

МАОУ СШ№9 с углубленным изучением отдельных предметов г. Павлово  
2021/2022 учебный год

Основное общее образование

Среднее общее образование

ФГОС

Предметная область – ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЕ ПРЕДМЕТЫ

Предмет – ФИЗИКА, ХИМИЯ, АСТРОНОМИЯ

пред-метная область	Пред-мет	Класс (кол-во уч-ся)	количе-ство ча-сов	Программа			Автор, название учебника, изда-тельство, год издания
				Полное название сборника	Автор и название программы	Издательство, год издания	
ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЕ ПРЕДМЕТЫ	Физика	7 АБВ 79	2	Методическое посо-бие к учебнику А.В. Перышкина	Н.В. Филонович программа УМК линия А.В. Перышкин	М: «Дрофа», 2017	Физика 7 класс Автор Перышкин А.В. – М.: «Дрофа», 2017 г.
		8АБВ 72	2				Физика 8 класс Автор Перышкин А.В. – М.: «Дрофа», 2018 г.
		9АВ 43 9Б 27	2 3				Физика 9 класс Автор Перышкин А.В. – М.: «Дрофа», 2019 г.
		10 АБ 41	2	Физика. Рабочие программы. Пред-метная линия учеб-ников "Классиче-ский курс". 10-11 классы	А.В. Шаталина Физика. Рабочие програм-мы. Предметная линия учебников "Классический курс". 10-11 классы	М: «Просвещение», 2020 г.	Физика (базовый и углублен-ный уровень) Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н., - М: «Просвещение» 2020.
		11 АБ 35	2				Физика (базовый и углублен-ный уровень) Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н., - М: «Просвещение» 2021

	<b>астрономия</b>	11АБ 35	1	Методическое пособие к учебнику Астрономия 11 класс (базовый уровень) к учебнику Б.А. Воронцова-Вельяминова, Е.К. Страута	М.А. Кунаш «Астрономия» 11 класс (базовый уровень)	М: «ООО Дрофа», 2018 г.	«Астрономия. 11 класс» Б.А. Воронцова-Вельяминова, Е.К. Страута М: «ДРОФА», 2017 г.
--	-------------------	---------	---	---	--	-------------------------	--

предметная область	Предмет	Класс (кол-во уч-ся)	количество часов	Программа			Автор, название учебника, издательство, год издания
				Полное название сборника	Автор и название программы	Издательство, год издания	
<b>ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЕ ПРЕДМЕТЫ</b>	<b>Химия</b>	8АБВ 72	2	Химия. Рабочие программы. Предметная линия учебников Г.Е Рудзитиса и др. 8-9 класс.	Гара Н.Н. Химия. Рабочие программы. Предметная линия учебников Г.Е. Рудзитиса, Ф.Г. Фельдмана. 8-9 классы	М.: Просвещение, 2019.	Рудзитис Г.Е. Химия: 8 класс: учебник для общеобразоват. организаций/Г.Е. Рудзитис, Ф.Г. Фельдман. – М.: Просвещение, 2018.
		9АБВ 70	2				Рудзитис Г.Е. Химия: 9 класс: учебник для общеобразоват. организаций/Г.Е. Рудзитис, Ф.Г. Фельдман. – М.: Просвещение, 2020.
		10АБ 41	1	Химия. Методические рекомендации. Примерные рабочие программы 10-11 классы	О.С. Габриелян, С.А. Сладков	М: Просвещение, 2020 г.	Химия (базовый уровень) О.С. Габриелян, 2020 г.
		11АБ 35	1				Химия (базовый уровень) О.С. Габриелян, 2021 г.