
| | | МБОУ СОШ с. Аянгаты | 1 | | 1 | | |
| | | МБОУ СОШ с.Бижиктиг-Хая | 1 | | | | |
| 3 | Дзун-Хемчикский | МБОУ Чыраа-Бажынская СОШ | | | | 1 | 1 |
| | | МБОУ Теве-Хаинская СОШ | | | | 1 | |
| | | МБОУ Чыргакинская СОШ | | | 1 | 1 | |
| | | МБОУ СОШ №2 г.Чадана | | 1 | | | |
| | | МБОУ СОШ №1 г.Чадана | 1 | | | | |
| | | МБОУ Хондергейская СОШ | 1 | | | | |
| 4 | Каа-Хемский | МБОУ СОШ с. Усть-Бурен | | | 1 | | |
| | | МБОУ СОШ №2 с. Сарыг-Сеп | | | | | 1 |
| | | МБОУ СОШ с.Суг-Бажы | | | | 1 | 1 |
| | | МБОУ СОШ с.Бурен-Бай-Хаак | | | | 1 | |
| | | МБОУ СОШ с.Бояровка | | | | | 1 |
| | | МБОУ ООШ с.Усть-Ужеп | | | | | 1 |

| | | | | | | | |
|----|-------------------|--|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| | | МБОУ СОШ с.Кундустуг | | 1 | | | |
| 5 | Кызылский | МБОУ СОШ №2 пгт.Каа-Хем | | | | 1 | 1 |
| | | МБОУ Целинная СОШ | | | 1 | | |
| | | МБОУ Кара-Хаакская СОШ | | | | | 1 |
| | | МБОУ Терлиг-Хаинская СОШ | | | | | 1 |
| | | МБОУ Ээрбекская СОШ | | | 1 | 1 | |
| | | МБОУ СОШ №1 пгт.Каа-Хем | 1 | | | | |
| | | МБОУ Сукпакская СОШ | 1 | | | | |
| | | МБОУ Кара-Хаакская СОШ | 1 | | | | |
| 6 | Монгун-Тайгинский | МБОУ СОШ №2 с.Мугур-Аксы | | 1 | | | |
| 7 | Овюрский | МБОУ Саглынская СОШ | | | | | 1 |
| | | МБОУ Солчурская СОШ | 1 | | | | |
| 8 | Пии-Хемский | МБОУ Тарлагская СОШ | | | | 1 | |
| | | МБОУ Уюкская СОШ | | | | | 1 |
| | | МБОУ СОШ №2 г.Турана | | 1 | | | |
| 9 | Сут-Хольский | МБОУ Алдан-Маадырская СОШ | | | | | 1 |
| | | МБОУ Ак-Дашская СОШ | | | | | 1 |
| | | МБОУ СОШ с.Хор-Тайга | | 1 | | | |
| 10 | Тандинский | МБОУ СОШ с.Балгазын | | | | 1 | 1 |
| | | МБОУ СОШ с.Межегей | | | | 1 | |
| | | МБОУ СОШ с. Кочетово | | | 1 | | |
| | | МБОУ СОШ с.Сосновка | | | 1 | | 1 |
| | | МБОУ НОШ с. Дурген | | | 1 | | |
| | | МБОУ СОШ с. Успенка | | | 1 | | 1 |
| | | МБОУ СОШ с.Бай-Хаак | 1 | | | | |
| 11 | Тес-Хемский | МБОУ Самагалтайская СОШ №1 | 1 | | 1 | | 1 |
| | | МБОУ Кызыл-Чыраанская СОШ | 1 | | | | |
| 12 | Тоджинский | МБОУ Тоора-Хемская СОШ | | 1 | | | |
| 13 | Улуг-Хемский | МБОУ СОШ с.Кок-Чыраа | | | 1 | 1 | |
| | | МБОУ СОШ с. Чаатинский | | | | | 1 |
| | | МБОУ СОШ с. Хайыракан | | | 1 | | |
| | | МБОУ Гимназия г.Шагонар | 1 | | | | |
| 14 | Чаа-Хольский | МБОУ ООШ с.Шанчы | | | | 1 | |
| | | МБОУ СОШ с.Булун-Терек | 1 | | | | |
| 15 | Чеди-Хольский | МБОУ Хову-Аксынская СОШ | | | | 1 | |
| | | МБОУ СОШ с.Элегест | 1 | | | | |
| 16 | Эрзинский | МБОУ Кызыл-Сылдысская СОШ с.Булун-Бажы | | | 1 | | 1 |
| 17 | г.Ак-Довурак | МБОУ СОШ №4 | | | | 1 | 1 |
| | | МБОУ СОШ №3 | | | | | 1 |
| | | МБОУ СОШ №1 | | 1 | | | |
| 18 | г.Кызыл | МБОУ Лицей №16 | | | 1 | 1 | |
| | | МБОУ СОШ №4 | | | | 1 | 1 |
| | | МБОУ СОШ №8 | | 1 | | | |
| | | МБОУ СОШ №17(14) | 1 | 1 | | | |
| | | МБОУ СОШ №3 | 1 | | | | |
| 19 | Ресучреждения | ГБОУ РШ-И ТКК | | | 1 | 1 | |
| | | ГБОУ РООМХШИ | | | | 1 | |
| | | Итого: | 17 (10,7%) | 10 (6,3%) | 17 (10,7%) | 19 (12%) | 24 (15,1%) |

Из них (где выделены синим цветом):

- МБОУ СОШ №17(14) г. Кызыла два раза подряд показала необъективные результаты по русскому языку в 5 классах (2021 г.), по математике в 5 (4) классах (2020 г.);

- МБОУ Самагалтайская СОШ №1 повторно (в 2021, 2019, 2017 гг..) показала необъективные результаты по учебным предметам «русский язык» и «математика» в 4 и 5 классах;

- Четыре школы являются участниками проекта федерального проекта «Адресная методическая помощь 500+» и входят в число школ с низкими образовательными результатами: МБОУ СОШ №3 г. Кызыла, МБОУ Гимназия г. Шагонара Улуг-Хемского района, МБОУ Солчурская СОШ Овюрского района, МБОУ СОШ с. Бижиктиг-Хая Барун-Хемчикского района.

| № | Муниципальный район | Название ОО | ОО-участник проекта 500+ | | ВПР 2021 | | | | | | | | Кол-во маркеров 2021 | |
|----|---------------------|----------------------------|--------------------------|---|-----------------------|------|------|------|----------------------------------|------|------|------|----------------------|------|
| | | | | | Завышенные результаты | | | | Несоответствие школьным отметкам | | | | | |
| | | | | | 2021 | 2020 | РУ 4 | РУ 5 | МА 4 | МА 5 | РУ 4 | РУ 5 | | МА 4 |
| 1 | Дзун-Хемчикский | МБОУ СОШ №1 г. Чадана | | | 1 | 1 | | | | | | | | 2 |
| 2 | Дзун-Хемчикский | МБОУ Хондергейская СОШ | | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 3 | Улуг-Хемский | МБОУ Гимназия г.Шагонар | 1 | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 4 | Бай-Тайгинский | МБОУ Хемчикская СОШ | | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| 5 | Барун-Хемчикский | МБОУ СОШ с. Бижиктиг-Хая | | 1 | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 6 | Барун-Хемчикский | МБОУ СОШ с. Аянгаты | | | | 1 | | 1 | | | | | | 2 |
| 7 | Кызылский | МБОУ СОШ №1 пгт Каа-Хем | | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 8 | Кызылский | МБОУ Сукпакская СОШ | | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 9 | Кызылский | МБОУ Кара-Хаакская СОШ | | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 10 | Овюрский | МБОУ Солчурская СОШ | 1 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 11 | Тандинский | МБОУ СОШ с. Бай-Хаак | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | 4 |
| 12 | Тес-Хемский | МБОУ Самагалтайская СОШ №1 | | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 13 | Тес-Хемский | МБОУ Кызыл-Чыраанская СОШ | | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 14 | Чаа-Хольский | МБОУ СОШ с. Булун-Терек | | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 15 | Чеди-Хольский | МБОУ СОШ с.Элегест | | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 16 | город Кызыл | МБОУ СОШ № 17 г.Кызыла | | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 17 | город Кызыл | МБОУ СОШ №3 г.Кызыла | 1 | | | | 1 | | | | | | | 1 |

По результатам ВПР по русскому языку в 4 классах в 2019 году 100% успеваемость отмечена в 3 школах из 17: МБОУ Самагалтайская СОШ №1 МР "Тес-Хемский кожуун Республики Тыва", МБОУ Кара-Хаакская СОШ МР "Кызылский кожуун" Республики Тыва, МБОУ "СОШ с.Аянгаты Барун-Хемчикского кожууна Республики Тыва". Наиболее высокие показатели качества знаний (выше 80%) были в 2 школах: МБОУ "СОШ с.Аянгаты Барун-Хемчикского кожууна Республики Тыва" (81,2%), МБОУ СОШ № 1 г. Чадана Дзун-Хемчикского кожууна (85,7%).

По результатам ВПР по *русскому языку в 5 классах в 2020* году 100% успеваемость отмечена в МБОУ "СОШ с.Аянгаты Барун-Хемчикского кожууна Республики Тыва". Наиболее высокий показатель качества знаний составил 51,85% - МБОУ "Гимназия" г. Шагонар МР "Улуг-Хемский кожуун Республики Тыва". Разница в средних отметках по результатам ВПР и по классному журналу в 11 школах варьируется от 0,06 до 0,5, в 6 школах от 0,57 до 1,09 (МБОУ "СОШ №3 имени Т. Б.Кечил-оола города Кызыла Республики Тыва" – 1,09, МБОУ Солчурская СОШ Овюрского кожууна – 0,83, МБОУ СОШ № 1 г. Чадана Дзун-Хемчикского кожууна – 1,07, МБОУ СОШ с. Булун-Терек Чаа-Хольского кожууна Республики Тыва – 0,76, МБОУ Сукпакская СОШ МР "Кызылский кожуун" Республики Тыва – 0,59, МБОУ Хемчикская СОШ села Хемчик муниципального района "Бай-Тайгинский кожуун Республики Тыва" – 0,57).

По результатам ВПР по *русскому языку в 4 классах в 2021* году 100% успеваемость отмечена в МБОУ Солчурская СОШ Овюрского кожууна, МБОУ СОШ с. Булун-Терек Чаа-Хольского кожууна Республики Тыва, МБОУ Хемчикская СОШ села Хемчик муниципального района "Бай-Тайгинский кожуун Республики Тыва". Наиболее высокий показатель качества знаний (выше 70%) показали МБОУ СОШ № 1 г. Чадана Дзун-Хемчикского кожууна (74,5%), МБОУ "СОШ с.Бижиктиг-Хая Барун-Хемчикского кожууна Республики Тыва" (71,4%), МБОУ СОШ с.Элегест им.Бавун-оола У.А. Чеди-Хольского кожууна Республики Тыва (72%), МБОУ СОШ села Бай-Хаак Тандинского кожууна Республики Тыва (71,3%). Разница в средних отметках по результатам ВПР и по классному журналу в 17 школах варьируется от -0,5 до 0,5. По сравнению с результатами ВПР обучающихся 5 классов и обучающихся 4 классов 2020-2021 учебного года в 12 школах отмечается разница в успеваемости от 10% до 44,7%, в 13 школах отмечается разница в качестве знаний от 10% до 57,1%.

По результатам ВПР по *математике в 4 классах в 2019* году 100% успеваемость отмечена в 3 школах из 17: МБОУ Самагалтайская СОШ №1 МР "Тес-Хемский кожуун Республики Тыва", МБОУ "Гимназия" г. Шагонар МР "Улуг-Хемский кожуун Республики Тыва", МБОУ Хондергейская СОШ Дзун-Хемчикского кожууна. Наиболее высокие показатели качества знаний (выше 70%) были в 6 школах: МБОУ Самагалтайская СОШ №1 МР "Тес-Хемский кожуун Республики Тыва" (71%), МБОУ "Гимназия" г. Шагонар МР "Улуг-Хемский кожуун Республики Тыва" (84,7%), МБОУ "СОШ №3 имени Т. Б.Кечил-оола города Кызыла Республики Тыва" (75,1%), МБОУ СОШ № 1 г. Чадана Дзун-Хемчикского кожууна (75%), МБОУ СОШ № 1 пгт.Каа-Хем Муниципального района "Кызылский кожуун" Республики Тыва (71%), МБОУ СОШ села Бай-Хаак Тандинского кожууна Республики Тыва (79,5%).

По результатам ВПР по *математике в 5 классах в 2020* году 100% успеваемость и наиболее высокий показатель качества знаний (62,5%) отмечена

в МБОУ Солчурская СОШ Овюрского кожууна. Разница в средних отметках по результатам ВПР и по классному журналу в 14 школах варьируется от -0,13 до 0,53, в 3 школах от 0,55 до 0,85 (МБОУ "Гимназия" г. Шагонар МР "Улуг-Хемский кожуун Республики Тыва" – 0,85, МБОУ "СОШ №3 имени Т. Б.Кечил-оола города Кызыла Республики Тыва" – 0,55, МБОУ Хондергейская СОШ Дзун-Хемчикского кожууна – 0,56).

По результатам ВПР по *математике в 4 классах в 2021 году* 100% успеваемость отмечена в 5 школах: МБОУ Кара-Хаакская СОШ МР "Кызылский кожуун" Республики Тыва, МБОУ "Гимназия" г. Шагонар МР "Улуг-Хемский кожуун Республики Тыва", МБОУ Солчурская СОШ Овюрского кожууна, МБОУ СОШ с. Булун-Терек Чаа-Хольского кожууна Республики Тыва, МБОУ Хондергейская СОШ Дзун-Хемчикского кожууна. Наиболее высокий показатель качества знаний (выше 70%) показали также 5 школ: МБОУ "СОШ с.Бижиктиг-Хая Барун-Хемчикского кожууна Республики Тыва" (85,7%), МБОУ СОШ № 1 г. Чадана Дзун-Хемчикского кожууна (75,5%), МБОУ СОШ № 1 пгт.Каа-Хем Муниципального района "Кызылский кожуун" Республики Тыва (84,3%), МБОУ СОШ с.Элегест им.Бавун-оола У.А. Чеди-Хольского кожууна Республики Тыва (92%), МБОУ СОШ села Бай-Хаак Тандинского кожууна Республики Тыва (76,3%). Разница в средних отметках по результатам ВПР и по классному журналу в 17 школах варьируется от -1 до 0,6. По сравнению с результатами ВПР обучающихся 5 классов и обучающихся 4 классов 2020-2021 учебного года в 11 школах отмечается разница в успеваемости от 11% до 27,09%, в 10 школах отмечается разница в качестве знаний от 11% до 75,33%.

В ходе анализа и устных консультаций с муниципалитетами и директорами школ установлено, что **основной причиной** необъективных результатов ВПР стало **некорректное оценивание** со стороны учителей: ошибки пропущены и не учтены, неверно истолкованы критерии оценивания, имеются исправления.

Проблемы, выявленные по результатам перепроверок и мониторинга по показателям:

- недостаточная подготовка отдельных педагогов по вопросам критериального оценивания, отсутствие у них практических навыков оценивания работ обучающихся в соответствии с заданными критериями;
- проверка работ осуществляется без предварительного коллегиального обсуждения подходов к оцениванию
- целенаправленная подготовка к ВПР («натаскивание» на результат) или помощь во время проведения ВПР;
- со стороны администрации школы отсутствует контроль за организацией проведения ВПР и проверки работ фактически администрации школ не поверили качество оценивания ВПР;

- включение результатов ВПР в перечень показателей для стимулирования педагогов;
- недостаточная информационно-разъяснительная работа с педагогами и родителями.

Рекомендованы руководителям муниципальных органов управления образованием:

- определить школьных координаторов, обеспечивающих координацию работ по проведению ВПР в ОО. (Утверждены приказом Минобр РТ список муниципальных координаторов);
- утвердить состав муниципальной комиссии для проверки ВПР в ОО, списки наблюдателей из числа представителей муниципальных органов управления образованием, присутствующих при проведении ВПР в ОО, расположенных на территории муниципального образования;
- утвердить план мероприятий по обеспечению объективности результатов ВПР;
- с целью повышения объективности и получения достоверных результатов ВПР в образовательной организации необходимо организовать контроль обеспечения объективности оценки образовательных результатов в рамках проведения ВПР;

К проведению ВПР в образовательной организации привлечь наблюдателей из числа представителей муниципальных органов управления образованием, муниципальных методических служб, представителей иных образовательных организаций, расположенных на территории муниципального образования, а также общественные наблюдатели (родители (законные представители) обучающихся, представители общественных организаций и т.п.).

При проведении ВПР могут присутствовать должностные лица Минобрнауки РТ, представители подведомственных учреждений Минобрнауки РТ на основании приказа Минобрнауки РТ.

- обеспечить присутствие наблюдателей, в том числе общественных, в местах проведения ВПР;
- осуществить своевременный контроль загрузки электронных форм сбора результатов ВПР.

Образовательные организации:

- назначить лиц, обеспечивающих за координацию работ по проведению ВПР, организаторов в аудиториях, экспертов по проверке работ, технических специалистов для выполнения технических работ при подготовке и проведении ВПР;
- использовать демоверсии ВПР по всем классам и предметам в ОО;
- создать необходимые материально-технические и методические условия;

- обеспечить соблюдение порядка проведения ВПР, утвержденным приказом Минобр РТ и объективность процедуры проведения ВПР по образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования;

- организовать психологическое сопровождение обучающихся во время подготовки и проведения ВПР.

| № | ОО | русский язык 4 класс 2019 | | | | русский язык 5 класс 2020 | | | | | | русский язык 4 класс 2021 | | | | | | разница | |
|----|---|---------------------------|----------|--------|-------|---------------------------|----------|---------------------|---------|--------|-------|---------------------------|----------|---------------------|---------|--------|-------|---------|------|
| | | кол-во | Ср. отм. | Усп, % | КЗ, % | Кол-во | Ср. отм. | Ср. отм. по журналу | разница | Усп, % | КЗ, % | Кол-во | Ср. отм. | Ср. отм. по журналу | разница | Усп, % | КЗ, % | Усп | КЗ |
| 1 | МБОУ Самагалтайская СОШ №1 МР "Тес-Хемский кожуун Республики Тыва" | 31 | 3,9 | 100 | 67,8 | 30 | 3,03 | 3,33 | 0,30 | 73,33 | 30,00 | 46 | 3,4 | 3,6 | 0,2 | 93,5 | 43,5 | 20,1 | 13,5 |
| 2 | МБОУ Кара-Хаакская СОШ МР "Кызылский кожуун" Республики Тыва | 33 | 3,7 | 100 | 60,6 | 32 | 3,25 | 3,75 | 0,50 | 84,38 | 34,38 | 33 | 3,6 | 3,7 | 0,0 | 97,0 | 57,6 | 12,6 | 23,2 |
| 3 | МБОУ "Гимназия" г. Шагонар МР "Улуг-Хемский кожуун Республики Тыва" | 13 | 3,5 | 92,4 | 46,2 | 27 | 3,48 | 3,96 | 0,48 | 85,19 | 51,85 | 37 | 3,6 | 3,7 | 0,1 | 94,6 | 59,5 | 9,4 | 7,6 |
| 4 | МБОУ "СОШ №3 имени Т. Б.Кечилоола города Кызыла Республики Тыва" | 300 | 3,8 | 93,3 | 63 | 258 | 2,64 | 3,72 | 1,09 | 49,61 | 13,57 | 315 | 3,6 | 3,7 | 0,1 | 94,3 | 54,0 | 44,7 | 40,4 |
| 5 | МБОУ "СОШ с.Аянгаты Барун-Хемчикского кожууна Республики Тыва" | 16 | 3,9 | 100 | 81,2 | 10 | 3,50 | 3,70 | 0,20 | 100,00 | 30,00 | 10 | 3,1 | 3,6 | 0,5 | 80,0 | 30,0 | -20,0 | 0,0 |
| 6 | МБОУ "СОШ с.Бижиктиг-Хая Барун-Хемчикского кожууна Республики Тыва" | 12 | 3,4 | 83,4 | 41,7 | 8 | 3,13 | 3,63 | 0,50 | 75,00 | 25,00 | 7 | 3,6 | 3,7 | 0,1 | 85,7 | 71,4 | 10,7 | 46,4 |
| 7 | МБОУ Солчурская СОШ Овюрского кожууна | 16 | 3,6 | 87,5 | 50 | 24 | 3,13 | 3,96 | 0,83 | 87,50 | 25,00 | 13 | 3,6 | 3,5 | -0,2 | 100,0 | 53,8 | 12,5 | 28,8 |
| 8 | МБОУ СОШ № 1 г. Чадана Дзун-Хемчикского кожууна | 84 | 4,3 | 96,4 | 85,7 | 69 | 2,75 | 3,83 | 1,07 | 56,52 | 17,39 | 102 | 3,8 | 3,9 | 0,0 | 97,1 | 74,5 | 40,5 | 57,1 |
| 9 | МБОУ СОШ № 1 пгт.Каа-Хем Муниципального района "Кызылский кожуун" Республики Тыва | 171 | 3,8 | 96,5 | 61,4 | 133 | 2,92 | 3,35 | 0,42 | 72,93 | 19,55 | 160 | 3,6 | 3,6 | 0,0 | 93,8 | 56,3 | 20,8 | 36,7 |
| 10 | МБОУ СОШ №14 | 160 | 3,7 | 93,7 | 66,2 | 197 | 3,20 | 3,61 | 0,41 | 79,19 | 38,07 | 216 | 3,5 | 3,6 | 0,1 | 88,4 | 51,9 | 9,2 | 13,8 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|-----|-----|------|------|----|------|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|------|-------|------|------|------|
| | города Кызыла Республики Тыва" | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | МБОУ СОШ с. Булун-Терек Чаа- Хольского кожууна Республики Тыва | 20 | 2,8 | 60 | 20 | 21 | 2,62 | 3,38 | 0,76 | 61,90 | 0,00 | 15 | 3,4 | 3,3 | -0,1 | 100,0 | 40,0 | 38,1 | 40,0 |
| 12 | МБОУ СОШ с.Элегест им.Бавун- оола У.А. Чеди- Хольского кожууна Республики Тыва | 28 | 3,5 | 96,4 | 46,4 | 17 | 3,18 | 3,24 | 0,06 | 94,12 | 23,53 | 25 | 3,8 | 3,3 | -0,5 | 96,0 | 72,0 | 1,9 | 48,5 |
| 13 | МБОУ СОШ села Бай-Хаак Тандинского кожууна Республики Тыва | 88 | 3,7 | 97,8 | 61,4 | 40 | 3,00 | 3,43 | 0,43 | 75,00 | 25,00 | 80 | 3,9 | 3,7 | -0,2 | 98,8 | 71,3 | 23,8 | 46,3 |
| 14 | МБОУ Сукпакская СОШ МР " Кызылский кожуун" Республики Тыва | 122 | 3,7 | 95,1 | 61,5 | 98 | 2,97 | 3,56 | 0,59 | 76,53 | 19,39 | 116 | 3,7 | 3,6 | -0,1 | 94,0 | 58,6 | 17,4 | 39,2 |
| 15 | МБОУ Хондергейская СОШ Дзун- Хемчикского кожууна | 32 | 3,6 | 93,8 | 56,3 | 27 | 3,37 | 3,70 | 0,33 | 77,78 | 48,15 | 21 | 3,8 | 4,0 | 0,2 | 95,2 | 57,1 | 17,5 | 9,0 |
| 16 | МБОУ Кызыл- Чыраанская СОШ муниципального района "Тес- Хемский кожуун" | 24 | 3,3 | 83,3 | 37,5 | 18 | 3,11 | 3,22 | 0,11 | 77,78 | 33,33 | 16 | 3,3 | 3,6 | 0,3 | 87,5 | 43,8 | 9,7 | 10,4 |
| 17 | МБОУ Хемчикская СОШ села Хемчик муниципального района "Бай- Тайгинский кожуун Республики Тыва" | 20 | 3,6 | 95 | 45 | 7 | 2,86 | 3,43 | 0,57 | 57,14 | 28,57 | 19 | 3,7 | 3,4 | -0,3 | 100,0 | 63,2 | 42,9 | 34,6 |

| № | ОО | математика 4 класс 2019 | | | | матем 5 кл 2020 | | | | | | математика 4 класс 2021 | | | | | | Разница | |
|----|---|-------------------------|----------|--------|-------|-----------------|----------|-------------------|---------|--------|-------|-------------------------|----------|-------------------|---------|--------|-------|---------|--------|
| | | кол-во | Ср. отм. | усп, % | КЗ, % | Кол-во | Ср. отм. | Ср. отм. по журн. | разница | Усп, % | КЗ, % | Кол-во | Ср. отм. | Ср. отм. по журн. | разница | Усп, % | КЗ, % | Усп, % | КЗ, % |
| 1 | МБОУ Самагалтайская СОШ №1 МР "Тес-Хемский кожуун Республики Тыва" | 31,0 | 3,9 | 100,0 | 71,0 | 32 | 3,31 | 3,56 | 0,25 | 84,38 | 40,63 | 47 | 3,6 | 3,7 | 0,1 | 95,7 | 48,9 | 11,37 | 8,31 |
| 2 | МБОУ Кара-Хаакская СОШ МР "Кызылский кожуун" Республики Тыва | 33,0 | 3,8 | 99,9 | 66,6 | 35 | 3,49 | 3,74 | 0,26 | 88,57 | 54,29 | 33 | 3,7 | 3,6 | -0,1 | 100,0 | 57,6 | 11,43 | 3,29 |
| 3 | МБОУ "Гимназия" г. Шагонар МР "Улуг-Хемский кожуун Республики Тыва" | 13,0 | 4,2 | 100,0 | 84,7 | 27 | 3,11 | 3,96 | 0,85 | 85,19 | 25,93 | 37 | 3,8 | 3,8 | 0,0 | 100,0 | 59,5 | 14,81 | 33,53 |
| 4 | МБОУ "СОШ №3 имени Т. Б.Кечил-оола города Кызыла Республики Тыва" | 305,0 | 3,9 | 96,1 | 75,1 | 242 | 3,05 | 3,60 | 0,55 | 73,55 | 28,93 | 313 | 3,8 | 3,7 | -0,1 | 98,4 | 67,1 | 24,85 | 38,17 |
| 5 | МБОУ "СОШ с.Аянгаты Барун-Хемчикского кожууна Республики Тыва" | 18,0 | 3,4 | 94,4 | 44,4 | 10 | 3,60 | 3,90 | 0,30 | 90,00 | 40,00 | 10 | 3,1 | 3,7 | 0,6 | 80,0 | 30,0 | -10,00 | -10,00 |
| 6 | МБОУ "СОШ с.Бижиктиг-Хая Барун-Хемчикского кожууна Республики Тыва" | 12,0 | 3,5 | 91,6 | 58,3 | 8 | 3,50 | 3,38 | -0,13 | 87,50 | 37,50 | 7 | 3,7 | 3,4 | -0,3 | 85,7 | 85,7 | -1,79 | 48,21 |
| 7 | МБОУ Солчурская СОШ Овюрского кожууна | 16,0 | 3,5 | 87,5 | 50,0 | 24 | 3,67 | 4,00 | 0,33 | 100,00 | 62,50 | 13 | 3,8 | 3,7 | -0,1 | 100,0 | 69,2 | 0,00 | 6,73 |
| 8 | МБОУ СОШ № 1 г. Чадана Дзун-Хемчикского кожууна | 84,0 | 4,0 | 96,4 | 75,0 | 70 | 3,39 | 3,90 | 0,51 | 87,14 | 47,14 | 102 | 3,9 | 3,9 | 0,1 | 96,1 | 75,5 | 8,94 | 28,35 |
| 9 | МБОУ СОШ № 1 пгт.Каа-Хем Муниципального района "Кызылский кожуун" Республики Тыва | 173,0 | 4,0 | 99,4 | 71,1 | 130 | 2,99 | 3,45 | 0,45 | 72,31 | 23,85 | 166 | 4,1 | 3,6 | -0,5 | 99,4 | 84,3 | 27,09 | 60,49 |
| 10 | МБОУ СОШ №14 города Кызыла Республики Тыва" | 169,0 | 3,9 | 96,5 | 66,9 | 194 | 3,63 | 3,72 | 0,08 | 92,27 | 59,28 | 211 | 3,6 | 3,7 | 0,0 | 85,8 | 58,8 | -6,49 | -0,51 |
| 11 | МБОУ СОШ с. Булун-Терек Чаа-Хольского кожууна Республики Тыва | 19,0 | 3,2 | 63,2 | 42,1 | 23 | 3,30 | 3,39 | 0,09 | 73,91 | 56,52 | 16 | 3,7 | 3,6 | -0,1 | 100,0 | 68,8 | 26,09 | 12,23 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|-------|-----|-------|------|----|------|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|------|-------|------|-------|-------|
| 12 | МБОУ СОШ с.Элегест им.Бавун-оола У.А. Чеди-Хольского кожууна Республики Тыва | 28,0 | 3,4 | 96,4 | 35,7 | 18 | 2,89 | 3,28 | 0,39 | 72,22 | 16,67 | 25 | 4,3 | 3,4 | -1,0 | 96,0 | 92,0 | 23,78 | 75,33 |
| 13 | МБОУ СОШ села Бай-Хаак Тандинского кожууна Республики Тыва | 88,0 | 4,1 | 98,8 | 79,5 | 11 | 3,09 | 3,55 | 0,45 | 81,82 | 27,27 | 76 | 4,1 | 3,7 | -0,3 | 98,7 | 76,3 | 16,87 | 49,04 |
| 14 | МБОУ Сукпакская СОШ МР " Кызылский кожуун" Республики Тыва | 125,0 | 3,8 | 99,2 | 66,4 | 97 | 3,03 | 3,56 | 0,53 | 69,07 | 31,96 | 121 | 3,7 | 3,7 | 0,0 | 95,0 | 60,3 | 25,97 | 28,37 |
| 15 | МБОУ Хондергейская СОШ Дзун-Хемчикского кожууна | 32,0 | 3,6 | 100,0 | 56,2 | 27 | 3,48 | 4,04 | 0,56 | 85,19 | 59,26 | 21 | 3,8 | 3,9 | 0,0 | 100,0 | 66,7 | 14,81 | 7,41 |
| 16 | МБОУ Кызыл-Чыраанская СОШ муниципального района "Тес-Хемский кожуун" | 24,0 | 3,3 | 83,4 | 45,9 | 20 | 3,30 | 3,65 | 0,35 | 80,00 | 40,00 | 16 | 3,3 | 3,6 | 0,3 | 87,5 | 37,5 | 7,50 | -2,50 |
| 17 | МБОУ Хемчикская СОШ села Хемчик муниципального района "Бай-Тайгинский кожуун Республики Тыва" | 20,0 | 3,6 | 95,0 | 55,0 | 7 | 3,14 | 3,57 | 0,43 | 71,43 | 42,86 | 19 | 3,6 | 3,6 | 0,0 | 94,7 | 63,2 | 23,31 | 20,30 |