

Анализ результатов диагностической работы по оценке **естественнонаучной грамотности** обучающихся 6-х классов

МОУ «Гимназия» _____ Дата проведения __15.03.2021г_____

№ задания	Компетентностная область оценки:	Умения, проверяемые в процессе выполнения задания	Доля обучающихся, не справившихся с заданием (% от общего количества выполнявших работу)
1. Комплексное задание «Комнатные растения»			
Задание 1.1.	научное объяснение явлений	умение делать и научно обосновывать прогнозы о протекании процесса или явления	8
Задание 1.2.	научное объяснение явлений	умения применить соответствующие естественнонаучные знания для объяснения явления	5
Задание 1.3.	интерпретация данных и использование научных доказательств для получения выводов	умение анализировать, интерпретировать данные и делать соответствующие выводы	37
Задание 1.4.	интерпретация данных и использование научных доказательств для получения выводов	умение анализировать, интерпретировать данные и делать соответствующие выводы	12
Задание 1.5.	понимание особенностей естественнонаучного исследования.	умения выдвигать объяснительные гипотезы и предлагать способы их проверки	62
2. Комплексное задание «Песок и глина»			
Задание 2.1.	научное объяснение явлений	делать и научно обосновывать прогнозы о протекании процесса или явления	24
Задание 2.2.	интерпретация данных и использование научных доказательств для получения выводов	умения анализировать, интерпретировать данные и делать соответствующие выводы	9
Задание 2.3.	научное объяснение явлений	умения делать и научно обосновывать прогнозы о протекании процесса или явления	12
Задание 2.4.	понимание особенностей естественнонаучного исследования	умение выдвигать объяснительные гипотезы и предлагать способы их проверки	7
Задание 3.1.	научное объяснение явлений	умение применить соответствующие естественнонаучные знания для объяснения явления	10
Задание 3.2.	интерпретация данных и использование научных доказательств для получения выводов	умение анализировать, интерпретировать данные и делать соответствующие выводы	28

	ВЫВОДОВ		
Задание 3.3.	научное объяснение явлений	умение объяснять принцип действия технического устройства	32
Задание 3.4.	понимание особенностей естественнонаучного исследования	умение выдвигать объяснительные гипотезы и предлагать или оценивать способы их проверки	76

Выводы:

- 1) По результатам диагностической работы в бкл (2021 г.): Работа показала, что не смотря на положительную динамику, еще западают **умение выдвигать объяснительные гипотезы и предлагать или оценивать способы их проверки.**
- 2) По сравнению результатов работ 2020 и 2021 г.г.: Если сравнивать результаты работ, то нужно отметить, что работа в 2021 году выполнена лучше: обучающие показали **умение применить соответствующие естественнонаучные знания для объяснения явления, умение делать и научно обосновывать прогнозы о протекании процесса или явления, умение анализировать, интерпретировать данные и делать соответствующие выводы.**