

Приложение 5
к приказу № 342 -о/д от 05.06.2024

РАССМОТРЕНО
на заседании ПС
протокол № 4
от «17 » мая 2024 .

УТВЕРЖДАЮ
директор школы
А.К. Абросимова

**Программное учебно-методическое обеспечение учебного процесса
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 118» на 2024/2025 учебный год
10-11 классы**

класс	Предмет по учебному плану	Учебная программа	Учебник (автор, наименование, издательство)	Учебно-методические пособия, входящие в УМК
10 класс	Русский язык	Русский язык. Рабочие программы для общеобразовательных организаций. С. И. Львовой и В. В. Львова (базовый и углубленный уровень). -М.: Мнемозина,	Львова С. И., Львов В. В. Русский язык (базовый и углубленный уровень) -М.: Мнемозина.	Методические рекомендации. С. И. Львовой и В. В. Львова (базовый и углубленный уровень). -М.: Мнемозина,
			Рыбченкова Л.М. . Русский язык. 10-11 кл. - М.: Просвещение	Рыбченкова Л. М., Добротина И. Н. Русский язык. Примерная рабочая программа и поурочные разработки. 10-11 классы. Эл. версия. - М.: Просвещение.
	Английский язык	Рабочие программы по английскому языку для предметной линии учебников М.З.Биболетова EnjoyEnglish	Биболетова М.З., Бабушис Е.Е., Снежко Н.Д. «Английский с удовольствием»: Учебник английского языка для 10	Биболетова М.З., Бабушис Е.Е., Снежко Н.Д. Книга для учителя к учебнику английского языка «Английский с удовольствием-10», для общеобраз. учрежд. — М.: Дрофа

	«Английский с удовольствием», базовый уровень 10-11 классы М.: - «Дрофа»	класса общеобраз. учрежд. – М.: Дрофа	
		Афанасьева О.В., Дули Д. Английский язык (баз. ур.). - М.: Просвещение	Афанасьева О. В., Дули Д., Михеева И. В. и др. Английский язык. Контрольные задания. 10 класс Афанасьева О. В., Дули Д., Михеева И. В. и др. Английский язык. Книга для учителя. 10 класс. Эл. версия. - М.: Просвещение. Английский в фокусе. Аудиокурс для занятий в классе. 10 класс. (1 CD, mp3) . - М.: Просвещение.
Литература	Романова А. Н., Шуваева Н. В. Литература. Примерные рабочие программы. 10-11 классы. Предметная линия учебников под редакцией Ю.В.Лебедева, В.П. Журавлева (базовый уровень) М.: Просвещение.	Лебедев Ю.В Литература 10 кл. (базовый уровень) М.: Просвещение.	Романова А. Н. Литература. Технологические карты уроков. 10 класс.(базовый уровень), часть 1,2. - М.: Просвещение. Лебедев Ю. В. Литература. 10 класс. Фонохрестоматия. - М.: Просвещение.
Математика	Геометрия. Сборник примерных рабочих программ. 10— 11 классы: учеб. пособие для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни / [сост. Т. А. Бурмистрова]. -М.: Просвещение Мордкович А.Г., Семенов П.В. Математика: алгебра и начала математического анализа,	А.Г. Мордкович, П.В. Семенов. Матемаика: «Алгебра и начала математического анализа». 10 класс (базовый и углубленный уровень)в 2-х ч - М.: «Мнемозина», Л.С. Атанасян, Бутузов В.Ф. Математика: Геометрия. 10-	Мордкович А.Г. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 11 класс (базовый и углублённый уровни): методическое пособие для учителя /А.Г. Мордкович, П.В. Семенов. – М.: Мнемозина, Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа 10 класс. Контрольные работы для учащихся общеобразовательных организаций (базовый

		<p>геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10 класс (базовый и углублённый уровни): методическое пособие для учителя. - М.: ООО «ИОЦ МНМОЗИНА»</p>	<p>11 классы (баз. и угл.ур) М.: Просвещение.</p>	<p>и углубленный уровень) / В.И. Глизбург под ред. А.Г. Мордковича. - М.:Мнемозина,</p> <p>Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа 10 класс. Самостоятельные работы для учащихся общеобразовательных организаций (базовый и углубленный уровень) /Л.А. Александрова; под ред. А.Г. Мордковича. - М.: Мнемозина, Саакян С. М. Геометрия. Поурочные разработки. 10—11 классы: Учебное пособие для общеобразоват. организаций /С. М. Саакян, В. Ф. Бутузов. — М.: Просвещение</p> <p>Геометрия. Дидактические материалы. 10класс: учеб. пособие для общеобразоват. организаций: базовый и углубленный уровни / Б.Г.Зив.-М.: Просвещение,</p> <p>Геометрия. Контрольные работы .10-11 классы: учеб. пособие для общеобразоват. организаций: базовый уровень/М.А. Иченская. -М: «Просвещение»</p>
			<p>Мерзляк А.Г., Немировский Д.А. Математика: Алгебра и начала математического анализа (баз. и угл. ур.) в 2-х ч. – М.: Мнемозина</p>	<p>Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Рабинович Е.М. Алгебра. 10 класс. Дидактические материалы (базовый). – М.: Просвещение</p>

Информатика и ИКТ	Информатика. 10–11 классы. Базовый и углубленный уровни: примерная рабочая программа / К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин БИНОМ.	Поляков К. Ю., Еремин Е. А. Информатика. 10 класс. Базовый и углубленный уровни: учебник в 2 ч. - М.: БИНОМ.	К.Ю.Поляков Е.А. Еремин Информатика 10–11 классы Базовый и углубленный уровни Методическое пособие.БИНОМ, Электронные ресурсы на сайте https://kpolyakov.spb.ru/school/basebook.htm Информатика. УМК для старшей школы: 10 – 11 классы (ФГОС). Методическое пособие для учителя. Углублённый уровень. Авторы: Бородин М. Н.
История	<p>Примерная рабочая программа к учебнику в 2 ч. История России 1914 г. - начало XXI в. 10 класс. Базовый и углубленный уровни. Авторы – В.А. Никонов, С.В. Девятов, под науч. ред. С.П. Карпова. Москва, «Русское слово»</p> <p>Программа и тематическое планирование курса «Всеобщая история. Новейшая история 1914- начало XXI в.» 10-11 классы. Базовый и углубленный уровни. Автор-составитель Л.А. Суворова. Под редакцией Л. С. Белоусова. - М.: ООО «Русское слово - учебник»</p>	<p>Никонов В.А., Девятов С.В. «История. История России 1914 г. – начало XXI в.» под науч. ред. С.П. Карпова. Учебник для 10 класса общеобразовательных организаций. Базовый и углубленный уровни в двух частях. –М.: «Русское слово»</p> <p>Загладин Н.В., Белоусов Л.С. История. Всеобщая история. Новейшая история 1914г.- начало XXI в. Базовый и углубленный уровни 10-11 класс. Под научной редакцией С.П. Карпова. - М.: Русское слово.</p>	Л.Н. Алексашкина. Методическое пособие к учебнику В.А. Никонова, С.В. Девятова «История. История России 1914 г. – начало XXI в.» для 10 класса общеобразовательных организаций. Базовый и углубленный уровни в двух частях. -М.: «Русское слово», 2019

		<p>Мединский В.Р. Торкунов А.В. История. История России. 1914-1945 годы: баз. ур. – М.: Просвещение</p> <p>Мединский В.Р. Чубарьян А.О. История. Всеобщая история. 1914-1945 годы: баз. ур. – М.: Просвещение</p>	<p>Вершинин А.А. История. История России. 1914 год — начало XXI века. 10-11 классы. Базовый уровень. Атлас (к госучебнику) - М.: Просвещение</p>
Обществознание	<p>Обществознание. Рабочая программа. Поурочные разработки. 10 класс: учебное пособие для общеобразовательных организаций: базовый уровень. (Боголюбов Л. Н. и др.) - М.: Просвещение.</p>	<p>Боголюбова Л.Н., Лазебникова. Обществознание. (баз); -М.: Просвещение</p>	<p>Боголюбов Л. Н., Лазебникова А. Ю., Аверьянов Ю. И. и др. Обществознание. Поурочные разработки. 10 класс. Базовый уровень.-М.: Просвещение.</p>
География	<p>География. Сборник примерных рабочих программ. Предметные линии «Полярная звезда». 5 – 11 классы. В.П. Максакоского Базовый уровень: учеб. Пособие для общеобразоват. организаций / А.И. Алексеев и др./ - М.: Просвещение</p>	<p>Гладкий Ю.Н., Николина В. В. География 10 кл. - М.: Просвещение</p>	<p>География. Поурочные разработки. 10 - 11 классы. учебное пособие для общеобразовательных организаций: базовый и углубл. уровни /Н.О.Верещагина, В.Д. Сухоруков - М.: Просвещение</p> <p>Гладкий Ю. Н., Николина В. В. География. Мой тренажер. 10-11 классы. Базовый уровень. Учебное пособие для общеобразовательных учреждений. (Полярная звезда)-М.: Просвещение</p>
Биология	<p>Рабочие программы курса «Биология». 10-11 классы. Концентрический курс.</p>	<p>Сивоглазов, В.И. Биология. Общая биология. 10 кл. Базовый уровень: учеб. / В.И.Сивоглазов,</p>	<p>Мишакова В.Н. Методическое пособие к учебнику В.И.Сивоглазова, И.Б.Агафоновой, Е.Т.Захаровой «Биология. Общая биология.</p>

	/авторы Н.И.Сонин, В.Б.Захаров – М.: Дрофа,	И.Б.Агафонова, Е.Т.Захарова. – М.: Дрофа,	10 класс. Базовый уровень»/В.Н.Мишакова, И.Б.Агафонова, В.И.Сивоглазов. – М.: Дрофа,
		Пасечник В.В., Каменский А.А. Биология. (баз. ур.) – М.: Просвещение	Пасечник В. В., Швецов Г. Г., Ефимова Т. М. Биология. Поурочные разработки. 10-11 классы. Базовый уровень. Эл. версия. - М.: Просвещение
Физика (база)	А.В. Шаталина. Физика. Рабочие программы. Предметная линия учебников серии «Классический курс» 10-11 классы: учеб. пособие для общеобразоват. организации М.: Просвещение	МякишевГ.Я. Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. Физика (базовый и углубленный) — М.: Просвещение	ЕрюткинЕ.с. Физика. Физика. Самостоятельные и контрольные и работы. 10 кл. учеб. пособие для общеобразоват. Организаций: базовый и углубленный уровень/ Ерюткин Е. С., Ерюткина С. Г. — М.: Просвещение Сауров Ю. А. Физика. Поурочные разработки. 10 класс: учеб. пособие для общеобразоват. организаций / Ю. А. Сауров. — М.: Просвещение Парфентьева Н. А. Сборник задач по физике,10-11 класс: учеб.пособие для общеобразоват.организаций.-М.:Просвещение
Физика (углубл)	Касьянов, В. А. Физика. Углубленный уровень. 10—11 классы: рабочая программа к	Касьянов В.А. Физика. 10 класс. (углубл. уровень. -М.: Дрофа	Касьянов В.А. Контрольные работы к учебнику В.А. Касьянова «Физика. Углубленный уровень 10 класс. / (В. А.

	линии УМК В. А. Касьянова: учебно-методическое пособие / В. А. Касьянов, И. Г. Власова. — М.: Дрофа		Касьянов, Л. П. Мошейко, Е. Э. Ратбиль). М.: Дрофа Физика. 10 класс. Дидактические материалы (авторы А. Е. Марон, Е. А. Марон). М.: Дрофа Физика. Задачник. 10—11 классы (автор А. П. Рымкевич)
Химия	О. С. Gabriелян. Химия. Примерные рабочие программы. Предметная линия учебников О. С. Gabriелян, И. Г. Остроумова, С. А. Сладкова. 10-11 классы: учебн. пособие для общеобразовательных организаций: базовый уровень. - М.: Просвещение, 2019	Габриелян О. С., Остроумов И. Г., Сладков С. А. и др. Химия. 10 класс. Базовый уровень. М.: Просвещение.	Габриелян О. С и др. Химия. 11 класс. Базовый уровень. Методическое пособие М.: Просвещение Габриелян О. С., Лысова Г. Г. Химия. 10 класс. Базовый уровень. Проверочные и контрольные работы. - М.: Просвещение
Астрономия	Страут, Е. К. Методическое пособие к учебнику Б. А. Воронцова-Вельяминова, Е. К. Страута «Астрономия. Базовый уровень. 11 класс» / Е. К. Страут. — М.: Дрофа	Воронцов- Вельяминов Б.А. Страут Е.К Астрономия. 10-11 классы. -М.:Дрофа	Гомулина Н.П. Астрономия. Проверочные и контрольные работы, 10-11 кл. учеб. пособие- М.: Дрофа. Кунаш М.А. Астрономия, 11 класс. Методическое пособие к учебнику Б. А. Воронцова-Вельяминова, Е. К. Страута «Астрономия. Базовый уровень. 11 класс» - М.: Дрофа Гомулина Н.М., Караченцева И.П., Коханов А.А. Астрономия, Атлас, 10-11 класс- М.: Дрофа
Физическая культура	Физическая культура. Примерные рабочие программы. Предметная линия учебников В.И. Ляха. 10-11 классы: учеб. пособие для	Лях В.И. Физическая культура 10-11 кл. (базовый уровень) М.: Просвещение.	Лях В. И. Физическая культура. Тестовый контроль. 10-11 классы. Базовый уровень. М.: Просвещение.

		общеобразовательных организаций/В.И. Лях. – 4-е изд. – М.: Просвещение,		
ОБЖ		С.В. Ким Основы безопасности жизнедеятельности. Базовый уровень: рабочая программа 10-11 классы: учебно-методическое пособие-М.: Вентана-Граф	Ким С.В., Горский В.А. Основы безопасности жизнедеятельности. Базовый уровень -М.: Вентана-Граф	С.В. Ким Основы безопасности жизнедеятельности. Базовый уровень 10-11 классы: Методическое пособие. – М.: Вентана-Граф

класс	Предмет по учебному плану	Учебная программа	Учебник (автор, наименование, издательство)	Учебно-методические пособия, входящие в УМК	Подпись
11 класс	Русский язык	Русский язык. Рабочие программы для общеобразовательных организаций. С. И. Львова и В. В. Львова (базовый и углубленный уровень). М.: Мнемозина	Львова С. И., Львов В. В. Русский язык. 11 класс (базовый и углубленный уровень) - М.: Мнемозина	Методические рекомендации. С. И. Львова и В. В. Львова (базовый и углубленный уровень). -М.: Мнемозина,	
	Родной русский язык	Примерная рабочая программа по предмету «Родная русская литература» для обучающихся 10-11 классов (базовый и углубл. уровень) - Барнаул.			
	Английский язык	Рабочие программы по английскому языку для предметной линии учебников. З.Биболетова Enjoy English	Биболетова М. Английский язык .11 класс -М.: Дрофа	Книга для учителя. Английский язык : 11 класс : базовый уровень / М. З. Биболетова, Е. Е.	

	sh / «Английский с удовольствием», базовый уровень 10—11 классы М.: Дрофа		Бабушис, Н. Д. Снежко. — М.: Дрофа	
Литература	Романова А. Н., Шуваева Н. В. Литература. Примерные рабочие программы. 10-11 классы. Предметная линия учебников под редакцией Ю.В.МЛебедева, В.П. Журавлева (базовый уровень) М.: Просвещение.	Михайлов О.Н., Шайтанов И.О., Чалмаев В.А. Литература. – М.: Просвещение	Шуваева Н.В. Литература. Технологические карты уроков. 11 класс.(базовый уровень), часть 1,2. - М.: Просвещение. Лебедев Ю. В. Литература. 11 класс. Фонохрестоматия. - М.: Просвещение.	
Математика	Геометрия. Сборник рабочих программ. 10-11 классы. Базовый и углублённый уровни.- М.: Просвещение. Мордкович А.Г., Семенов П.В. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10 класс (базовый и	Мордкович А.Г., Семенов П.В. Математика: алгебра и начала математического анализа. (баз и угл.) 11 класс. - М.: ООО «ИОЦ МНМОЗИНА» Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф. Математика: Геометрия. (баз и угл) 10-11 классы: -М.: Просвещение,	Мордкович А.Г., Семенов П.В. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 11 класс (базовый и углублённый уровни): методическое пособие для учителя. - М.: ООО «ИОЦ МНМОЗИНА» Саакян С. М. Геометрия. Поурочные разработки. 10—11 классы: Учебное пособие для общеобразоват. организаций /С. М. Саакян, В. Ф. Бутузов. — М.: Просвещение	

		<p>углублённый уровни): методическое пособие для учителя. - М.: ООО «ИОЦ МНЕМОЗИНА»</p>		<p>Зив Б. Г. Геометрия. Дидактические материалы .11класс: учеб. пособие для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни / Б.Г.Зив.- М.: Просвещение,</p> <p>Александрова Л. А. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 11 класс: самостоятельные работы для учащихся общеобразоват. организаций (базовый и углубленный уровни) /Л.А. Александрова; под ред. А.Г. Мордковича. - М.: Мнемозина,</p> <p>Глизбург В. И. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. 11 класс. Алгебра и начала математического анализа. Контрольные работы для общеобразовательных организаций (базовый и углублённый уровни) / В.И. Глизбург; под ред. А.Г. Мордковича. - М.: Мнемозина</p>	
--	--	---	--	---	--

Информатика и ИКТ	Информатика. 10–11 классы. Базовый и углубленный уровни: примерная рабочая программа / К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин – М.:БИНОМ.	Поляков К. Ю., Еремин Е. А. Информатика. 11класс. Базовый и углубленный уровни: учебник в 2 ч. - М.: БИНОМ.	К.Ю. Поляков Е.А. Еремин Информатика 10–11 классы Базовый и углубленный уровни Методическое пособие.БИНОМ, Электронные ресурсы на сайт https://kpolyakov.spb.ru/school/basebook.htm	
История	Десятникова М.А. Примерная рабочая программа к учебному изданию В.В. Кириллова, М.А. Бравиной «История. История России до 1914 года. Повторительно-обобщающий курс» для 11 класса общеобразовательных организаций Базовый и углублённый уровни. - М.: Русское слово	Кириллов В.В. Бравина М.А. История. История России до 2014г.Повторительно-обобщающий курс: учебник для 11 класса общеобразовательных организаций.- М.: Русское слово	Методическое пособие к учебному изданию В.В. Кириллова, М.А. Бравиной "История. История России до 1914 года. Повторительно-обобщающий курс". 11 класс	
Обществознание	Обществознание. Рабочая программа.Поурочные разработки. 10 класс: учебное пособие для общеобразовательных	Обществознание.11 класс: учебник для общеобразовательных школ: базовый уровень /Н.Л.	Обществознание. Рабочая программа. Поурочные разработки. 11 класс: учебное пособие для общеобразовательных организаций: базовый	

	организаций: базовый уровень.(Боголюбов Л. Н. и др.) Москва, Просвещение. 2020	Боголюбов и др.М.: Просвещение.	уровень.(Боголюбов Л. Н. и др.) Москва, Просвещение. 2020	
Экономика		Экономика. Основы экономической теории: под ред. Иванова С.И, Линькова А.Я. – М., ВИТА-ПРЕСС		
География	География.Сборник примерных рабочих программ. Предметные линии «Полярная звезда». 5 – 11 классы. В.П. Максакоского Базовый уровень: учеб. Пособие для общеобразоват. организаций / А.И. Алексеев и др./ - М.: Просвещение	Гладкий Ю.Н., Николина В.В. География 11 класс.Базовый и углубленный уровень.- М.: Просвещение	География. Поурочные разработки. 10 - 11 классы.учебное пособие для общеобразовательных организаций: базовый и углубл. уровни /Н.О.Верещагина, В.Д. Сухоруков - М.: Просвещение Гладкий Ю. Н., Николина В. В.География. Мой тренажер. 10-11 классы. Базовый уровень. Учебное пособие для общеобразовательных учреждений. (Полярная звезда)М.: Просвещение,	
Биология	Рабочие программы курса «Биология». 10-11 классы. Концентрический курс. /авторы Н.И.Сонин, В.Б.Захаров – М.: Дрофа	Сивоглазов, В.И. Биология. Общая биология. Базовый уровень.11 кл.:учебник/ В.И.Сивоглазов, И.Б.Агафонова, Е.Т.Захарова. – М.: Дрофа,	Мишакова, В.Н.Методическое пособие к учебнику В.И.Сивоглазова, И.Б.Агафоновой, Е.Т.Захаровой «Биология. Общая биология. 1.Н.Мишакова,	

			И.Б.Агафонова, В.И.Сивоглазов. – М.:Дрофа,	
Физика	Шаталина А.В. Физика. Рабочие программы. Предметная линия учебников серии «Классический курс» 10-11 классы: учеб. пособие для общеобразоват. организации – М.:Просвещение, 2018	Мякишев Г.Я., БуховцевБ.Б. Сотский Н.Н. Физика. 11 класс (базовый и углубл. уровни). - М.: Просвещение	ЕрюткинЕ.С.Физика.Само стоятельные и контрольные работы.11 класс: учебн.пособиедляобщеобразоват. Организаций: базовый и углубл.уровни.Ерюткин,С. Г. Ерюткина.-3 изд.-М.: Просвещение Парфентьева Н. А. Сборник задач по физике,10-11 класс: учеб.пособие для общеобразоват.организаций. М.:Просвещение Сауров Ю. А. Физика. Поурочные разработки. 11 класс: учеб. пособие для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни / Ю. А. Сауров. — 4-е изд. доп. — М.: Просвещение	
Химия	О. С. Gabriелян. Химия. Примерные рабочие программы. Предметная линия учебников О. С Gabriеляна,	Gabriелян О. С. Остроумов И.Г. Химия (баз ур). 11 класс. - М.: Просвещение	О. С Gabriелян и др. Химия. 11 класс. Базовый уровень. Методическое пособие М.: Просвещение	

		И.Г.Остроумова, С.А.Сладкова.10-11 классы: учебн. пособие для общеобразовательных организаций: базовый уровень. - М.: Просвещение,2019		Габриелян О.С., Березкин П.Н., Ушакова А.А., Майорова Г.В., Кузьмина Н.В., Кириллова А.Е. Химия. Базовый уровень. 11 класс. Контрольные и проверочные работы. - М.: Дрофа	
Физическая культура	Физическая культура. Примерные рабочие программы. Предметная линия учебников В.И. Ляха. 10-11 классы: учеб.пособие для общеобразовательных организаций/В.И. Лях. – 4-е изд. – М.: Просвещение, 2019.	Лях В.И., Зданевич А.А. Физическая культура 10-11 кл. (базовый уровень) М.: Просвещение.	Лях В.И. Физическая культура. Тестовый контроль. 10-11 классы. Для учителей общеобразовательных учреждений. М.: Просвещение. Лях В.И. Методика физического воспитания учащихся. 10-11 кл. М.: Просвещение.		
ОБЖ	С.В. Ким Основы безопасности жизнедеятельности. Базовый уровень:рабочая программа 10-11 классы: учебно- методическое пособие- М.: Вентана-Граф	Ким С.В. Горский В.А. Основы безопасности жизнедеятельности. Базовый уровень -М.: Вентана-Граф	Ким С.В., Горский В.А. ОБЖ. (баз. ур.). 10- 11 кл– М.: Вентана-Граф		
Астрономи я	Страут, Е. К. Методическое пособие к учебнику Б. А. Воронцова-	Воронцов- Вельяминов Б.А. Страут Е.К Астрономия. 10-11 классы. -М.:Дрофа	КунашМ.А.Астрономия, 11 класс. Методическое пособие к учебнику Б. А. Воронцова-Вельяминова,		

		Вельяминова, Е. К. Страута «Астрономия. Базовый уровень. 11 класс» / Е. К. Страут. — М.: Дрофа		Е. К. Страута «Астрономия. Базовый уровень.11 класс». -М.: Дрофа Гомулина Н.П. Астрономия. Проверочные и контрольные работы,11 кл.учеб.пособие- М.: Дрофа	
--	--	--	--	--	--