

Государственное автономное учреждение Республики Коми
«Республиканский информационный центр оценки качества образования»

Аналитическая информация
по итогам обработки результатов тестирования и анкетирования обучающихся

муниципального автономного общеобразовательного учреждения
«Гимназия имени А.С. Пушкина» г. Сыктывкара

Основание: приказ Министерства образования Республики Коми от 09 февраля 2015 года № 110-у «О проведении аккредитационной экспертизы образовательной деятельности муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Гимназия имени А.С. Пушкина» г. Сыктывкара»

Сроки проведения аккредитационной экспертизы: с 09 марта по 20 марта 2015 года

1. Результаты тестирования обучающихся по учебным предметам образовательной программы **начального общего образования:**

1.1. Результаты тестирования по учебному предмету «Русский язык»

Итоги (КУ)	Порядковые №№ обучающихся и КУ усвоения требований ФК ГОС									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Вариант 1	0,90	1,00	0,90	0,80	0,85	1,00	1,00	0,95	0,90	0,95
0,92										
Вариант 2	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	0,95	1,00
0,99										
Итого	0,93	1,00	0,95	0,90	0,93	0,98	1,00	0,98	0,93	0,98
0,95										

Выводы: 1. Доля обучающихся, справившихся с установленной нормой выполнения тестовых заданий по русскому языку – 100,00%.

2. Требования ФК ГОС по русскому языку усвоены на оптимальном уровне (средний КУ – 0,95).

3. Задания не вызвали затруднений у обучающихся.

4. Сравнительные результаты уровня и качества подготовки обучающихся по русскому языку:

Максимальное количество баллов	Средний балл выполнения заданий	Коэффициент усвоения требований ФК ГОС	Уровень усвоения требований ФК ГОС	Процент выполнения тестовых заданий	Средний показатель (%) по	
					МОУО	РК
20	19,10	0,95	оптимальный	95,50	88,54	73,21
Вывод	Требования ФК ГОС по русскому языку усвоены выше средних муниципальных показателей и выше средних республиканских показателей					

1.2. Результаты тестирования по учебному предмету «Математика»

Итоги (КУ)	Порядковые №№ обучающихся и КУ усвоения требований ФК ГОС									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Вариант 1	0,85	0,95	0,95	0,95	0,95	0,80	0,85	1,00	0,85	0,65
0,88										
Вариант 2	0,75	0,90	0,90	0,95	0,75	0,90	0,90	0,90	0,80	0,90
0,87										
Итого	0,80	0,93	0,93	0,95	0,85	0,85	0,88	0,95	0,83	0,78
0,87										

Выводы: 1. Доля обучающихся, справившихся с установленной нормой выполнения тестовых заданий по математике – 100,00%.

2. Требования ФК ГОС по математике усвоены на оптимальном уровне (средний КУ – 0,87).

3. Задания не вызвали затруднений у обучающихся.

4. Сравнительные результаты уровня и качества подготовки обучающихся по математике:

Максимальное количество баллов	Средний балл выполнения заданий	Коэффициент усвоения требований ФК ГОС	Уровень усвоения требований ФК ГОС	Процент выполнения тестовых заданий	Средний показатель (%) по	
					МОУО	РК
20	17,45	0,87	оптимальный	87,25	81,88	68,59
Вывод	Требования ФК ГОС по математике усвоены выше средних муниципальных показателей и выше средних республиканских показателей					

1.3. Результаты тестирования по учебному предмету «Окружающий мир»

Итоги (КУ)	Порядковые №№ обучающихся и КУ усвоения требований ФК ГОС									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Вариант 1	0,95	0,95	0,85	0,85	0,80	0,85	0,90	0,95	0,85	0,85
0,88										
Вариант 2	0,85	0,95	0,80	0,95	0,95	0,95	0,90	1,00	0,95	0,90
0,92										
Итого	0,90	0,95	0,83	0,90	0,88	0,90	0,90	0,98	0,90	0,88
0,90										

Выводы: 1. Доля обучающихся, справившихся с установленной нормой выполнения тестовых заданий по окружающему миру – 100,00%.

2. Требования ФК ГОС по окружающему миру усвоены на оптимальном уровне (средний КУ – 0,90).

3. Задания не вызвали затруднений у обучающихся.

4. Сравнительные результаты уровня и качества подготовки обучающихся по окружающему миру:

Максимальное количество баллов	Средний балл выполнения заданий	Коэффициент усвоения требований ФК ГОС	Уровень усвоения требований ФК ГОС	Процент выполнения тестовых заданий	Средний показатель (%) по	
					МОУО	РК
20	18,00	0,90	оптимальный	90,00	70,00	67,47
Вывод	Требования ФК ГОС по окружающему миру усвоены выше средних муниципальных показателей и выше средних республиканских показателей					

2. Результаты тестирования обучающихся по учебным предметам образовательной программы основного общего образования:

2.1. Результаты тестирования по учебному предмету «Химия»

Итоги (КУ)	Порядковые №№ обучающихся и КУ усвоения требований ФК ГОС									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Вариант 1	0,70	0,60	0,85	0,70	0,70	0,85	0,75	0,55	0,65	0,70
0,71										
Вариант 2	0,65	0,50	0,65	0,55	0,65	0,70	0,70	0,35	0,55	0,65
0,60										
Итого	0,68	0,55	0,75	0,63	0,68	0,77	0,73	0,45	0,60	0,68
0,65										

Выводы: 1. Доля обучающихся, справившихся с установленной нормой выполнения тестовых заданий по химии – 95,00%.

2. Требования ФК ГОС по химии усвоены на допустимом уровне (средний КУ – 0,65).

3. Затруднения вызвали ответы обучающихся на задания:

№ 12 - Правила техники безопасности при работе с химическими веществами. Знать правила техники безопасности при работе с химическими веществами в школьной лаборатории – 45,00%;

№ 15 - Методы исследования неорганических соединений. Знать качественные реакции на катионы и анионы – 40,00%;

№ 16 - Применение веществ на практике. Использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности – 35,00%;

№ 18 - Соединения серы и азота. Знать свойства отдельных соединений – 20,00%.

4. Сравнительные результаты уровня и качества подготовки обучающихся по химии:

Максимальное количество баллов	Средний балл выполнения заданий	Коэффициент усвоения требований ФК ГОС	Уровень усвоения требований ФК ГОС	Процент выполнения тестовых заданий	Средний показатель (%) по	
					МОУО	РК
20	13,00	0,65	допустимый	65,00	64,34	59,60
Вывод	Требования ФК ГОС по химии усвоены выше средних муниципальных показателей и выше средних республиканских показателей					

2.2. Результаты тестирования по учебному предмету «История»

Итоги (КУ)	Порядковые №№ обучающихся и КУ усвоения требований ФК ГОС									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Вариант 1	0,75	0,60	0,70	0,75	0,70	0,55	0,70	0,65	0,80	0,65
0,69										
Вариант 2	0,65	0,50	0,75	0,75	0,65	0,70	0,50	0,56	0,40	0,56
0,64										
Итого	0,70	0,55	0,73	0,75	0,68	0,63	0,60	0,61	0,60	0,61
0,67										

Выводы: 1. Доля обучающихся, справившихся с установленной нормой выполнения тестовых заданий по истории – 95,00%.

2. Требования ФК ГОС по истории усвоены на допустимом уровне (средний КУ – 0,67).

3. Затруднения вызвали ответы обучающихся на задания:

№ 4 - XVII–XVIII вв. Общие аспекты история. Умение соотносить отдельные факты и понятия. – 20,00%;

№ 6 - XVII–XVIII вв. Политическое развитие. Умение извлекать информацию из источника с выбором ответа – 35,00%;

№ 14 - VIII – начало XVII вв. Социально-экономическая история. Знание исторических понятий и терминов – 45,00%;

№ 17 - XX в. Социально-политическая история. Знание причин и следствий событий – 30,00%.

4. Сравнительные результаты уровня и качества подготовки обучающихся по истории:

Максимальное количество баллов	Средний балл выполнения заданий	Коэффициент усвоения требований ФК ГОС	Уровень усвоения требований ФК ГОС	Процент выполнения тестовых заданий	Средний показатель (%) по	
					МОУО	РК
20	13,85	0,67	допустимый	67,25	56,31	54,40
Вывод	Требования ФК ГОС по истории усвоены выше средних муниципальных показателей и выше средних республиканских показателей					

2.3. Результаты тестирования по учебному предмету «Технология (девочки)»

Итоги (КУ)	Порядковые №№ обучающихся и КУ усвоения требований ФК ГОС									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Вариант 1	0,75	1,00	0,95	0,95	0,80	0,85	0,95	-	-	-
0,89										
Вариант 2	0,85	0,95	0,70	0,75	1,00	-	-	-	-	-
0,85										
Итого	0,80	0,98	0,83	0,85	0,90	0,85	0,95	-	-	-
0,88										

Выводы: 1. Доля обучающихся, справившихся с установленной нормой выполнения тестовых заданий по технологии – 100,00%.

2. Требования ФК ГОС по технологии усвоены на оптимальном уровне (средний КУ – 0,88).

3. Задания не вызвали затруднений у обучающихся.

4. Сравнительные результаты уровня и качества подготовки обучающихся по технологии:

Максимальное количество баллов	Средний балл выполнения заданий	Коэффициент усвоения требований ФК ГОС	Уровень усвоения требований ФК ГОС	Процент выполнения тестовых заданий	Средний показатель (%) по	
					МОУО	РК
20	17,50	0,88	оптимальный	87,50	-	-
Вывод	Требования ФК ГОС по технологии усвоены на оптимальном уровне					

2.3. Результаты тестирования по учебному предмету «Технология (мальчики)»

Итоги (КУ)	Порядковые №№ обучающихся и КУ усвоения требований ФК ГОС									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Вариант 1	0,90	0,60	0,75	0,80	-	-	-	-	-	-
0,76										
Вариант 2	0,75	1,00	0,65	0,70	-	-	-	-	-	-
0,77										
Итого	0,83	0,80	0,70	0,75	-	-	-	-	-	-
0,77										

Выводы: 1. Доля обучающихся, справившихся с установленной нормой выполнения тестовых заданий по технологии – 100,00%.

2. Требования ФК ГОС по технологии усвоены на допустимом уровне (средний КУ – 0,77).

3. Затруднения вызвали ответы обучающихся на задания:

№ 2 - Машины и механизмы. Виды машин – 37,50%;

№ 18 - Технология обработки конструкционных материалов среды. Нарезание резьбы – 25,00%;

№ 20 - Технология обработки конструкционных материалов. Режимы резания – 37,50%.

4. Сравнительные результаты уровня и качества подготовки обучающихся по технологии:

Максимальное количество баллов	Средний балл выполнения заданий	Коэффициент усвоения требований ФК ГОС	Уровень усвоения требований ФК ГОС	Процент выполнения тестовых заданий	Средний показатель (%) по	
					МОУО	РК
20	15,38	0,77	допустимый	76,88	-	-
Вывод	Требования ФК ГОС по технологии усвоены на допустимом уровне					

2.4. Результаты тестирования по учебному предмету «География»

Итоги (КУ)	Порядковые №№ обучающихся и КУ усвоения требований ФК ГОС									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Вариант 1	0,60	0,80	0,65	0,70	0,55	0,40	0,80	0,85	0,70	0,80
0,69										
Вариант 2	0,70	0,70	0,70	0,40	0,70	0,70	0,45	0,60	0,60	0,55
0,61										
Итого	0,65	0,75	0,68	0,55	0,63	0,55	0,63	0,73	0,65	0,68
0,65										

Выводы: 1. Доля обучающихся, справившихся с установленной нормой выполнения тестовых заданий по географии – 85,00%.

2. Требования ФК ГОС по географии усвоены на допустимом уровне (средний КУ – 0,65).

3. Затруднения вызвали ответы обучающихся на задания:

№ 3 - История освоения и изучения территории России. Вклад знаменитых путешественников и исследователей в освоение и изучение России – 30,00%;

№ 4 - Рельеф, геологическое строение. Области складчатости – 15,00%;

№ 8 - Почва и почвенные ресурсы. Типы почв России – 45,00%.

4. Сравнительные результаты уровня и качества подготовки обучающихся по географии:

Максимальное количество баллов	Средний балл выполнения заданий	Коэффициент усвоения требований ФК ГОС	Уровень усвоения требований ФК ГОС	Процент выполнения тестовых заданий	Средний показатель (%) по	
					МОУО	РК

20	12,95	0,65	допустимый	64,75	65,41	63,47
Вывод	Требования ФК ГОС по географии усвоены ниже средних муниципальных показателей и выше средних республиканских показателей					

3. Результаты тестирования обучающихся по учебным предметам образовательной программы **среднего общего образования:**

3.1. Результаты тестирования по учебному предмету «Биология»

Итоги (КУ)	Порядковые №№ обучающихся и КУ усвоения требований ФК ГОС									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Вариант 1	0,55	0,60	0,60	0,65	0,85	0,90	0,90	0,60	0,90	0,80
0,74										
Вариант 2	0,70	0,55	0,60	0,55	0,55	0,75	0,80	0,75	0,40	0,85
0,65										
Итого	0,63	0,57	0,60	0,60	0,70	0,83	0,85	0,68	0,65	0,83
0,69										

Выводы: 1. Доля обучающихся, справившихся с установленной нормой выполнения тестовых заданий по биологии – 100,00%.

2. Требования ФК ГОС по биологии усвоены на допустимом уровне (средний КУ – 0,69).

3. Затруднения вызвали ответы обучающихся на задания:

№ 4 – Клетка. Химический состав клетки. Углеводы – 45,00%;

№ 5 – Клетка. Структура белка – 45,00%;

№ 16 – Клетка. Химический состав клетки – 35,00%;

№ 17 – Клетка. Органоиды клетки – 25,00%.

4. Сравнительные результаты уровня и качества подготовки обучающихся по биологии:

Максимальное количество баллов	Средний балл выполнения заданий	Коэффициент усвоения требований ФК ГОС	Уровень усвоения требований ФК ГОС	Процент выполнения тестовых заданий	Средний показатель (%) по	
					МОУО	РК
20	13,85	0,69	допустимый	69,25	79,50	61,29
Вывод	Требования ФК ГОС по биологии усвоены ниже средних муниципальных показателей и выше средних республиканских показателей					

3.2. Результаты тестирования по учебному предмету «Литература»

Итоги (КУ)	Порядковые №№ обучающихся и КУ усвоения требований ФК ГОС									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Вариант 1	0,65	0,60	0,50	0,50	0,60	0,65	0,65	0,45	0,75	0,40
0,65										
Вариант 2	0,60	0,60	0,50	0,75	0,60	0,60	0,65	0,50	0,45	0,65
0,69										
Итого	0,63	0,60	0,50	0,67	0,60	0,63	0,65	0,48	0,60	0,58
0,67										

Выводы: 1. Доля обучающихся, справившихся с установленной нормой выполнения тестовых заданий по литературе – 80,00%.

2. Требования ФК ГОС по литературе усвоены на допустимом уровне (средний КУ – 0,67).

3. Затруднения вызвали ответы обучающихся на задания:

№ 1 - Историко-литературный процесс. Литературные роды и жанры. Знание основных закономерностей историко-литературного процесса, знание теоретико-литературных понятий – 45,00%;

№ 2 - Основные теоретико-литературные понятия. Сюжет и композиция. Знание основных особенностей композиции, художественного времени и пространства – 45,00%;

№ 4 - Историко-литературный процесс. Метапредметные связи с фактами общественной жизни и культуры. Знание об основных фактах общественной жизни и культуры. О роли литературы в духовном и культурном развитии общества – 35,00%;

№ 6 - Основы стихосложения: стихотворный размер. Знание основ стихосложения, умение определять размер стихотворения – 30,00%;

№ 13 - Содержание литературных произведений с точки зрения историко-культурного содержания. Знание содержания и оценка поступков героев изученных литературных произведений – 25,00%;

№ 18 - Содержание литературных произведений. Умение применять знание текста изученных литературных произведений – 45,00%;

№ 20 - Оценка художественного произведения в литературной критике. Умение применять знание основных критических статей по изученным литературным произведениям – 35,00%.

4. Сравнительные результаты уровня и качества подготовки обучающихся по литературе:

Максимальное количество баллов	Средний балл выполнения заданий	Коэффициент усвоения требований ФК ГОС	Уровень усвоения требований ФК ГОС	Процент выполнения тестовых заданий	Средний показатель (%) по	
					МОУО	РК
20	13,45	0,67	допустимый	67,25	63,75	59,90
Вывод	Требования ФК ГОС по литературе усвоены выше средних муниципальных показателей и выше средних республиканских показателей					

3.3. Результаты тестирования по учебному предмету «Физика»

Итоги (КУ)	Порядковые №№ обучающихся и КУ усвоения требований ФК ГОС									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Вариант 1	0,70	0,45	0,35	0,70	0,45	0,40	0,70	0,60	0,65	0,70
0,57										
Вариант 2	0,70	0,55	0,75	0,65	0,40	0,40	0,60	0,50	0,40	0,60
0,55										
Итого	0,70	0,50	0,55	0,68	0,43	0,40	0,65	0,55	0,53	0,65
0,56										

Выводы: 1. Доля обучающихся, справившихся с установленной нормой выполнения тестовых заданий по физике – 65,00%.

2. Требования ФК ГОС по физике усвоены на допустимом уровне (средний КУ – 0,56).

3. Затруднения вызвали ответы обучающихся на задания:

№ 3 - Механика (законы Ньютона). Уметь обнаруживать зависимость между физическими величинами, решать физические задачи – 30,00%;

№ 11 - Термодинамика (кпд тепловой машины). Владеть основополагающими физическими законами, уметь решать физические задачи – 35,00%;

№ 14 - Электродинамика (законы последовательного соединения). Владеть основополагающими физическими законами, уметь решать физические задачи – 45,00%;

№ 17 - Электродинамика (закон электромагнитной индукции). Владеть основополагающими физическими законами, уметь решать физические задачи – 30,00%;

№ 19 - Электродинамика (свободные электромагнитные колебания, колебательный контур). Уметь обнаруживать зависимость между физическими величинами, решать физические задачи – 5,00%.

4. Сравнительные результаты уровня и качества подготовки обучающихся по физике:

Максимальное количество баллов	Средний балл выполнения заданий	Коэффициент усвоения требований ФК ГОС	Уровень усвоения требований ФК ГОС	Процент выполнения тестовых заданий	Средний показатель (%) по	
					МОУО	РК
20	11,45	0,56	допустимый	56,45	67,25	63,71
Вывод	Требования ФК ГОС по физике усвоены ниже средних муниципальных показателей и ниже средних республиканских показателей					

3.4. Результаты тестирования по учебному предмету «Обществознание»

Итоги (КУ)	Порядковые №№ обучающихся и КУ усвоения требований ФК ГОС									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Вариант 1	0,85	0,85	0,95	0,70	0,80	0,85	0,70	0,75	0,60	0,65
0,77										
Вариант 2	0,60	0,50	0,45	0,35	0,70	0,55	0,65	0,65	0,50	0,80
0,57										
Итого	0,73	0,68	0,70	0,52	0,75	0,70	0,68	0,70	0,55	0,73
0,67										

Выводы: 1. Доля обучающихся, справившихся с установленной нормой выполнения тестовых заданий по обществознанию – 90,00%.

2. Требования ФК ГОС по обществознанию усвоены на допустимом уровне (средний КУ – 0,67).

3. Затруднения вызвали ответы обучающихся на задания:

№ 15 - Система российского права. Законотворческий процесс. Умение выбрать правильное суждение – 25,00%;

№ 16 - Понятие и виды юридической ответственности. Умение обнаружить лишнее понятие в понятийном ряду – 35,00%;

№ 20 - Духовная сфера. Умение обнаружить лишнее понятие в понятийном ряду – 40,00%.

4. Сравнительные результаты уровня и качества подготовки обучающихся по обществознанию:

Максимальное количество баллов	Средний балл выполнения заданий	Коэффициент усвоения требований ФК ГОС	Уровень усвоения требований ФК ГОС	Процент выполнения тестовых заданий	Средний показатель (%) по	
					МОУО	РК
20	13,45	0,67	допустимый	67,25	71,89	63,10
Вывод	Требования ФК ГОС по обществознанию усвоены ниже средних муниципальных показателей и выше средних республиканских показателей					

4. Результаты анкетирования обучающихся:

4.1. Условия для организации воспитательной работы:

75,00% - допустимый уровень.

4.2. Содержание воспитательной работы:

80,60% - оптимальный уровень.

Дата " 20 " марта 2015 г.

И.о. директора ГАУ РК "РИЦОКО"



А.А. Капустин