

Справка
по результатам регионального Мониторинга по функциональной грамотности по
направлению «Естественно- научная грамотность»
в 8 классах МБОУ лицей №12 города Ишимбая РБ

Тема контроля: «Проверка уровня выполнения заданий Мониторинга в 8 классе»

Цель:

- Получить оперативную информацию о сформированности функциональной грамотности по направлению «Естественно- научная грамотность»

Задачи:

- Проанализировать результаты выполнения заданий Мониторинга обучающихся 8 класса
- Выявить уровень сформированности естественно- научной грамотности обучающихся 8 класса

Основание проверки:

- Приказ МКУ УО №281 от 28.01.2023 г, МБОУ лицей №12 от 28.01.2023г. №69

Форма проведения:

- Работа с документацией, беседа с учителями математики, классными руководителями 8 классов

Способ сбора информации: Документальный контроль

Срок проведения: 27.01.2023 г.

Проверку проводил заместитель директора по УВР Л.Н.Доронина

Результаты проведения работы:

В 8 классах 56 обучающихся.

Дата проведения: 03.03.2023г.

Классы: 8А, 8Б классы- 56 обучающихся. В работе 03.03.2023 участвовали 48 обучающихся, что составило 86%. 8 обучающихся отсутствовали по болезни.

Статистика участников Мониторинга 03.03.2023г,
набравших баллы за выполнение работы

Количество баллов за работу	0-3 баллов	4- 8 баллов	9- 11 баллов	12- 14 баллов	15-16 баллов
Уровень сформированности е/н грамотности	Недостаточный	Низкий	Средний	Повышенный	Высокий
Количество участников, набравших баллы	1	18	23	5	1
% участников от общего количества, набравших баллы	2%	37,5%	48%	10,5%	2

Средний балл по лицу	0,4	0,7	0,5	0,7	0,3	0,5	0,2	0,3	0,5	0,7	0,0	1,4	2,3	0,4
% выполнения задания	40%	70%	50%	75%	33%	50%	20%	30%	50%	70%	8%	70%	77%	40%

Задания с выбором одного ответа, кратким ответом и некоторые задания с выбором нескольких верных ответов и развернутым ответом оцениваются в 2, 1, 0 баллов. Большинство заданий с развернутым ответом и с выбором нескольких верных ответов оцениваются в 2, 1, 0 баллов: полный верный ответ – 2 балла, частично верный ответ – 1 балл, неверный ответ – 0 баллов.

Типы заданий	Число заданий в работе	№ заданий	Набрали баллов по лицу №12
С выбором одного верного ответа	6	1.1., 1.2., 2.3., 3.1., 3.2., 3.3.	$0,4+0,7+0,5+0,5+0,7+0,08=2,88$ (48%)
С выбором нескольких верных ответов	3	1.3., 2.4., 2.5.	$0,5+0,2+0,3=1$ (33%)
С кратким ответом	3	3.4., 3.5.2., 3.6.	$1,4+0,9+0,4=2,7$ (90%)
С развернутым ответом	0		
С выбором ответа и пояснением к нему	0		
На установление соответствия	2	2.1., 3.5.1	$0,75+1,4=2,15$ (72%)
На установление последовательности	1	2.2.	0,33 (33%)
Итого	14		

Статистика среднего балла выполнения заданий №1-14 участниками Мониторинга 03.03.2023г.



Вывод:

- Участники Мониторинга лицея №12 03.03.2023г. выполнили задания 1.1. с кратким ответом на 90%;

- 1.2. на установление соответствия на 72%;
- 1.3. с выбором одного верного ответа на 48%;
- 1.4. С выбором нескольких верных ответов и установление последовательности на 33%.

Рекомендации:

1. Учителям Исянгильдиной А.А, Таратуниной А.Г, Шаймухаметовой А.М, Миграновой И.Л. на уроках физики, биологии, химии, географии продолжить работу с обучающимися по выполнению различных типов заданий.

Статистика качества выполнения заданий Мониторинга



Распределение заданий по компетентностным областям

Компетентностная область	Номера заданий	Количество баллов
Научное объяснение явлений	1.1., 1.3., 2.1., 2.4., 3.5, 3.6	$0,4+0,5+0,75+0,2+2,3+0,4=4,55$ (56%)
Применение естественнонаучных методов исследования	3.4.	1,4(70%)
Интерпретация данных и использование научных доказательств для получения выводов	1.1., 2.2., 2.3., 2.5, 3.1., 3.2., 3.3.	$0,4+0,33+0,5+0,3+0,5+0,7+0,08$ $= 2,73$ (39%)

Вывод:

1. Обучающиеся 8 классов МБОУ лицей №12 приняли участие в региональном Мониторинге функциональной грамотности по направлению «Естественно- научная грамотность». Анализ результатов на уровне МБОУ лицей №12 проведен.
2. Участники Мониторинга лицея №12 03.03.2023г. выполнили задания
 - 2.1. с применением естественнонаучных методов исследования на 70%;
 - 2.2. с научным объяснением явлений на 56%;
 - 2.3. с интерпретацией данных и использованием научных доказательств для получения выводов на 39%.

Рекомендации:

1. Учителям Исянгильдиной А.А, Таратуниной А.Г, Шаймухаметовой А.М, Миграновой И.Л. на уроках физики, биологии, химии, географии продолжить работу с обучающимися по выполнению заданий с применением естественнонаучных методов исследования, научным объяснением явлений, с интерпретацией данных и использованием научных доказательств для получения выводов.
2. Руководителям методических объединений Тарабайко Н.Ю, Миграновой И.Л. на заседании методического объединения учителей провести анализ участия обучающихся 8 класса в региональном Мониторинге до 31 марта 2023 года.



Справку составил заместитель директора по УВР
14.03.2023г.

Доронина Л.Н.