

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 при главе муниципального района «Сосногорск»**

**Основание:** приказ Министерства образования Республики Коми от 28 января 2015 года № 47-у «О проведении аккредитационной экспертизы образовательной деятельности муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Гимназия при главе муниципального района «Сосногорск»

**Сроки проведения аккредитационной экспертизы:** с 10 марта по 13 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	1,00	0,90	0,95	0,75	0,80	0,95	0,90	0,70	1,00	1,00
0,89										
Вариант 2	0,90	0,90	0,95	0,70	0,90	0,75	0,90	0,90	0,90	0,70
0,85										
<b>Итого</b>	<b>0,95</b>	<b>0,90</b>	<b>0,95</b>	<b>0,73</b>	<b>0,85</b>	<b>0,85</b>	<b>0,90</b>	<b>0,80</b>	<b>0,95</b>	<b>0,85</b>
<b>0,87</b>										

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 – 0,85).

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	17,45	0,87	оптимальный	87,25	81,33	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	0,95	0,80	0,70	0,65	0,70	0,85	0,75	1,00	0,80	0,95
0,81										
Вариант 2	0,60	0,80	0,55	0,50	0,90	0,95	0,80	0,70	0,70	0,60
0,71										
<b>Итого</b>	<b>0,77</b>	<b>0,8</b>	<b>0,63</b>	<b>0,57</b>	<b>0,80</b>	<b>0,90</b>	<b>0,78</b>	<b>0,85</b>	<b>0,75</b>	<b>0,77</b>
<b>0,76</b>										

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

2. Требования ФК ГОС по математике усвоены на допустимом уровне (средний КУ – 0,76).

3. Затруднения вызвали ответы обучающихся на задания:

№ 10 - Арифметические действия. Знание / понимание смысла деления с остатком – 45,00%; № 17 - Работа с текстовыми задачами. Проверка правильности хода решения задачи – 40,00%; № 20 - Пространственные отношения. Геометрические фигуры.

Распознавание прямого угла в геометрических фигурах – 45,00%.

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	15,25	0,76	допустимый	76,25	74,50	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	0,85	0,60	0,65	0,80	0,95	0,70	0,85	1,00	1,00	0,85
0,83										
Вариант 2	1,00	0,70	0,95	0,90	0,65	0,70	1,00	0,70	0,75	0,75
0,81										
<b>Итого</b>	<b>0,93</b>	<b>0,65</b>	<b>0,80</b>	<b>0,85</b>	<b>0,80</b>	<b>0,70</b>	<b>0,93</b>	<b>0,85</b>	<b>0,88</b>	<b>0,80</b>
<b>0,82</b>										

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 – 0,82).

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	16,35	0,82	оптимальный	81,75	79,75	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 «Русский язык»

Итоги (КУ)	Порядковые №№ обучающихся и КУ усвоения требований ФК ГОС									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Вариант 1	0,80	0,75	0,75	0,95	0,75	0,60	0,80	0,65	0,90	0,95
0,79										
Вариант 2	0,60	0,90	0,75	0,75	0,80	0,80	0,75	0,85	0,60	0,95
0,77										
<b>Итого</b>	<b>0,70</b>	<b>0,83</b>	<b>0,75</b>	<b>0,85</b>	<b>0,78</b>	<b>0,70</b>	<b>0,78</b>	<b>0,75</b>	<b>0,75</b>	<b>0,95</b>
<b>0,78</b>										

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 допустимом уровне (средний КУ – 0,78).

3. Затруднения вызвали ответы обучающихся на задание № 15 - Лексика и фразеология. Синонимы. Различать разговорную речь, научный стиль, официально-деловой стиль, публицистический стиль, язык художественной литературы – 45,00%.

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	15,65	0,78	допустимый	78,25	75,83	71,69
Вывод	Требования ФК ГОС по русскому языку усвоены выше средних муниципальных показателей и выше средних республиканских показателей					

### 2.2. 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	0,65	0,75	0,70	0,90	0,90	0,70	0,70	0,90	0,65	0,55
0,74										
Вариант 2	0,65	0,75	0,80	0,70	0,80	0,70	0,70	0,80	0,80	0,70
0,74										
<b>Итого</b>	<b>0,65</b>	<b>0,75</b>	<b>0,75</b>	<b>0,80</b>	<b>0,85</b>	<b>0,70</b>	<b>0,70</b>	<b>0,85</b>	<b>0,73</b>	<b>0,63</b>
<b>0,74</b>										

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 – 0,74).

3. Затруднения вызвали ответы обучающихся на задания:

№ 9 - Система, многообразие и эволюция живой природы. Особенности классов позвоночных животных – 45,00%;

№ 10 - Система, многообразие и эволюция живой природы. Насекомые – 25,00%;

№ 12 - Человек и его здоровье. Рефлексы – 45,00%;

№ 14 - Человек и его здоровье. Воздействие внешних факторов на организм – 45,00%.

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	14,80	0,74	допустимый	74,00	-	73,86
Вывод	Требования ФК ГОС по биологии усвоены выше средних республиканских показателей					

### 2.3. 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	0,35	0,50	0,40	0,45	0,90	0,40	0,80	0,50	0,45	0,50
0,53										
Вариант 2	0,90	0,75	0,70	0,70	0,60	0,60	0,80	0,70	0,55	0,65
0,70										
Итого	0,63	0,63	0,55	0,57	0,75	0,50	0,80	0,60	0,50	0,57
0,61										

Выводы: 1. Доля обучающихся, справившихся с установленной нормой выполнения тестовых заданий по химии – 75,00%.

2. Требования ФК ГОС по химии усвоены на допустимом уровне (средний КУ – 0,61).

3. Затруднения вызвали ответы обучающихся на задания:

№ 14 - Расчеты по формулам веществ. Вычислять по химическим формулам с использованием понятий «молярный объем» и «молярная масса» - 40,00%;

№ 15 - Методы исследования неорганических соединений. Знать качественные реакции на катионы и анионы – 45,00%;

№ 18 - Соединения серы и азота. Знать свойства отдельных соединений – 30,00%;

№ 20 - Расчеты по уравнениям химических реакций. Вычислять по химическим уравнениям реакций – 40,00%.

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	12,20	0,61	допустимый	61,00	-	59,60
Вывод	Требования ФК ГОС по химии усвоены выше средних республиканских показателей					

## 2.4. 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	0,55	0,50	0,60	0,50	0,65	0,65	0,60	0,70	0,55	0,65
0,60										
Вариант 2	0,75	0,55	0,55	0,50	0,70	0,60	0,65	0,75	0,65	0,80
0,65										
<b>Итого</b>	<b>0,65</b>	<b>0,53</b>	<b>0,57</b>	<b>0,50</b>	<b>0,68</b>	<b>0,63</b>	<b>0,63</b>	<b>0,73</b>	<b>0,60</b>	<b>0,73</b>
<b>0,62</b>										

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

2. Требования ФК ГОС по истории усвоены на допустимом уровне (средний КУ – 0,62).

3. Затруднения вызвали ответы обучающихся на задания:

№ 1 - VIII – начало XVII вв. Внешняя и внутренняя политика. Знание хронологии: даты событий – 45,00%;

№ 11 - XX в. Политическая история. Знание исторических фактов и событий – 45,00%

№ 15 - XVII–XVIII вв. История культуры. Знание важнейших достижений культуры - 15,00%;

№ 17 - XX в. Социально-политическая история. Знание причин и следствий событий - 0%;

№ 20 - XX в. Общие аспекты истории. Умение группировать исторические факты – 20,00%.

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	12,45	0,62	допустимый	62,25	69,06	54,40
Вывод	Требования ФК ГОС по истории 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 «Математика»

Итоги (КУ)	Порядковые №№ обучающихся и КУ усвоения требований ФК ГОС									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Вариант 1	0,75	0,75	0,90	0,75	0,85	0,90	0,85	-	-	-
0,82										
Вариант 2	0,80	0,70	0,70	0,70	0,60	0,75	0,80	0,65	-	-
0,71										
<b>Итого</b>	<b>0,78</b>	<b>0,73</b>	<b>0,80</b>	<b>0,73</b>	<b>0,73</b>	<b>0,83</b>	<b>0,83</b>	<b>0,65</b>	-	-
<b>0,76</b>										

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

2. Требования ФК ГОС по математике усвоены на допустимом уровне (средний КУ – 0,76).
3. Затруднения вызвали ответы обучающихся на задание № 20 - Уравнения и неравенства с параметром. Решение простейших уравнений и неравенств – 13,33%.
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	15,27	0,76	допустимый	76,33	70,00	59,61
Вывод	Требования ФК ГОС по математике усвоены выше средних муниципальных показателей и выше средних республиканских показателей					

### 3.2. 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	1,00	0,85	0,90	0,90	0,95	0,75	0,60	-	-	-
Вариант 2 0,71	0,70	0,85	0,70	0,80	0,70	0,65	0,55	0,75	-	-
<b>Итого</b> <b>0,78</b>	<b>0,85</b>	<b>0,85</b>	<b>0,80</b>	<b>0,85</b>	<b>0,83</b>	<b>0,70</b>	<b>0,57</b>	<b>0,75</b>	-	-

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

2. Требования ФК ГОС по обществознанию усвоены на допустимом уровне (средний КУ – 0,78).

3. Затруднения вызвали ответы обучающихся на задания:

№ 6 - Рынок труда. Безработица. Знание основных видов безработицы – 46,67%;

№ 15 - Система российского права. Законотворческий процесс. Умение выбрать правильное суждение – 46,67%;

№ 20 - Духовная сфера. Умение обнаружить лишнее понятие в понятийном ряду – 26,67%.

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	15,53	0,78	допустимый	77,67	75,13	63,10
Вывод	Требования ФК ГОС по обществознанию 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	0,55	0,50	0,55	0,55	0,55	0,45	0,55	0,50	-	-
0,53										
Вариант 2	0,50	0,40	0,45	0,50	0,45	0,40	0,30	-	-	-
0,43										
Итого	0,53	0,45	0,50	0,53	0,50	0,43	0,43	0,50	-	-
0,48										

Выводы: 1. Доля обучающихся, справившихся с установленной нормой выполнения тестовых заданий по физике – 60,00%.

2. Требования ФК ГОС по физике усвоены на критическом уровне (средний КУ – 0,48).

3. Затруднения вызвали ответы обучающихся на задания:

№ 1 - Механика (определение скорости по графику движения). Уметь обнаруживать зависимость между физическими величинами, решать физические задачи – 33,33%;

№ 4 - Механика (закон сохранения импульса). Понимание смысла физического закона – 33,33%;

№ 6 - Механика (механические колебания, резонанс). Уметь обнаруживать зависимость между физическими величинами, в том числе представленных в виде графика – 46,67%;

№ 8 - Молекулярная физика (изопроецессы). Уметь обнаруживать зависимость между физическими величинами, в том числе представленных в виде графика – 6,67%;

№ 9 - Молекулярная физика (тепловое движение, броуновское движение). Уметь применять полученные знания для объяснения условий протекания физических явлений в природе и в повседневной жизни – 33,33%;

№ 14 - Электродинамика (законы последовательного соединения). Владеть основополагающими физическими законами, уметь решать физические задачи – 26,67%;

№ 16 - Электродинамика (направление линий магнитной индукции). Уметь обнаруживать зависимость между физическими величинами – 13,33%;

№ 17 - Электродинамика (закон электромагнитной индукции). Владеть основополагающими физическими законами, уметь решать физические задачи – 46,67%;

№ 18 - Электродинамика (кпд трансформатора). Уметь обнаруживать зависимость между физическими величинами, решать физические задачи – 26,67%;

№ 20 - Механические волны (применение эхолота для определения расстояния, глубины моря) - Уметь обнаруживать зависимость между физическими величинами, решать физические задачи – 20,00%.

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	9,60	0,48	критический	48,00	67,50	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 «Информатика и ИКТ»

Итоги (КУ)	Порядковые №№ обучающихся и КУ усвоения требований ФК ГОС									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Вариант 1	0,95	0,90	0,95	0,75	0,75	0,75	0,85	-	-	-
0,84										
Вариант 2	0,70	0,85	0,40	0,60	0,80	0,80	0,50	0,70	-	-

0,67										
<b>Итого</b>	<b>0,83</b>	<b>0,88</b>	<b>0,68</b>	<b>0,68</b>	<b>0,78</b>	<b>0,78</b>	<b>0,68</b>	<b>0,70</b>	-	-
<b>0,75</b>										

Выводы: 1. Доля обучающихся, справившихся с установленной нормой выполнения тестовых заданий по информатике и ИКТ – 93,33%.

2. Требования ФК ГОС по информатике и ИКТ усвоены на допустимом уровне (средний КУ – 0,75).

3. Затруднения вызвали ответы обучающихся на задания:

№ 2 - Внешняя архитектура современных компьютеров. Знать основные элементы компьютера и их характеристику – 33,33%;

№ 17 - Обработка информации в электронных таблицах. Умение работать с таблицами с использованием различных форм представления информации в виде диаграмм – 33,33%.

4. Сравнительные результаты уровня и качества подготовки обучающихся по информатике и ИКТ:

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	15,00	0,75	допустимый	75,00	-	61,59
Вывод	Требования ФК ГОС по информатике и ИКТ усвоены выше средних республиканских показателей					

#### 4. Результаты анкетирования обучающихся:

4.1. Условия для организации воспитательной работы:

71,00% - допустимый уровень.

4.2. Содержание воспитательной работы:

75,00% - допустимый уровень.

Дата " 13 " марта 2015 г.

Директор ГАУ РК "РИЦОКО"



Е. В. Попова