Мониторинг выполнения ВПР в 2020 - 2021 учебном году

Химия

Задание 1.1: понимания различия между индивидуальными (чистыми) химическими веществами и их смесями

		Урове	ень усі	пешно	сти			Итого		
Баллы		8e						Millozo		
Bayiyioi			Кол-	%				Кол-	%	
			60	70				во	70	
			<u>24</u>					<u>24</u>		
1			19	79%				19	79%	
0			5	21%				5	21%	
Ср. балл			0.79	79%				0.792	79%	

Задание 1.2: умение выявлять индивидуальные химические вещества в составе смесей и записывать химические формулы известных химических соединений

			ounci	1 01 01			
	Урове	ень уст	пешно	сти		Итого	
Баллы		8	В			riiii	020
Dannoi		Кол-	%			Кол-	%
		во	70			во	70
		<u>24</u>				<u>24</u>	
3		0	0%			0	0%
2		10	42%			10	42%
1		9	38%			9	38%
0		5	21%			5	21%
Ср. балл		1.21	40%			1.208	40%
балл		1.21	40 /0			1.200	40 /0

Задание 1: умение выявлять индивидуальные химические вещества в составе смесей и записывать химические формулы известных химических соединений

		Урове	ень усі	пешно	сти			Итого		
Баллы			86	3			Millo		020	
Basistol			Кол-	%				Кол-	%	
			60	70				во	70	
			<u>24</u>					<u>24</u>		
4			0	0%				0	0%	
3			9	38%				9	38%	
2			8	33%				8	33%	
1			5	21%				5	21%	
0			2	8%				2	8%	

Задание 2.1: различие между химическими реакциями и физическими явлениями

		Урове	ень усі	пешно	сти			Итого	
Баллы			8 6					Ишого	
2000			Кол- во	%				Кол- во	%
			<u>24</u>					<u>24</u>	
1			13	54%				13	54%
0			11	46%				11	46%
Ср. балл			0.54	54%				0.542	54%

Задание 2.2: умение выявлять и называть признаки протекания химических реакций

		Урове	нь усі	пешно	сти				Итого		
Баллы			88						Millozo		
200,000			Кол-	%					Кол-	%	
			60	70					60	70	
			<u>24</u>						<u>24</u>		
1			14	58%					14	58%	
0			10	42%					10	42%	
Ср. балл			0.58	58%					0.583	58%	

Задание 2: умение выявлять и называть признаки протекания химических реакций

	Урове	ень усі	пешно	сти		Итого	
Баллы		86	3			Milloz	
Bayiyioi		Кол-	%			Кол-	%
		60	70			во	70
		<u>24</u>				<u>24</u>	
2		12	50%			12	50%
1		3	13%			3	13%
0		9	38%			9	38%
Ср. балл		1.13	56%			1.125	56%

Задание 3.1: умение рассчитывать молярную массу газообразного вещества по его известной химической формуле

	Урове	ень усі	пешно	сти		— Итого	
Баллы		80	3				
Basistoi		Кол-	%			Кол-	%
		60	70			во	70
		<u>24</u>				<u>24</u>	
3		12	50%			12	50%
2		3	13%			3	13%
1		0	0%			0	0%
0		9	38%			9	38%
Ср. балл		1.75	58%			1.75	58%

Задание 3.2: знание и понимание обучающимися закона Авогадро и следствий из него

		Урове	ень усі	пешно	сти			Итого	
Баллы			80	3			ИШОСО		
Basistor			Кол-	%				Кол-	%
			60	70				во	70
			<u>24</u>					<u>24</u>	
2			4	17%				4	17%
1			8	33%				8	33%
0			12	50%				12	50%
Ср. балл			0.67	33%				0.667	33%

Задание 3: знание и понимание обучающимися закона Авогадро и следствий из него

	y_{l}	ровень уст	пешнос	сти		<u> </u>	
Баллы		86	3				
Dannoi		Кол-	%			Кол-	%
		60	90			во	90
		<u>24</u>				<u>24</u>	
5		3	13%			3	13%
4		9	38%			9	38%
3		1	4%			1	4%
2		2	8%			2	8%
1		0	0%			0	0%
0		9	38%			9	38%
Ср. балл		2.42	48%			2.417	48%

Задание 4.1: основные представления о составе и строении атома, а также физический смысл порядкового номера элемента

	Урове	ень усі	пешно	сти		Ит	020
Баллы		80	В			<u> </u>	
Bayiyioi		Кол-	%			Кол-	%
		во	70			60	70
		<u>24</u>				<u>24</u>	
2		20	83%			20	83%
1		3	13%			3	13%
0		1	4%			1	4%
Ср. балл		1.79	90%			1.792	90%
балл		1./9	5070			1./94	9070

Задание 4.2: умения обучающихся характеризовать положение заданных химических элементов в Периодической системе Д.И. Менделеева

	Уров	ень усі	пешно	сти			Итого	
Баллы		88					Usomin	
Bayiyioi		Кол-	%				Кол-	%
		во	70				во	70
		<u>24</u>					<u>24</u>	
2		19	79%				19	79%
1		3	13%				3	13%
0		2	8%				2	8%
Ср. балл		1.71	85%				1.708	85%
балл		1./1	03%				1.700	03%

Задание 4.3: умения определять металлические и неметаллические свойства простых веществ, образованных указанными химическими элементами

		Урове	ень усі	пешно	сти		Ит	020
Баллы			86	В			YIIII	020
Basistor			Кол-	%			Кол-	%
			60	70			во	70
			<u>24</u>				<u>24</u>	
1			19	79%			19	79%
0			5	21%			5	21%
Ср. балл			0.79	79%			0.792	79%

Задание 4.4: умения составлять формулы высших оксидов для предложенных химических элементов

	Урове	гнь усі	пешно	сти			Ит	020
Баллы		8в				— Итого		
Basistot		Кол-	%				Кол-	%
		60	70				во	70
		<u>24</u>					<u>24</u>	
2		13	54%				13	54%
1		3	13%				3	13%
0		8	33%				8	33%
Ср. балл		1.21	60%				1.208	60%
балл		1.41	00%				1.200	00%

Задание 4: умения составлять формулы высших оксидов для предложенных химических элементов

		Урове	гнь усі	пешна	сти		Ит	000
Баллы			80	3			Ит	020
Биллы			Кол- во	%			Кол- во	%
			<u>24</u>				<u>24</u>	
7			12	50%			12	50%
6			1	4%			1	4%
5			7	29%			7	29%
4			0	0%			0	0%
3			2	8%			2	8%
2			0	0%			0	0%
1			1	4%			1	4%
0			1	4%			1	4%
Ср. балл			5.5	79%			5.5	79%

Задание 5.1: умение производить расчеты с использованием понятия «массовая доля»

		Урове	ень уст	пешна	сти		Ит	020
Баллы			8	В			<i>Y</i> IIII	020
Bayiyioi			Кол-	%			Кол-	%
			60	70			во	70
			<u>24</u>				<u>24</u>	
1			17	71%			17	71%
0			7	29%			7	29%
Ср. балл			0.71	71%			0.708	71%

Задание 5.2: умение производить расчеты с использованием понятия «массовая доля»

	У	ровень усі	пешно	сти		Итого		
Баллы		86	3			MIIIOZU		
Basistol		Кол-	%			Кол-	%	
		60	70			60	70	
		<u>24</u>				<u>24</u>		
1		10	42%			10	42%	
0		14	58%			14	58%	
Ср. балл		0.42	42%			0.417	42%	

Задание 5: умение производить расчеты с использованием понятия «массовая доля»

	Уровень	успешн	ости	Итого	
Баллы		88		Y IIII	020
Basisioi	Кол	1- %		Кол-	%
	60	70		во	70
	24	<u> </u>		<u>24</u>	
2		10 42%		10	42%
1		7 29%		7	29%
0		7 29%		7	29%
Ср. балл	1.1	3 56%		1.125	56%

Задание 6.1: умение составлять химические формулы указанных веществ по их названиям

		Урове	ень усі	пешно	сти		Ит	020
Баллы			80	В			<i>YIIII</i>	020
Basisioi			Кол-	%			Кол-	%
			60	70			во	70
			<u>24</u>				<u>24</u>	
3			6	25%			6	25%
2			7	29%			7	29%
1			11	46%			11	46%
0			0	0%			0	0%
Ср. балл			1.79	60%			1.792	60%

Задание 6.2: знание физических свойств веществ и умение идентифицировать эти вещества по их экспериментально наблюдаемым свойствам

	Урове	ень усі	пешно	Ит	020			
Баллы		86				- Mill	- Итого	
Banara		Кол-	%			Кол-	%	
		60	70			60	70	
		<u>24</u>				<u>24</u>		
1		15	63%			15	63%	
0		9	38%			9	38%	
Ср. балл		0.63	63%			0.625	63%	

Задание 6.3: умения обучающихся классифицировать химические вещества

	Урове	ень усі	пешно	Итого		
Баллы		8e			Y IIII	020
20000		Кол-	%		Кол-	%
		во	70		60	70
		<u>24</u>			<u>24</u>	
1		12	50%		12	50%
0		12	50%		12	50%
Ср. балл		0.5	50%		0.5	50%

Задание 6.4: умения производить расчеты массовой доли элемента в сложном соединении

	Уровен	<i>в усп</i>	ешно	сти	Ит	020
Баллы		86			riiii	020
Basistoi	K	Кол-	%		Кол-	%
		во	70		во	70
		<u>24</u>			<u>24</u>	
1		10	42%		10	42%
0		14	58%		14	58%
Ср. балл	C	0.42	42%		0.417	42%

Задание 6.5: умение обучающихся производить расчеты, связанные с использованием понятий «моль», «молярная масса», «молярный объем», «количество вещества», «постоянная Авогадро»

	Урове	ень усі	пешно	Итого		
Баллы		80	В		Hillozo	
Basistoi		Кол-	%		Кол-	%
		60	70		во	70
		<u>24</u>			<u>24</u>	
1		9	38%		9	38%
0		15	63%		15	63%
Ср. балл		0.38	38%		0.375	38%

Задание 6: умение обучающихся производить расчеты, связанные с использованием понятий «моль», «молярная масса», «молярный объем», «количество вещества», «постоянная Авогадро».

		Урове	ень усі	пешно	сти		Ит	020
Баллы			80	3			Ит	020
Danne			Кол- во	%			Кол- во	%
			<u>24</u>				<u>24</u>	
7			2	8%			2	8%
6			2	8%			2	8%
5			3	13%			3	13%
4			6	25%			6	25%
3			4	17%			4	17%
2			5	21%			5	21%
1			2	8%			2	8%
0			0	0%			0	0%
Ср. балл			3.71	53%			3.708	53%

Задание 7.1: умение обучающихся составлять уравнения химических реакций по словесным описаниям

Баллы			Уров	ень уст	пешно	сти			Итого	
			88					<i>Y</i> IIII	020	
				Кол-	%				Кол- %	0%
				60	70				во	70
				<u>24</u>					<u>24</u>	
2				5	21%				5	21%
1				8	33%				8	33%
0				11	46%			·	11	46%

Ср. 6алл 0.75 38%	0.75	38%
-------------------	------	-----

Задание 7.2: умение классифицировать химические реакции, причем уравнение реакции для выполнения этой части обучающиеся выбирают из двух предложенных самостоятельно

Баллы		Урове	ень усі	пешно	сти		Итого	
		80	В			<i>Y</i> IIII	020	
			Кол-	%			Кол-	%
			60	70			во	70
			<u>24</u>				<u>24</u>	
1			10	42%			10	42%
0			14	58%			14	58%
Ср. балл			0.42	42%			0.417	42%

Задание 7.3: знаний о лабораторных способах получения веществ и/или способах выделения их из смесей

	Урове	ень усі	пешно	сти	Ит	ого
Баллы		80	3		Pilli	020
Basistot		Кол-	%		Кол-	%
		60	70		60	70
		<u>24</u>			<u>24</u>	
2		0	0%		0	0%
1		8	33%		8	33%
0		16	67%		16	67%
Ср. балл		0.33	17%		0.333	17%

Задание 7: знаний о лабораторных способах получения веществ и/или способах выделения их из смесей

	Уров	ень усі	пешна	сти	Итого	
Баллы		8	В		riii	020
Basisioi		Кол-	%		Кол-	%
		во	70		во	70
		<u>24</u>			<u>24</u>	
5		0	0%		0	0%
4		1	4%		1	4%
3		6	25%		6	25%
2		4	17%		4	17%
1		6	25%		6	25%
0		7	29%		7	29%
Ср. балл		1.5	30%		1.5	30%

Задание 8: знание областей применения химических веществ и предполагает установление попарного соответствия между элементами двух множеств – «Вещество» и «Применение»

Баллы	Урове	гнь усі	пешно	сти		Итого	
		88				YIIII	020
Bayiyioi		Кол-	%			Кол-	%
		60	70			во	70
		<u>24</u>				<u>24</u>	
2		15	63%			15	63%
1		2	8%			2	8%
0		7	29%			7	29%
Ср. балл		1.33	67%			1.333	67%
балл		1.00	07 70			11000	07 70

Задание 9: правил поведения в химической лаборатории и безопасного обращения с химическими веществами в повседневной жизни

	Урове	ень усі	пешно	сти		Итого	
Баллы		86	В			YIIII	020
Busistor		Кол- во	%			Кол- во	%
		<u>24</u>				<u>24</u>	
2		21	88%			21	88%
1		2	8%			2	8%
0		1	4%			1	4%
Ср. балл		1.83	92%			1.833	92%

Первичное распределение баллов

	Уровень уст	пешности	Итого		
Баллы	86	3			
Bussion	Кол- во	%	ОЛ- 30	%	
	<u>24</u>		<u> 24</u>		
36		0%	0	0%	
35		0%	0	0%	
34		0%	0	0%	
33		0%	0	0%	
32		0%	0	0%	
31		0%	0	0%	
30		0%	0	0%	
29		0%	0	0%	
28		0%	0	0%	
27	3	13%	3	13%	

26	1	4%	1	4%
25	1	4%	1	4%
24	3	13%	3	13%
23	2	8%	2	8%
22	1	4%	1	4%
21	2	8%	2	8%
20	2	8%	2	8%
19		0%	0	0%
18	3	13%	3	13%
17	1	4%	1	4%
16	1	4%	1	4%
15	2	8%	2	8%
14		0%	0	0%
13		0%	0	0%
12	1	4%	1	4%
11		0%	0	0%
10	1	4%	1	4%
9		0%	0	0%
8		0%	0	0%
7		0%	0	0%
6		0%	0	0%
5		0%	0	0%
4		0%	0	0%
3		0%	0	0%
2		0%	0	0%
1		0%	0	0%
0		0%	0	0%
Ср. балл	20.5	57%	20.54	57%

Полученные отметки

		У	ровень усі	пешно	сти		Итого	
Баллы		86	3			T MINOZO		
Basistot			Кол-	%			Кол-	%
			60	70			во	70
			<u>24</u>				<u>24</u>	
5			0	0%			0	0%
4			15	63%			15	63%
3			9	38%			9	38%
2			0	0%			0	0%
Ср. балл			3.63	73%			3.625	73%