Приложение № 2 к письму БУ РК «ЦОКО»

 от 15. 12.2021г. № 579

Анализ всероссийских проверочных работ в образовательных организациях Республики Калмыкия, реализующих программы среднего профессионального образования в 2021г. (завершившие СОО)

 В соответствии с приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 29 июля 2021 года № 1079 «О проведении Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки мониторинга качества подготовки обучающихся, осваивающих программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования в очной форме обучения, в форме всероссийских проверочных работ в 2021/2022 учебном году», письмом Рособрнадзора №14-22 от 25.02.2021г. « О проведении ВПР для обучающихся по образовательным программам СПО в 2021 году», письмом Рособрнадзора № 08-162 от 09.08.2021 г. «О направлении Порядка проведения ВПР СПО в 2021/2022 учебном году и Плана-графика проведения ВПР СПО в 2021/2022 учебном году», приказом Министерства образования и науки Республики Калмыкия от 10.08.2021 г. № 1016 «О проведении ВПР для обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования на территории Республики Калмыкия в 2021\2022 учебном году», приказом БУ РК «Центр оценки качества образования» от 17.08.2021 г. № 103 «Об организации и проведении ВПР для обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования в 2021\2022 учебном году» были проведены всероссийские проверочные работы в 12 образовательных организациях СПО и 1 филиале в сентябре-октябре 2021 г.

Участники ВПР СПО - обучающиеся 1 курса, поступившие на базе основного общего образования, обучающие по очной форме по программам подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ); обучающиеся, завершившие в предыдущем учебном году освоение общеобразовательных предметов, проходящие обучение по очной форме на базе основного общего образования.

Содержание заданий проверочных работ соответствуют Федеральным государственным образовательным стандартам (ФГОС). Место проведения - образовательные организации среднего профессионального образования (обучающиеся выполняли всероссийские проверочные работы в своих образовательных организациях).

**Цель ВПР СПО**: Развитие единого образовательного пространства в Российской Федерации, совершенствование общероссийской системы оценки качества образования.

**Задачи**: получение достоверной и содержательной информации о состоянии качества образования по учебным предметам ООО, СОО; анализ результатов исследования качества образования по учебным предметам ООО, СОО; совершенствование методики преподавания учебных предметов.

Приказом Министерства образования и науки Республики Калмыкия от 19.07.2021г. № 959 «Об утверждении региональной модели оценки качества подготовки обучающихся Республики Калмыкия» были утверждены региональные показатели оценки метапредметных и предметных результатов освоения основных образовательных программ общего образования. Согласно данному приказу проведенный анализ результатов ВПР СПО выявил следующее.

**Биология**

ВПР по профильному предмету «Биология» выполняли 3 образовательные организации: БПОУ РК "Элистинский педагогический колледж имени Х.Б.Канукова" (ЭПК) - 18; БПОУ РК "Калмыцкий медицинский колледж им. Т.Хахлыновой" (ЭМК)- 145; Башантинский колледж им. Ф.Г. Попова (филиал) ФГБОУ ВО «КГУ им. Б.Б. Городовикова» (БАК)-20. Всего- 183 участника.

 Проверочная работа включала в себя 14 заданий. На выполнение работы по биологии отводилось 1 час 30 минут (90 минут).

Результаты выполнения заданий базового и повышенного уровней представлены следующим образом:

Статистика по отметкам

Результаты выполнения заданий

Обучающие, завершившие СОО, не справились с заданиями базового уровня на 100%. Обучающиеся БАК выполнили метапредметные и предметные задания базового уровня на 58%,ЭПК- 69%, выше, чем по РФ, а КМК - на 46%, ниже, чем по РФ.

 **Вывод:** обучающиеся показали недостаточный базовый уровень достижения предметных и метапредметных результатов,

Информатика

ВПР по профильному предмету «Информатика» выполняли 4 образовательные организации: БПОУ РК "Многопрофильный колледж" (МК)-14; ФГБОУ ВО "Калмыцкий государственный университет им. Б.Б.Городовикова" (КГУ)-143; БПОУ РК "Элистинский политехнический колледж" (ЭПТК)- 30; Калмыцкий филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения инклюзивного высшего образования "Московский государственный гуманитарно-экономический университет» (МГГУ) -60 . Всего участников - 247 чел.

 Проверочная работа включала в себя 15 заданий. На выполнение работы по информатике отводилось 2 часа (120 минут).

Статистика по отметкам

Результаты выполнения заданий

Обучающие, завершившие СОО, не справились с заданиями базового и повышенного уровней на 100%. Обучающиеся КГУ выполнили метапредметные и предметные задания базового уровня на 86%, ЭПТК-71%,МК- 58%. Низкий базовый уровень показали обучающиеся МГГУ -43%.

**Вывод:** обучающиеся показали недостаточный базовый уровень достижения предметных и метапредметных результатов, но выше чем по РФ, за исключением МГГУ.

История

ВПР по профильному предмету «История» выполняли 4 образовательные организации: ГОУ СПО «Элистинское училище искусств им. П. О. Чонкушова» (ЭУИ)- 21; БПОУ Республики Калмыкия "Политехнический техникум" (ПТ)- 46; БПОУ РК"Элистинский политехнический колледж"(ЭПТК) -21; Башантинский колледж им. Ф.Г. Попова (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Калмыцкий государственный университет им. Б.Б.Городовикова» (БАК) -15. Всего участников-103 чел.

 Проверочная работа включала в себя 12 заданий. На выполнение работы по истории отводилось 1 час 30 минут (90 минут). Результаты следующие:

Статистика отметок по истории

Обучающие, завершившие СОО, не справились с заданиями базового уровня на 100%. Обучающиеся БАК выполнили метапредметные и предметные задания базового уровня на 90% и повышенного уровня- 79%. ЭУИ- 83% и 74%, ПТ- 51%,ЭПТК- 52% и 49%.

**Вывод:** обучающиеся БАК и ЭУИ показали результаты базового и повышенного уровней выше, чем по РФ и Республике Калмыкия. Низкие результаты базового и повышенного уровней предметных и метапредметных заданий в ПТ и ЭПТК.

Математика

ВПР по профильному предмету « Математика» выполняли 8 ОО СПО: БПОУ Республики Калмыкия "Политехнический техникум" (ПТ)-46; ФГБОУ ВО "Калмыцкий государственный университет им. Б.Б.Городовикова» (КГУ) -47, БПОУ РК "Многопрофильный колледж"-22; БПОУ РК "Торгово-технологический колледж"-27; Калмыцкий филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения инклюзивного высшего образования "Московский государственный гуманитарно-экономический университет" (МГГУ) -44; Филиал частного профессионального образовательного учреждения "Ставропольский кооперативный техникум"в селе Приютное Республики Калмыкия" (СКТ)-7; Филиал БПОУ РК "КГКНГ" в п. Малые Дербеты" (ФКГКНГ)-22; Бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Калмыцкий государственный колледж нефти и газа" (КГКНГ)-20.

 Всего участников- 235чел.

 На выполнение работы по математике отводилось 2 часа (120 минут). Работа включала в себя 15 заданий. Результаты следующие:

Статистика по отметкам

Результаты выполнения заданий

Обучающие, завершившие СОО, не справились с заданиями базового уровня на 100%. Обучающиеся МГГУ выполнили задания базового уровня на 97%, КГУ-84%, ПТ-82%, ФККНГ- 90%; КГКНГ-75 ,СКТ- 82%,МК- 92%,ТТК-74%.

Выводы: Результаты работ базового уровня обучающихся МГГУ, КГУ, ПТ, ФККНГ,СКТ, МК выше, чем по РФ.

Обществознание

ВПР по профильному предмету «Обществознание» выполняли 2 образовательные организации: БПОУ РК "Многопрофильный колледж" (МК)-11, Калмыцкий филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения инклюзивного высшего образования "Московский государственный гуманитарно-экономический университет" (МГГУ) -24. Всего участников - 35чел.

 На выполнение работы по обществознанию отводилось 1 час 30 минут (90 минут). Работа включала в себя 17 заданий.

Результаты следующие:

Статистика по отметкам

Обучающие, завершившие СОО, не справились с заданиями базового уровня на 100%. Обучающиеся МГГУ выполнили задания базового уровня на 59%, МК-60%.

**Выводы**: Результаты базового уровня обучающихся в МГГУ, МК выше, чем по РФ.

Русский язык

ВПР по профильному предмету «Русский язык» выполняли 5 ОО СПО: БПОУ Республики Калмыкия "Политехнический техникум" (ПТ)-46 ; Филиал БПОУ РК "КГКНГ" в п. Малые Дербеты"(ФКГКНГ)- 20; Бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Калмыцкий государственный колледж нефти и газа"(КГКНГ)- 25; Башантинский колледж им. Ф.Г. Попова (филиал) ФГБОУ ВО "Калмыцкий государственный университет им. Б.Б.Городовикова"(БАК)-68; БПОУ РК "Элистинский педагогический колледж имени Х.Б.Канукова"(ЭПК) – 18. Всего участников-177 чел.

 На выполнение работы по русскому языку отводилось 2 часа (120 минут). Работа включала в себя 24 задания. Результаты следующие:

Статистика по отметкам

Результаты выполнения заданий

Обучающие, завершившие СОО, не справились с заданиями базового уровня на 100%. Обучающиеся БАК выполнили метапредметные и предметные задания базового уровня на 73% и повышенного уровня- 85%; ЭПК- 84% и 86%; ПТ-67% и 91%,КГКНГ-76% и 87%; ФКГКНГ- 57% и 69%.

 **Вывод:** обучающиеся показали результаты базового и повышенного уровней выше, чем по РФ. В ПТ, БАК, ФККНГ и КГКНГ обучающиеся показали результаты выполнения заданий повышенного уровня значительно выше, чем базового уровня.

Физика

ВПР по профильному предмету «Физика» выполняла 2 образовательные организации: БПОУ РК "Элистинский политехнический колледж" (ЭПТК) -25, Башантинский колледж им. Ф.Г. Попова (филиал) ФГБОУ ВО "Калмыцкий государственный университет им. Б.Б.Городовикова" (БАК)-31. Всего участников-56 чел.

 Проверочная работа включала в себя 18 заданий. На выполнение работы по физике отводилось 1 час 30 минут (90 минут).

Статистика по отметкам

Результаты выполнения заданий

Обучающие, завершившие СОО, не справились с заданиями базового уровня на 100%. Участники ВПР БАК выполнили метапредметные и предметные задания базового уровня на 77% и повышенного уровня-65%; ЭПТК- 34% и 36%.

 **Вывод:** обучающиеся БАК показали результаты базового и повышенного уровней выше, чем по РФ и РК; низкие результаты показали обучающиеся ЭПТК.

Химия

ВПР по профильному предмету «Химия» выполняла 2 образовательные организации: БПОУ РК "Элистинский политехнический колледж" (ЭПТК) -54; ФГБОУ ВО "Калмыцкий государственный университет им. Б.Б.Городовикова" (КГУ)- 42. Всего участников -96.

 Проверочная работа включала в себя 15 заданий. На выполнение работы по химии отводилось 1 час 30 минут (90 минут). Результаты следующие:

Статистика по отметкам

Результаты выполнения заданий

Обучающие, завершившие СОО, не справились с заданиями базового уровня на 100%. Участники ВПР КГУ выполнили метапредметные и предметные задания базового уровня на 71% и повышенного уровня-42%; ЭПТК-42% и 20%.

 **Вывод:** обучающиеся КГУ показали результаты базового и повышенного уровней выше, чем по РФ и РК; низкие результаты показали обучающиеся ЭПТК.

Метапредметные ВПР

 Метапредметные задания выполняли все образовательные организации: БПОУ РК "Многопрофильный колледж" - 67; БПОУ РК «Элистинский педагогический колледж имени Х.Б.Канукова"- 36; БПОУ РК "Торгово-технологический колледж"-43; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Калмыцкий государственный университет им. Б.Б.Городовикова"-231; ГОУ СПО Элистинское училище искусств им. П. О. Чонкушова»-22; БПОУ РК "Политехнический техникум"-46; БПОУ РК "Элистинский политехнический колледж"-131; Башантинский колледж им. Ф.Г. Попова (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Калмыцкий государственный университет им.Б.Б. Городовикова"-20; Калмыцкий филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения инклюзивного высшего образования "Московский государственный гуманитарно-экономический университет"-108; Филиал частного профессионального образовательного учреждения "Ставропольский кооперативный техникум" селе Приютное Республики Калмыкия"-8; Филиал БПОУ РК "КГКНГ" в п. Малые Дербеты"-21; Бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Калмыцкий государственный колледж нефти и газа"-25. Всего участников- 903.

 Проверочная работа включала в себя 23 задания. На выполнение диагностической работы отводилось 3 часа (180 минут). Результаты следующие:

Статистика по отметкам

Обучающие, завершившие СОО, не справились с заданиями базового уровня на 100%. Участники ВПР БАК выполнили метапредметные и предметные задания базового уровня на 82% и повышенного уровня- 74%; МК- 75% и 47%; ЭПК- 65% и 42%; МГГУ- 79% и 55%;ФКГКНГ- 68% и 46%, СКТ- 47% и 33%,КГКНГ-57% и 37%;КГУ-81% и 50%;КМК-48% и 31%; ЭПТК- 48% и 26%; ТТК- 42% и 30%; ПТ-54% и 27%; ЭУИ-63% и 64%.

 **Вывод:** Участники ВПР в ТТК, КМК, ЭПТК, СКТ показали результаты ниже, чем по РФ и РК.

Общие выводы

1. К работам, которые характеризуются более высоким уровнем выполнения заданий по сравнению с общими результатами страны, можно отнести математику, русский язык и обществознание.
2. Имеются образовательные организации, которые демонстрируют результаты базового уровня значительно ниже повышенного уровня: КГКНГ, ФКГКНГ, БАК, ПТ по предмету «Русский язык». Это свидетельствует о необходимости обеспечения объективности процедуры проведения ВПР в данных ОО.
3. Низкие результаты по профильным предметам участников ВПР, завершившие СОО, отмечаются в ЭПТК (физика, химия, история), ПТ (история), МГГУ (информатика).

**Рекомендации**

1. Провести методический анализ результатов ВПР СПО на уровне образовательной организации и скорректировать рабочие программы по профильным предметам на 2021/2022 учебный год с учетом выявленных проблемных тем.
2. Внедрить эффективные педагогические практики в процесс обучения.
3. Использовать результаты ВПР СПО для совершенствования образовательного процесса в ОО СПО. В этих целях разработать дорожную карту в срок до 20.01.2021г.