

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя школа № 1 г.Ворсма

2022-2023 учебный год

Основное общее образование

Среднее общее образование

ФГОС

Предметная область – ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЕ ПРЕДМЕТЫ

Предмет – БИОЛОГИЯ, ХИМИЯ, ФИЗИКА, АСТРОНОМИЯ

Предметная область	Предмет	Класс (кол-во уч-ся)	Кол-во часов	Программа		Автор, название учебника, издательство, год издания	
				Полное название сборника	Автор и название программы		
Естественнонаучные предметы	Биология	5а,б (60)	1	Биология 5-9 классы. Рабочие программы	Биология Г.М. Пальдяева	Москва: Дрофа, 2017 г.	Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С. Биология. 5-6 кл. ОАО «Издательство «Просвещение», 2019
					Биология Г.М. Пальдяева	Москва: Дрофа, 2017 г.	Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С. Биология. 5-6 кл. ОАО «Издательство «Просвещение», 2020
		7а,б (59)	2	Биология 5-9 классы. Рабочие программы	Биология Г.М. Пальдяева	Москва: Дрофа, 2017 г.	Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С. Биология. 7 кл. ОАО «Издательство «Просвещение», 2021
					Л.Н. Сухорукова, В.С. Кучменко	Москва: Просвещение, 2011 г.	Сухорукова Л.Н., Кучменко В.С., Цехмистренко Т.А. Биология. 8 кл. ОАО «Издательство «Просвещение», 2018
		9а,б,в (71)	2	Биология 5-9 классы. Рабочие программы	Биология Г.М. Пальдяева	Москва: Дрофа, 2017 г.	Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С. Биология. 9 кл. ОАО «Издательство «Просвещение», 2019
					Биология Г.М. Пальдяева	Москва: Дрофа, 2017 г.	Пасечник В.В., Каменский А.А., Рубцов А.М. Биология (базовый уровень). 10 кл. ОАО «Издательство «Просвещение», 2020

				Биология 10-11 классы. Рабочие программы	Биология Г.М. Пальдяева	Москва: Дрофа, 2017 г.	Пасечник В.В., Каменский А.А., Рубцов А.М. Биология (базовый уровень). 11 кл. ОАО «Издательство «Просвещение», 2021
Химия	8а,б,в (69)	2	Химия. Рабочие программы. Предметная линия учебников Г.Е. Рудзитиса, Ф.Г. Фельдмана 8-9 классы	Химия. Рудзитис Г.Е.	Москва: Просвещение, 2019 г.	Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г. Химия 8 кл. М.: Просвещение, 2018	
	9а,б,в (71)	2	Химия. Рабочие программы. Предметная линия учебников Г.Е. Рудзитиса, Ф.Г. Фельдмана 8-9 классы	Химия. Рудзитис Г.Е.	Москва: Просвещение, 2019 г.	Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г. Химия 8 кл. М.: Просвещение, 2019	
	10а (24)	1	Химия. Рабочие программы. Предметная линия учебников Г.Е. Рудзитиса, Ф.Г. Фельдмана. Базовый уровень. 10-11 классы	Химия. Рудзитис Г.Е.	Москва: Просвещение, 2017 г.	Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А.. Химия (базовый уровень) 10 кл. М.: Просвещение, 2020	
	11а (12)	1	Химия. Рабочие программы. Предметная линия учебников Г.Е. Рудзитиса, Ф.Г. Фельдмана. Базовый уровень. 8-9 классы	Химия. Рудзитис Г.Е.	Москва: Просвещение, 2017 г.	Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А.. Химия (базовый уровень) 11 кл. М.: Просвещение, 2021	
Физика	7а,б (59)	2	Рабочие программы. Физика. 7-9 классы	А.В. Перышкин.	Москва: Дрофа, 2012	Перышкин А.В. Физика 7 кл. М.: Дрофа, 2017	
	8а,б,в (75)	2	Рабочие программы. Физика. 7-9 классы	А.В. Перышкин.	Москва: Дрофа, 2012	Перышкин А.В. Физика 8 кл. М.: Дрофа, 2018	
	9а,б,в (71)	2	Рабочие программы. Физика. 7-9 классы	А.В. Перышкин.	Москва: Дрофа, 2012	Перышкин А.В., Гутник Е.М. Физика. 9 кл. М.: Дрофа, 2019	
	10а (24)	2	Физика. Рабочие программы. 10- 11 кл.	Шаталова А.В.	М.: Просвещение, 2017	Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. Физика 10 кл. ОАО «Издательство «Просвещение», 2020	

		11а (12)	2	Физика. Рабочие программы. 10-11 кл.	Шаталина А.В.	М.: Просвещение, 2017	Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. Физика 11 кл. ОАО «Издательство «Просвещение», 2021
	Астрономия	10а (24)	1	Примерная программа учебного предмета Астрономия 11 кл.	Астрономия. Б.А. Воронцов-Вельяминов, Е.К. Страут,	М.: Дрофа, 2013г.	Воронцов-Вельяминов Б.А., Страут Е.К. Астрономия. Базовый уровень. 10-11 кл. Дрофа, 2020г.