

Справка

по итогам проведения Всероссийских проверочных работ в 2022-2023 уч году
(проводились весной 2022-2023 учебного года)

(рассмотрена на педагогическом совете от 31.05.2023 протокол № 11)

27.05.2023

Приказом Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки от 23 декабря 2022 года № 1282 утвержден график проведения мониторинга качества подготовки обучающихся в форме всероссийских проверочных работ (ВПР) в 2023 году.

Всероссийские проверочные работы проходили в период с 1 марта по 20 мая 2023 года.

В рамках подготовки к проведению Всероссийских проверочных работ (ВПР) проводилась следующая работа:

1. Издан приказ по МАОУ «ООШ № 91» от №
2. Утвержден План мероприятий, направленных на повышение объективности результатов знаний обучающихся в МАОУ «ООШ № 91».
3. Проведены родительские собрания с использованием презентационного материала, разработанного государственным автономным учреждением «Региональный центр оценки качества образования» 02-09 сентября 2022 года. Запланировано родительское собрание 17 февраля 2023 года.
4. Информация о дате проведения родительских собраний, тематике размещены в пресс-центре, на сайте МАОУ «ООШ № 91».

В нашей школе ВПР проходили в традиционной форме.

Доля обучающихся 4-х-5-х-8-х классов, успешно прошедших промежуточную аттестацию в независимой форме (ВПР) **составила 96,2% (2022 - 95,1 %).**

Результаты независимой диагностики в 4-х классах

Доля обучающихся 4-х классов, успешно прошедших промежуточную аттестацию в независимой форме составила **100 %.**

Всего обучающихся – 28 человек, приняли участие – 28 человек.

Код ОО	Предмет	пар алл ель	Количество обучающихся, получивших по результатам ВПР		Из них имеют годовую отметку (количество обучающихся)				Доля обучающихся, отметки, которых по ВПР		
					«2»	«3»	«4»	«5»	ниже их годов ой отме тки (%)	сов пад ают с их годо вой отм етк и (%)	выше их годов ой отмет ки (%)
247074	русский язык	4	отметку	0	0	0	0	0	0	0	0
			«2»								
			отметку	7	0	7	0	0	0	100	0

			«3»								
			отметку «4»	14	0	1	13	0	0	93	7
			отметку «5»	5	0	0	1	4	0	80	20
	Итого по предмету за ВПР			26	0	7	14	4	0	24 (92,3%)	2 (7,7%)
Успешно прошли аттестацию 26 из 26				100 %							
247074	математика	4	отметку «2»	0	0	0	0	0	0	0	0
			отметку «3»	7	0	7	0	0	0	100	0
			отметку «4»	13	0	2	10	1	8	77	15
			отметку «5»	7	0	0	1	6	0	86	14
	Итого по предмету за ВПР			27	0	7	13	7	1 (4%)	23 (85%)	3 (11%)
Успешно прошли аттестацию 27 из 27				100 %							
247074	окружающий мир	4	отметку «2»	0	0	0	0	0	0	0	0
			отметку «3»	3	0	1	2	0	67	33	0
			отметку «4»	18	0	0	16	2	11	89	0
			отметку «5»	7	0	0	0	7	0	100	0
	Итого по предмету за ВПР			28	0	3	18	7	4(14%)	24 (86%)	0
Успешно прошли аттестацию 28 из 28				100%							
	Количество человеко-работ			81					5 (6%)	71 (87,6%)	5 (6%)
Успешно прошли аттестацию				28	100%						

Из приведенных данных видно, что в 4-х классах процент соответствия годовым отметкам по русскому языку составляет 92,3% (2022 - 88,2 %, 2021-2022 – 36%), по математике – 85% (2022- 83,3 % , 2021-2022 – 84%), по окружающему миру – 86% (2022- 55,5 %, 2021-2022 – 68%). Наибольший процент несоответствия годовым отметкам наблюдается по окружающему миру – 14%. Процент несоответствия по русскому языку – 7,7% (2022 - 11,8%, по математике – 15% (2022 - 16,7%).

Результаты независимой диагностики в 5-х классах

Доля обучающихся 5-х классов, успешно прошедших промежуточную аттестацию в независимой форме (ВПР) составила **100%**.

Всего в 5 классах – 22 человека.

Код ОО	Предмет	Класс	Количество обучающихся, получивших по результатам ВПР		Из них имеют годовую отметку (количество обучающихся)				Доля обучающихся, отметки, которых по ВПР		
					«2»	«3»	«4»	«5»	ниже их годов ой отмет ки (%)	с о в пад ают с их годо вой отм етк и (%)	выше их годов ой отмет ки (%)
247074	русский язык	5	отметку «2»	0	0	0	0	0	0	0	0
			отметку «3»	5	0	5	0	0	0	100	0
			отметку «4»	10	0	1	9	0	0	90	10
			отметку «5»	3	0	0	1	2	0	67	33
	Итого по предмету за ВПР			18	0	5	10	3	0	16 (89%)	2 (11%)
Успешно прошли аттестацию 18 из 18				100%							
247074	математика	5	отметку «2»	0	0	0	0	0	0	0	0
			отметку «3»	9	0	5	4	0	44	56	0
			отметку «4»	8	0	0	7	1	12	88	0
			отметку «5»	0	0	0	0	0	0	0	0
	Итого по предмету за ВПР			17	0	9	8	0	5 (29%)	12 (71%)	0
Успешно прошли аттестацию 17 из 17				100%							
247074	история	5	отметку «2»	0	0	0	0	0	0	0	0
			отметку «3»	8	0	4	4	0	50	50	0
			отметку «4»	9	0	0	9	0	0	100	0
			отметку «5»	3	0	0	0	3	0	100	0
	Итого по предмету за ВПР			20	0	4	13	3	4 (20%)	16 (80%)	0

Успешно прошли аттестацию 20 из 20				100%								
247074	биология	5	отметку «2»	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			отметку «3»	7	0	6	1	0	14	86	0	
			отметку «4»	12	0	0	9	3	25	75	0	
			отметку «5»	3	0	0	0	3	0	100	0	
	Итого по предмету за ВПР			22	0	15	10	6	4 (18%)	18 (82%)	0	
Успешно прошли аттестацию 22 из 22				100%								
	Количество человеко-работ			77	0	34	44	12	13 (28,2%)	62 (70,5%)	2(1%)	
Успешно прошли аттестацию 77 из 77				100 %								

Из приведенных данных видно, что в 5-х классах процент соответствия годовым отметкам по русскому языку составляет 89% (2022 -63,1 % (2021-2022 – 93%), по математике – 71% (2022 -76 % (2021-2022 – 86 %), по истории – 80% (2022 - 68,1 % (2021-2022 – 79 %), по биологии – 82% (2022 - 73,9 % (2020-2021 – 83%).

Наибольший процент несоответствия годовым отметкам наблюдается по математике – 29%, русскому языку – 11% (2022 - 36,9 % (2020-2021 – по истории – 21%). Процент несоответствия по математике – 24%, по истории – 20%, по биологии – 30%.

Результаты независимой диагностики в 6-х классах

Доля обучающихся 6-х классов, успешно прошедших промежуточную аттестацию в независимой форме составила **95,5 %**.

Всего в 6-х классах – 23 человека

Код ОО	Предмет	Класс	Количество обучающихся, получивших по результатам ВПР	Из них имеют годовую отметку (количество обучающихся)				Доля обучающихся, отметки, которых по ВПР		
				«2»	«3»	«4»	«5»	ниже их годов ой отмет ки (%)	совп ада ют с их годов ой отм етк и (%)	вы ше их годо вой отм етк и (%)

247074	русский язык	6	отметку «2»	2	0	2	0	0	100	0	0
			отметку «3»	11	0	9	2	0	18	82	0
			отметку «4»	7	0	0	7	0	0	100	0
			отметку «5»	2	0	0	1	1	0	50	50
Итого по предмету за ВПР				22	0	11	10	1	4 (18%)	17 (77%)	1 (5%)
Успешно прошли аттестацию 20 из 22			91 %								
247074	математика	6	отметку «2»	1	0	1	0	0	100	0	0
			отметку «3»	16	0	9	7	0	44	56	0
			отметку «4»	6	0	0	5	1	17	83	0
			отметку «5»	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого по предмету за ВПР				23	0	10	12	1	9 (39%)	14 (61%)	0
Успешно прошли аттестацию 22 из 23			95,6 %								
247074	история	6	отметку «2»	0	0	0	0	0	0	0	0
			отметку «3»	4	0	1	3	0	75	25	0
			отметку «4»	5	0	0	4	1	20	80	0
			отметку «5»	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого по предмету за ВПР				9	0	1	7	1	4 (44,4)	5 (55,5)	0
Успешно прошли аттестацию 9 из 9			100 %								
247074	биология	6	отметку «2»	0	0	0	0	0	0	0	0
			отметку «3»	4	0	3	1	0	25	75	0
			отметку «4»	4	0	0	2	2	50	50	0
			отметку «5»	1	0	0	0	1	0	100	0
Итого по предмету за ВПР				9	0	4	4	1	2 (22%)	6 (67%)	1 (11%)
Успешно прошли аттестацию 9 из 9			100 %								

247074	обществознание	6	отметку «2»	0	0	0	0	0	0	0	0
			отметку «3»	4	0	3	1	0	25	75	0
			отметку «4»	9	0	0	8	1	11	89	0
			отметку «5»	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого по предмету за ВПР				13	0	4	9	0	2 (15%)	11 (85%)	0
Успешно прошли аттестацию 13 из 13				100 %							
247074	география	6	отметку «2»	1	0	1	0	0	100	0	0
			отметку «3»	1	0	1	0	0	0	100	0
			отметку «4»	10	0	0	10	0	0	100	0
			отметку «5»	1	0	0	0	1	0	100	0
Итого по предмету за ВПР				13	1	1	10	1	1 (8%)	12 (92%)	0
Успешно прошли аттестацию 12 из 13				92,3%							
	Количество человеко-работ			89	4	40	41	4	22 (12,5%)	65 (87,5%)	2
Успешно прошли аттестацию 85 из 89				95,5%							

Из приведенных данных видно, что в 6-х классах процент соответствия годовым отметкам по русскому языку составляет 77% (2022 - 89 % (2021-2022 – 50%)), по математике – 61% (2022- 66,7 % (2021-2022 – 65 %)), по истории – 55,5% (2022 - 100 % (2021-2022 – 86 %)), по биологии – 67% (2022 - 85,7 % (2020-2021 – 63%)), по обществознанию – 85% (2022 - 100% (2021-2022 – 87%)), по географии – 92% (2022 - 100 % (2020-2021 – 86%)).

Наибольший процент несоответствия годовым отметкам наблюдается **по математике – 39% (2022 – по математике – 33,3 % (2020-2021 – по русскому языку – 50%)).** Процент несоответствия по русскому языку – 23 %, по истории – 44,4%, по биологии – 33 %, по обществознанию – 15%, по географии – 8 %.

Результаты независимой диагностики в 7-х классах

Доля обучающихся 7-х классов, успешно прошедших промежуточную аттестацию в независимой форме составила **97,9 %**.

В 7-х классах обучается 12 человек.

Код ОО	Предмет	Класс	Количество обучающихся, получивших по результатам ВПР		Из них имеют годовую отметку (количество обучающихся)				Доля обучающихся, отметки, которых по ВПР		
					«2»	«3»	«4»	«5»	ниже их годов ой отмет ки (%)	совпа дают с их годов ой отмет ки (%)	выш е их годо вой отме тки (%)
247074	русский язык	7	отметку «2»	0	0	0	0	0	0	0	0
			отметку «3»	4	0	2	2	0	50	50	0
			отметку «4»	5	0	0	4	1	20	80	0
			отметку «5»	0	0	0	0	0	0	0	0
	Итого по предмету за ВПР			9	0	4	5	0	3 (33%)	6 (67%)	
Успешно прошли аттестацию 9 из 9				100 %							
247074	математика	7	отметку «2»	0	0	0	0	0	0	0	0
			отметку «3»	9	0	7	2	0	22	78	0
			отметку «4»	1	0	0	0	1	100	0	0
			отметку «5»	0	0	0	0	0	0	0	0
	Итого по предмету за ВПР			10	0	9	1	0	3 (30%)	7 (70%)	0
Успешно прошли аттестацию 10 из 10				100%							
247074	биология	7	отметку «2»	0	0	0	0	0	0	0	0
			отметку «3»	1	0	1	0	0	0	100	0
			отметку «4»	1	0	0	1	0	0	100	0

			отметку «5»	1	0	0	1	0	0	0	100
	Итого по предмету за ВПР			3	0	1	1	1	1	2 (33,3)	0 (66,6 %)
Успешно прошли аттестацию 3 из 3			100%								
247074	обществознание	7	отметку «2»	0	0	0	0	0	0	0	0
			отметку «3»	0	0	0	0	0	0	0	0
			отметку «4»	3	0	0	3	0	0	100	0
			отметку «5»	0	0	0	0	0	0	0	0
	Итого по предмету за ВПР			3	0	0	3	0	0	3 (100 %)	0
Успешно прошли аттестацию 3 из 3			100 %								
247074	география	7	отметку «2»	1	0	1	0	0	100	0	0
			отметку «3»	3	0	2	1	0	33	67	0
			отметку «4»	2	0	0	2	0	0	100	0
			отметку «5»	1	0	0	0	1	0	100	0
	Итого по предмету за ВПР			7	1	3	2	1	2 (29%)	5 (71 %)	0
Успешно прошли аттестацию 6 из 7			85,7 %								
247074	физика	7	отметку «2»	0	0	0	0	0	0	0	0
			отметку «3»	5	0	4	1	0	20	80	0
			отметку «4»	2	0	0	1	1	50	50	0
			отметку «5»	0	0	0	0	0	0	0	0
	Итого по предмету за ВПР			7	0	5	2	0	2 (29%)	5 (71%)	
Успешно прошли аттестацию 7 из 7			100%								
247074	английский язык	7	отметку «2»	0	0	0	0	0	0	0	0
			отметку «3»	4	0	2	2	0	50	50	0
			отметку «4»	5	0	0	5	0	0	100	0
			отметку «5»	1	0	0	0	1	0	100	0

	Итого по предмету за ВПР			10	0	4	5	1	1 (10%)	9 (90%)	0
Успешно прошли аттестацию 10 из 10				100%							
	ИТОГО по параллели			49	1	26	19	3	12 (24%)	37 (76%)	0
Успешно прошли аттестацию 48 из 49				97,9%							

Из приведенных данных видно, что в 7-х классах процент соответствия годовым отметкам по русскому языку составляет 67% (2022 - 60 % (2021-2022 – 75 %)), по математике – 70% (2022 - 56,2 % (2021-2022 – 67 %)), по истории – не писали (2022 - 57,1 % (2021-2022 – 76 %)), по биологии – 66,6 (2020-2021 – 81 %), по обществознанию – 100% (2022 - 77,8 % (2021-2022 – 73%)), по географии – 71% (2022 - 100 % (2020-2021 – 92%)), по физике – 71% (2022 - 50% (2020-2021 – 85%)), по английскому языку – 90% (2022 - 71,4% (2020-2021 – 67%))

Наибольший процент несоответствия годовым отметкам наблюдается по русскому языку 33%, по биологии 33%. (2022 - математике – 43,8 % (2020-2021 – по математике – 33%). Процент несоответствия по географии – 29%, по физике 29%, по английскому языку – 10%)

Результаты независимой диагностики в 8-х классах

Доля обучающихся 8-х классов, успешно прошедших промежуточную аттестацию в независимой форме составила 92 %.

В 8-х классах обучается 21 обучающийся.

Код ОО	Предмет	Клас с	Количество обучающихся, получивших по результатам ВПР	Из них имеют годовую отметку (количество обучающихся)				Доля обучающихся, отметки, которых по ВПР			
				«2»	«3»	«4»	«5»	ниже их годово й отметк и (%)	совпа дают с их годов ой отмет ки (%)	выше их годов ой отмет ки (%)	
247074	русский язык	8	отметку «2»	1	0	1	0	0	100	0	0
			отметку «3»	11	0	10	1	0	9	91	0
			отметку «4»	8	0	1	7	0	0	86	14
			отметку «5»	0	0	0	0	0	0	0	0
	Итого по предмету			20	1	11	8	0	2 (10%)	17 (85%)	1 (5%)

	за ВПР)	
Успешно прошли аттестацию 19 из 20				95 %							
247074	математика	8	отметку «2»	0	0	0	0	0	0	0	0
			отметку «3»	19	0	12	7	0	37	63	0
			отметку «4»	2	0	0	2	0	0	100	0
			отметку «5»	0	0	0	0	0	0	0	0
	Итого по предмету за ВПР			21	0	19	2	0	7 (33%)	14 (67%)	0
Успешно прошли аттестацию 21 из 21				100%							
247074	обществознание	8	отметку «2»	0	0	0	0	0	0	0	0
			отметку «3»	5	0	3	2	0	40	60	0
			отметку «4»	2	0	0	2	0	0	100	0
			отметку «5»	0	0	0	0	0	0	0	0
	Итого по предмету за ВПР			7	0	5	2	0	2 (29%)	5 (71%)	0
Успешно прошли аттестацию 7 из 7				100 %							
247074	география	8	отметку «2»	2	0	2	0	0	100	0	0
			отметку «3»	3	0	1	2	0	67	33	0
			отметку «4»	5	0	0	4	1	20	80	0
			отметку «5»	0	0	0	0	0	0	0	0
	Итого по предмету за ВПР			10	2	3	5	0	5 (50%)	5 (50%)	0
Успешно прошли аттестацию 8 из 10				80%							
247074	физика	8	отметку «2»	1	0	1	0	0	100	0	0
			отметку «3»	7	0	6	1	0	14	86	0
			отметку «4»	0	0	0	0	0	0	0	0
			отметку «5»	0	0	0	0	0	0	0	0
	Итого по предмету			8	1	7	0	0	2 (25%)	6 (75%)	0

	за ВПР)	
Успешно прошли аттестацию 7 из 8				87,5%							
247074	химия	8	отметку «2»	2	0	2	0	0	100	0	0
			отметку «3»	6	0	4	2	0	33	67	0
			отметку «4»	1	0	0	1	0	0	100	0
			отметку «5»	0	0	0	0	0	0	0	0
	Итого по предмету за ВПР			9	2	6	1	0	4 (44%)	5 (56%)	0
Успешно прошли аттестацию 7 из 9				77,7%							
	ИТОГО по параллели			75	6	51	18	0	22	52	1
Успешно прошли аттестацию 69 из 75				92%							

Из приведенных данных видно, что в 8-х классах процент соответствия годовым отметкам по русскому языку составляет 85% (2022 - 91,3 % (2021-2022 – 96 %), по математике – 67% (2022 - 77,7 % (2021-2022 – 82 %), по обществознанию – 71% (2022 - 80 % (2021-2022 – 100 %), по географии – 50% (2022 - 88,8 % (2020-2021 – не писали), по физике – 75% (2022 - 82 % (2020-2021 – не писали %), по химии – 56% (2022 - 88,8% (2020-2021 – 81%)

Наибольший процент несоответствия годовым отметкам наблюдается по географии – 50%, по химии – 44%, по математике – 33% (2022 – по математике – 22,3 % (2020-2021 – по биологии – 33%). Процент несоответствия по русскому языку – 15 %, по обществознанию – 29 %, по физике – 25 %.

Таким образом, доля обучающихся 4-8-х классов (290 человеко-работ, из них успешно – 279), успешно прошедших промежуточную аттестацию в независимой форме составила 96,2 %.

Количество во человеко-работ участников ВПР (5 класс), всего (традиционная + компьютерная)	Количество человек о-работ участников ВПР (5 класс), использующих компьютерную форму проведения	Количество человеко-работ участников ВПР (6 класс), всего (традиционная + компьютерная)	Количество человек о-работ участников ВПР (6 класс), использующих компьютерную форму проведения	Количество человеко-работ участников в ВПР (7 класс), всего (традиционная + компьютерная)	Количество во человеко-работ участников ВПР (7 класс), использующих компьютерную форму проведения	Количество во человеко-работ участников ВПР (8 класс), всего (традиционная + компьютерная)	Количество во человеко-работ участников ВПР (8 класс), использующих компьютерную форму проведения
--	---	---	---	---	---	--	---

77	0	89	0	49	0	75	0
----	---	----	---	----	---	----	---

ИТОГО по школе			290					
Успешно прошли аттестацию			279			96,2%		

Сводная таблица по ВПР 2022-2023 учебного года

параллель	предмет	Доля обучающихся, отметки, которых по ВПР		
		ниже их годовой отметки (%)	совпадают с их годовой отметки (%)	выше их годовой отметки (%)
4 классы	Русский язык	0	24 (92,3%)	2 (7,7%)
	Математика	1 (4%)	23 (85%)	3 (11%)
	Окружающий мир	4 (14%)	24 (86%)	0
Успешно прошли независимую аттестацию		100 %		
5 классы	Русский язык	2 (11%)	16 (89%)	0
	Математика	5 (29%)	12 (71%)	0
	История	4 (20%)	16 (80%)	0
	Биология	4 (18%)	18 (82%)	0
Успешно прошли независимую аттестацию		100 %		
6 классы	Русский язык	4 (18%)	17 (77%)	1 (5%)
	Математика	9 (39%)	14 (61%)	0
	История	4 (44,4%)	5 (55,5%)	0
	Биология	2 (22 %)	6 (67%)	1 (11%)
	География	1 (8%)	12 (92%)	0
	Обществознание	2 (15%)	11 (85%)	0
Успешно прошли независимую аттестацию		95,5 %		
7 классы	Русский язык	3 (33%)	6 (67%)	0
	Математика	3 (30%)	7 (70 %)	0
	Биология	0	2 (66,6%)	1 (33,3%)

	Обществознание	0	3 (100%)	0
	География	2 (29%)	5 (71,4%)	0
	Физика	2 (28,5%)	5 (71,4%)	0
	Английский язык	1 (10%)	9 (90%)	0
Успешно прошли независимую аттестацию		97,9 %		
8 классы	Русский язык	2 (10%)	17 (85%)	1 (5%)
	Математика	7 (33%)	14 (67%)	0
	Обществознание	2 (28,5%)	5 (71,4%)	0
	География	5 (50%)	5 (50%)	0
	Физика	2 (25%)	6 (75%)	0
	Химия	4 (44%)	5 (56%)	0
Успешно прошли независимую аттестацию		92%		
Успешно прошли независимую аттестацию ПО ШКОЛЕ в 4-8 классах		96,2% (2022 - 95,1% (2020-2021 - 97%)		

Результаты ВПР позволили осуществить диагностику достижения предметных и метапредметных результатов в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом начального и основного общего образования, в т.ч. уровня сформированности универсальных учебных действий и овладения межпредметными понятиями, выявили затруднения у учащихся по отдельным разделам.

Выводы: результаты ВПР могут быть использованы для совершенствования методики преподавания русского языка, математики и окружающего мира в начальной школе, остальных предметов в 4-8-х классах, для анализа состояния образования в школе. Результаты проверочных работ могут быть полезны родителям для определения образовательной траектории своих детей.

Рекомендации:

1. Продолжить изучать динамику качества преподавания и состояния знаний, умений и навыков учащихся через проведение диагностических контрольных работ.
2. Обеспечить разработку мер и рекомендаций по преодолению на уровне основного общего образования проблем, обозначенных ВПР.
3. Работать над устранением ошибок и недочетов, допущенных учащимися при выполнении диагностических контрольных работ.
4. Продолжить эффективнее использовать возможности индивидуальной и дифференцированной работы с учащимися для улучшения основных учебных показателей.

5. Руководителям методических объединений Приваловой И.В., Ротань М.В., Маштаковой Г.Д.:

- Провести самообследование образовательной деятельности с учетом результатов ВПР.
- Совершенствовать содержание и формы повышения квалификации, обмена опытом учителей по актуальным вопросам достижения воспитанниками планируемых результатов с ориентацией на результаты ВПР.
- Спланировать тематику методических объединений с учетом результатов ВПР.
- Разработать индивидуальные образовательные маршруты для обучающихся на основе данных о выполнении отдельных заданий.

В следующем учебном году учителя-предметники с учетом индивидуальных затруднений обучающихся, выявленных по результатам выполнения ВПР, разрабатывают индивидуальные образовательные маршруты по формированию умений, видов деятельности (предметных и метапредметных результатов), характеризующих достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы начального общего и/или основного общего образования.

Разработанные индивидуальные образовательные маршруты для обучающихся позволят организовать и реализовать индивидуальную и совместную самостоятельную работу обучающихся в урочной и внеурочной деятельности.

Заместитель директора по УВР Попова Н.В.

Ознакомлены:

Варакина Т.В.
Стучкова Т.В.
Зернов М.А.
Маштакова Г.Д.
Нефедова Н.П.
Звягинцева И.С.

Привалова И.В.
Демидова И.В.
Аношина А.А.
Донских А.Н.
Морозова М.В.
Сухова Е.В.

Закатимова Т.В.
Макарова О.Е.
Жигачёва Д.С.
Набирушкина Т.М.
Ротань М.В.