

Утверждаю

Директор МБОУ СОШ № 2

г. Невинномыска
М.А.Маланин
«19» 11 2018 года
Приказ от 19.11.2018г. № 42-о/д

Анализ УМК и системы учебников в 1-х- 4-х классах
общеобразовательных организаций города Невинномыска
в 2018-2019 учебном году

МБОУСОШ № 2

Класс	Учитель	УМК	Система учебников (название, автор)
1 а		«Школа России»	1.Азбука.- Горецкий В.Г., Кирюшкин В.А 2.Русский язык. -Канакина В.П., Горецкий В.Г. 3.Литературное чтение. -Климанова Л.Ф., Горецкий В.Г. 4.Математика.- Моро М.И., Степанова С.В., Волкова С.И 5.Окружающий мир.- Плешаков А.А. 6.Технология.- Е.А. Лутцева, Т. П. Зуева 7.Музыка. -Критская Е.Д., Сергеева Г.П. 8.Изобразительное искусство. -Неменская Л.А. 9.Физическая культура. -Лях В.И.
1 б		«Школа России»	1.Азбука.- Горецкий В.Г., Кирюшкин В.А 2.Русский язык. -Канакина В.П., Горецкий В.Г. 3.Литературное чтение. -Климанова Л.Ф., Горецкий В.Г. 4.Математика.- Моро М.И., Степанова С.В., Волкова С.И 5.Окружающий мир.- Плешаков А.А. 6.Технология.- Е.А. Лутцева, Т. П. Зуева 7.Музыка. -Критская Е.Д., Сергеева Г.П. 8.Изобразительное искусство. -Неменская Л.А. 9.Физическая культура. -Лях В.И.

1 в		«Школа России»	1.Азбука.- Горецкий В.Г., Кирюшкин В.А 2.Русский язык. -Канакина В.П., Горецкий В.Г. 3.Литературное чтение. -Климанова Л.Ф., Горецкий В.Г. 4.Математика.- Моро М.И., Степанова С.В., Волкова С.И 5.Окружающий мир.- Плешаков А.А. 6.Технология.- Е.А. Лутцева, Т. П. Зуева 7.Музыка. -Критская Е.Д., Сергеева Г.П. 8.Изобразительное искусство. -Неменская Л.А. 9.Физическая культура. -Лях В.И.
-----	--	----------------	--

Класс	Учитель	УМК	Система учебников (название, автор)
2 а		«Школа России»	2.Русский язык. -Канакина В.П., Горецкий В.Г. 3.Литературное чтение. -Климанова Л.Ф., Горецкий В.Г. 4.Математика.- Моро М.И., Степанова С.В., Волкова С.И 5.Окружающий мир.- Плешаков А.А. 6.Технология.- Е.А. Лутцева, Т. П. Зуева 7.Музыка. -Критская Е.Д., Сергеева Г.П. 8.Изобразительное искусство. -Неменская Л.А. 9.Физическая культура. -Лях В.И. 10. Английский язык -Афанасьева, Михеева
2 б		«Школа России»	1.Русский язык. -Канакина В.П., Горецкий В.Г. 2.Литературное чтение. -Климанова Л.Ф., Горецкий В.Г. 3.Математика.- Моро М.И., Степанова С.В., Волкова С.И 5.Окружающий мир.- Плешаков А.А. 6.Технология.- Е.А. Лутцева, Т. П. Зуева 7.Музыка. -Критская Е.Д., Сергеева Г.П. 8.Изобразительное искусство. -Неменская Л.А. 9.Физическая культура. -Лях В.И. 10. Английский язык -Афанасьева, Михеева

Класс	Учитель	УМК	Система учебников (название, автор)
3 а		"Школа 2100"	1. Русский язык. Бунеев Р.Н., Бунеева Е.В., Пронина О.В. 2. Литературное чтение. Бунеев Р.Н., Бунеева Е.В.

			<p>3. Математика. Петерсон Л.Г. 4. Окружающий мир. Вахрушев А.А., Бурский О.В., 5. Изобразительное искусство. Куревина О.А. 7. Музыка. Критская Е.Д. 8. Технология Куревина О.А., Лутцева Е.А. 9. Физическая культура. Егоров Б.Б., 10. Информатика- Матвеева 11. Английский язык -Афанасьева, Михеева</p>
3 б		«Школа России»	<p>1. Русский язык. -Канакина В.П., Горецкий В.Г. 2. Литературное чтение. -Климанова Л.Ф., Горецкий В.Г. 3. Математика.- Моро М.И., Степанова С.В., Волкова С.И 4. Окружающий мир.- Плешаков А.А. 5. Технология.- Е.А. Лутцева, Т. П. Зуева 6. Музыка. -Критская Е.Д., Сергеева Г.П. 7. Изобразительное искусство. -Неменская Л.А. 8. Физическая культура. -Лях В.И. 10. Английский язык -Афанасьева, Михеева 11 Информатика- Матвеева</p>
3в		"Школа 2100"	<p>1. Русский язык. Бунеев Р.Н., Бунеева Е.В., Пронина О.В. 2. Литературное чтение. Бунеев Р.Н., Бунеева Е.В. 3. Математика. Демидова Т.Е., Козлова С.А., 4. Окружающий мир. Вахрушев А.А., Бурский О.В. 5. Английский язык. Афанасьева, Михеева 6. Изобразительное искусство. Куревина О.А. 7. Музыка. Критская Е.Д. 8. Технология Куревина О.А., Лутцева Е.А. 9. Физическая культура. Егоров Б.Б., 10. Информатика . Матвеева</p>

Класс	Учитель	УМК	Система учебников (название, автор)
4 а		"Школа 2100"	<p>1. Русский язык. Бунеев Р.Н., Бунеева Е.В., Пронина О.В. 2. Литературное чтение. Бунеев Р.Н., Бунеева Е.В. 3. Математика. Петерсон Л.Г. 4. Окружающий мир. Вахрушев А.А., Бурский О.В., 5. Изобразительное искусство. Куревина О.А. 7. Музыка. Критская Е.Д. 8. Технология Куревина О.А., Лутцева Е.А. 9. Физическая культура. Егоров Б.Б.,</p>

			<p>10. Информатика- Матвеева</p> <p>11. Английский язык. Биболетова М.З.</p>
4 б		"Школа 2100"	<p>1. Русский язык. Бунеев Р.Н., Бунеева Е.В., Пронина О.В.</p> <p>2. Литературное чтение. Бунеев Р.Н., Бунеева Е.В.</p> <p>3. Математика. Демидова Т.Е., Козлова С.А., Тонких А.П</p> <p>4. Информатика. Матвеева</p> <p>5. Окружающий мир. Вахрушев А.А., Бурский О.В.</p> <p>6. Английский язык. Биболетова М.З.</p> <p>7. Изобразительное искусство. Куревина О.А.</p> <p>8. Музыка. Критская Е.Д.</p> <p>9. Технология Куревина О.А., Лутцева Е.А.</p> <p>10. Физическая культура. Егоров Б.Б.,</p>
4в		"Школа России"	<p>1. Русский язык. -Канакина В.П., Горецкий В.Г.</p> <p>2. Литературное чтение. -Климанова Л.Ф., Горецкий В.Г.</p> <p>3. Математика. - Моро М.И., Степанова С.В., Волкова С.И</p> <p>4. Окружающий мир. - Плешаков А.А.</p> <p>5. Технология. - Е.А. Лутцева, Т. П. Зуева</p> <p>6. Музыка. -Критская Е.Д., Сергеева Г.П.</p> <p>7. Изобразительное искусство. -Неменская Л.А.</p> <p>8. Физическая культура. -Лях В.И.</p> <p>10 Английский язык. Биболетова М.З.</p> <p>11 Информатика- Матвеева</p>

Директор МБОУ СОШ № 2



М.А.Маланин

Утверждаю
 Директор МБОУ СОШ № 2
 г. Невинномысска
 М.А.Маланин
 «19» 11 2018 года
 Приказ от 19.11.2018г. № 42-о/д

**Список учебников для учащихся 1-х - 11-х классов МБОУ СОШ № 2 города Невинномысска
 в 2018-2019 учебном году**

Название предмета	класс	Автор программы, Когда и кем утверждена	УМК учителя	УМК уч-ся (автор , издательство, год)
Азбука	1	Горецкий В.Г., Кирюшкин В.А («Школа России» Сборник рабочих программ. 1-4 классы. – М.: Просвещение, 2011).	Горецкий В.Г., Кирюшкин В.А Рекомендации для учителя. 2016	Горецкий В.Г., Кирюшкин В.А "Просвещение", 2016
Русский язык	1	Канакина В.П., Горецкий В.Г. («Школа России» Сборник рабочих программ. 1-4 классы. – М.: Просвещение, 2011).	Канакина В.П., Горецкий В.Г. Рекомендации для учителя. 2016	Канакина В.П., Горецкий В.Г. "Просвещение", 2016
Литературное чтение	1	Климанова Л.Ф., Горецкий В.Г («Школа России» Сборник рабочих программ. 1-4 классы. – М.: Просвещение, 2011).	Климанова Л.Ф., Горецкий В.Г. Рекомендации для учителя. 2016	Климанова Л.Ф., Горецкий В.Г. "Просвещение", 2016
Математика	1	Моро М.И., Степанова С.В., Волкова («Школа России» Сборник рабочих программ. 1-4 классы. – М.: Просвещение, 2011).	Моро М.И., Степанова С.В., Волкова С.И Рекомендации для учителя. 2016	Моро М.И., Степанова С.В., Волкова "Просвещение", 2016С.И
Окружающий мир	1	Плешаков А.А. («Школа России» Сборник рабочих программ. 1-4 классы. – М.: Просвещение, 2011).	Плешаков А.А. Рекомендации для учителя. 2016	Плешаков А.А. "Просвещение", 2016
Технология	1	Е.А. Лутцева, Т. П. Зуева. («Школа России» Сборник рабочих программ. 1-4 классы. – М.: Просвещение, 2011).	Е.А. Лутцева, Т. П. Зуева Рекомендации для учителя. 2016	Е.А. Лутцева, Т. П. Зуева"Просвещение", 2016
Музыка	1	Критская Е.Д., Сергеева Г.П. («Школа России» Сборник рабочих программ. 1-4	Критская Е.Д., Сергеева Г.П. Рекомендации для учителя. 2016	-

		классы. – М.: Просвещение, 2011).		
Изобразительное искусство	1	1. Изобразительное искусство и художественный труд, 1-9 кл. Б.М. Неменский, 2010г.	1. Изобразительное искусство и художественный труд, 1-9 кл. Б.М. Неменский, 2010г.	-
Физическая культура	1	Лях В.И. («Школа России» Сборник рабочих программ. 1-4 классы. – М.: Просвещение, 2011).	Лях В.И. Рекомендации для учителя. 2012	-
Русский язык	2	Канакина В.П., Горецкий В.Г. («Школа России» Сборник рабочих программ. 1-4 классы. – М.: Просвещение, 2011).	Канакина В.П., Горецкий В.Г. Рекомендации для учителя. 2014	Канакина В.П., Горецкий В.Г. "Просвещение", 2016
Литературное чтение	2	Климанова Л.Ф., Горецкий В.Г. («Школа России» Сборник рабочих программ. 1-4 классы. – М.: Просвещение, 2011).	Климанова Л.Ф., Горецкий В.Г. Рекомендации для учителя. 2014	Климанова Л.Ф., Горецкий В.Г. "Просвещение", 2016
Математика	2	Моро М.И., Степанова С.В., Волкова («Школа России» Сборник рабочих программ. 1-4 классы. – М.: Просвещение, 2011).	Моро М.И., Степанова С.В., Волкова С.И. Рекомендации для учителя. 2014	Моро М.И., Степанова С.В., Волкова С.И. "Просвещение", 2016
Окружающий мир	2	Плешаков А.А. («Школа России» Сборник рабочих программ. 1-4 классы. – М.: Просвещение, 2011).	Плешаков А.А. Рекомендации для учителя. 2014	Плешаков А.А. "Просвещение", 2016
Технология	2	Е.А. Лутцева, Т. П. Зуева («Школа России» Сборник рабочих программ. 1-4 классы. – М.: Просвещение, 2011).	Е.А. Лутцева, Т. П. Зуева Рекомендации для учителя. 2014	Е.А. Лутцева, Т. П. Зуева "Просвещение", 2016
Музыка	2	Критская Е.Д., Сергеева Г.П. («Школа России» Сборник рабочих программ. 1-4 классы. – М.: Просвещение, 2011).	Критская Е.Д., Сергеева Г.П. Рекомендации для учителя. 2014	-
Изобразительное искусство	2	1. Изобразительное искусство и художественный труд, 1-9 кл. Б.М. Неменский, 2010г.	1. Изобразительное искусство и художественный труд, 1-9 кл. Б.М. Неменский, 2010г.	-

Физическая культура	2	Лях В.И. («Школа России» Сборник рабочих программ. 1-4 классы. – М.: Просвещение, 2011).	Лях В.И. Рекомендации для учителя. 2013	-
Английский язык	2	Афанасьева, Михеева «Rainbow English» (2-4 классы)	Афанасьева, Михеева Рекомендации для учителя. 2016	Афанасьева, Михеева "Дрофа"2016
Русский язык	3	1.Канакина В.П., Горецкий В.Г. («Школа России» Сборник рабочих программ. 1-4 классы. – М.: Просвещение, 2011). 2. Бунеев Р.Н., Бунеева Е.В., Пронина О.В. «Основная образовательная программа ОС „Школа 2100“»	1.Канакина В.П., Горецкий В.Г. Рекомендации для учителя. 2013 2. Бунеев Р.Н., Бунеева Е.В., Пронина О.В. Рекомендации для учителя. 2013	1.Канакина В.П., Горецкий В.Г. "Просвещение", 2014 2. Бунеев Р.Н., Бунеева Е.В., Пронина О.В. "Баласс"2014
Литературное чтение	3	1.Климанова Л.Ф., Горецкий В.Г. («Школа России» Сборник рабочих программ. 1-4 классы. – М.: Просвещение, 2011). 2. Бунеев Р.Н., Бунеева Е.В. «Основная образовательная программа ОС „Школа 2100“»	1.Климанова Л.Ф., Горецкий В.Г. Рекомендации для учителя. 2013 2. Бунеев Р.Н., Бунеева Е.В. Рекомендации для учителя. 2013	1.Климанова Л.Ф., Горецкий В.Г. "Просвещение", 2014 2. Бунеев Р.Н., Бунеева Е.В. "Баласс"2014
Математика	3	1.Моро М.И., Степанова С.В., Волкова С.И. («Школа России» Сборник рабочих программ. 1-4 классы. – М.: Просвещение, 2011). 2. Демидова Т.Е., Козлова С.А., «Основная образовательная программа ОС „Школа 2100“»	1.Моро М.И., Степанова С.В., Волкова С.И. Рекомендации для учителя. 2013 2. Демидова Т.Е., Козлова С.А., Рекомендации для учителя. 2012	1.Моро М.И., Степанова С.В., Волкова С.И. "Просвещение", 2014 2. Демидова Т.Е., Козлова С.А., "Баласс"2013
Окружающий мир	3	1.Плешаков А.А. («Школа России» Сборник рабочих программ. 1-4 классы. – М.: Просвещение, 2011). 2. Вахрушев А.А., Бурский О.В. «Основная образовательная программа ОС „Школа 2100“»	1.Плешаков А.А. Рекомендации для учителя. 2013 2. Вахрушев А.А., Бурский О.В. Рекомендации для учителя. 2013	1.Плешаков А.А. "Просвещение", 2014 2. Вахрушев А.А., Бурский О.В. "Баласс"2014
Технология	3	1.Е.А. Лутцева, Т. П. Зуева («Школа России» Сборник рабочих программ. 1-4	1.Е.А. Лутцева, Т. П. Зуева Рекомендации для учителя. 2013	1.Е.А. Лутцева, Т. П. Зуева "Просвещение", 2014

		классы. – М.: Просвещение, 2011). 2. Куревина О.А., Лутцева Е.А. «Основная образовательная программа ОС „Школа 2100“»	2. Куревина О.А., Лутцева Е.А. Рекомендации для учителя. 2012	2. Куревина О.А., Лутцева Е.А. "Баласс"2013
Музыка	3	Критская Е.Д., Сергеева Г.П. («Школа России» Сборник рабочих программ. 1-4 классы. – М.: Просвещение, 2011).	Критская Е.Д., Сергеева Г.П. Рекомендации для учителя. 2013	-
Изобразительное искусство	3	1. Изобразительное искусство и художественный труд, 1-9 кл. Б.М. Неменский, 2010г. 2. Куревина О.А. «Основная образовательная программа ОС „Школа 2100“»	1. Изобразительное искусство и художественный труд, 1-9 кл. Б.М. Неменский, 2010г. 2. Куревина О.А.	-
Физическая культура	3	1. Программа физ.восп.1-11 кл. Лях В.И. Просвещение.2012г. 2. Егоров Б.Б., «Основная образовательная программа ОС „Школа 2100“»	1. Программа физ.восп.1-11 кл. Лях В.И. Просвещение.2012г. 2. Егоров Б.Б., Рекомендации для учителя. 2013	-
Английский язык	3	Афанасьева, Михеева «Rainbow English» (2-4 классы)	Афанасьева, Михеева Рекомендации для учителя. 2015	Афанасьева, Михеева "Дрофа"2016
Информатика	3	Матвеева Информатика» программа для 2-4 классов начальной школы Н.В. Матвеевой, Е.И. Челақ Н.К. Конопатовой Л.П. Панкратовой, Н.А. Нуровой. Москва, БИНОМ, , 2013 год	Матвеева Рекомендации для учителя. 2013	Матвеева "БИНОМ" , 2013 год
Русский язык	4	1.Канакина В.П., Горецкий В.Г. («Школа России» Сборник рабочих программ. 1-4 классы. – М.: Просвещение, 2011). 2. Бунеев Р.Н., Бунеева Е.В., Пронина О.В. «Основная образовательная программа ОС „Школа 2100“»	1.Канакина В.П., Горецкий В.Г. Рекомендации для учителя. 2016 2. Бунеев Р.Н., Бунеева Е.В., Пронина О.В. Рекомендации для учителя. 2013	1.Канакина В.П., Горецкий В.Г. "Просвещение", 2017 2. Бунеев Р.Н., Бунеева Е.В., Пронина О.В. "Баласс"2013
Литературное чтение	4	1.Климанова Л.Ф., Горецкий В.Г. («Школа России» Сборник рабочих программ. 1-4 классы. – М.:	1.Климанова Л.Ф., Горецкий В.Г. Рекомендации для учителя. 2016 2. Бунеев Р.Н., Бунеева Е.В.	1.Климанова Л.Ф., Горецкий В.Г. "Просвещение", 2017 2. Бунеев Р.Н., Бунеева Е.В. Баласс"2013

		Просвещение, 2011). 2. Бунеев Р.Н., Бунеева Е.В. «Основная образовательная программа ОС „Школа 2100“»	Рекомендации для учителя. 2013	
Математика	4	1.Моро М.И., Степанова С.В., Волкова С.И. («Школа России» Сборник рабочих программ. 1-4 классы. – М.: Просвещение, 2011). 2. Демидова Т.Е., Козлова С.А., «Основная образовательная программа ОС „Школа 2100“»	1.Моро М.И., Степанова С.В., Волкова С.И. Рекомендации для учителя. 2016 2. Демидова Т.Е., Козлова С.А., Рекомендации для учителя. 2012	1.Моро М.И., Степанова С.В., Волкова С.И. "Просвещение", 2017 2. Демидова Т.Е., Козлова С.А., Баласс"2013
Окружающий мир	4	1.Плешаков А.А. («Школа России» Сборник рабочих программ. 1-4 классы. – М.: Просвещение, 2011). 2. Вахрушев А.А., Бурский О.В. «Основная образовательная программа ОС „Школа 2100“»	1.Плешаков А.А. Рекомендации для учителя. 2016 2. Вахрушев А.А., Бурский О.В. Рекомендации для учителя. 2013	1.Плешаков А.А. "Просвещение", 2017 2. Вахрушев А.А., Бурский О.В. Баласс"2013
Технология	4	Е.А. Лутцева, Т. П. Зуева. Куревина О.А., Лутцева Е.А. «Основная образовательная программа ОС „Школа 2100“»	1.Е.А. Лутцева, Т. П. Зуева. Рекомендации для учителя. 2016 2.Куревина О.А., Лутцева Е.А. Рекомендации для учителя. 2013	1.Е.А. Лутцева, Т. П. Зуева. "Просвещение", 2017 2.Куревина О.А., Лутцева Е.А. Баласс"2013
Музыка	4	Критская Е.Д., Сергеева Г.П. («Школа России» Сборник рабочих программ. 1-4 классы. – М.: Просвещение, 2011).	Критская Е.Д., Сергеева Г.П. Рекомендации для учителя. 2016	-
Изобразительное искусство	4	1. Изобразительное искусство и художественный труд, 1-9 кл. Б.М. Неменский, 2010г. 2. Куревина О.А. «Основная образовательная программа ОС «Школа 2100»	1. Изобразительное искусство и художественный труд, 1-9 кл. Б.М. Неменский, 2010г. 2. Куревина О.А. Рекомендации для учителя. 2013	-

Физическая культура	4	1.Программа физ.восп.1-11 кл. Лях В.И. Просвещение.2012г. 2. Егоров Б.Б., «Основная образовательная программа ОС „Школа 2100“»	1.Лях В.И. Рекомендации для учителя. 2013 2. Егоров Б.Б., Рекомендации для учителя. 2013	-
Английский язык	4	Биболетова М.З. Программа курса английского языка к УМК Английский с удовольствием / Enjoy English для 2-11 классов общеобразовательных учреждений – Обнинск: Титул, 2011.	Биболетова М.З. Рекомендации для учителя. 2013	Биболетова М.З. Титул, 2011
Информатика	4	Матвеева «Информатика» программа для 2-4 классов начальной школы Н.В. Матвеевой Е.И. Челак Н.К. Конопатовой Л.П. Панкратовой, Н.А. Нуровой. Москва, БИНОМ, , 2013 год	Матвеева Рекомендации для учителя. 2013	Матвеева "БИНОМ" , 2013 год
Русский язык	5	Программа по русскому языку для уч-ся 5-9 кл. общеобр. Уч. Баранов М.Т., ЛадыженскаяТ.А.,Москва ,пр-е 2010 г..	Ладыженская Т. А.. Метод. Рекомендации для учителя. 2010	Русский язык. 5 кл. Ладыженская Т.А Баранов М.Т.2012
Русский язык	6	Программа по русскому языку для уч-ся 5-9 кл. общеобр. Уч. Баранов М.Т., ЛадыженскаяТ.А.,Москва ,пр-е 2010 г..	Ладыженская Т.А.. Метод. Рекомендации для учителя. 2010	Русский язык. 6 кл. Баранов М. Т., Ладыженская Т. А.2012.
Русский язык	7	Программа по русскому языку для уч-ся 5-9 кл. общеобр. Уч. Баранов М.Т., ЛадыженскаяТ.А.,Москва ,пр-е 2010 г..	Ладыженская Т.А. Метод. Рекомендации для учителя. 2010	Русский язык. 7 кл. Баранов М. Т., Тростенцов Т. А.2013.
Русский язык	8	Программа по русскому языку для уч-ся 5-9 кл. общеобр. Уч. Баранов М.Т., ЛадыженскаяТ.А.,Москва ,пр-е 2010 г..	Ладыженская Т.А. Метод. Рекомендации для учителя. 2010	Русский язык. 8кл. Тростенцов Т.А, Ладыженская Т.Л., 2013
Русский язык	9	Программа по русскому языку для уч-ся 5-9 кл. общеобр. Уч. Баранов М.Т., ЛадыженскаяТ.А.,Москва ,пр-е 2010 г..	ЛадыженскаяТ,А.Метод. Рекомендации для учителя. 2010.	Русский язык. 9 к ТростенцовТ.А..2013.
Русский язык	10 - 11	Программа по русскому языку для уч-ся 10-11 кл. общеобр. Уч. В.Ф. Греков, С.Е. КрючковТ.А.,Москва ,пр-е 2010 г..	Греков В.Ф., С. Е. Крючков. Метод. Рекомендации для учителя.2009. Антонова Т. Практикум по подготовке к ЕГЭ.2009.	Русский язык. 10-11кл. Власенков А.И., Рыбченкова М.Л., «Просвещение» 2012.
Литература	5	Программа по литературе 5-11 кл.общеобр. шк. Меркин Г.С., М.: «Русское слово».2010.	Меркин. Г.С.Методические рекомендации по литературе для учителя. 2009.	Меркин. Г.С.Литература. 2013.,Бунеев Р.Н.Литература.2013.

Литература	6	Программа по литературе 5-11 кл.общеобр. шк. Меркин Г.С., М.: «Русское слово».2010.	Меркин. Г.С.Методические рекомендации по литературе для учителя. 2009.	Меркин. Г.С.Литература. 2013 ООО «Русское слово»
Литература	7	Программа по литературе 5-11 кл.общеобр. шк. Меркин Г.С., М.: «Русское слово».2010.	Меркин. Г.С.Методические рекомендации по литературе для учителя. 2009.	Меркин. Г.С.Литература. 2013. ООО «Русское слово» 2013
Литература	8	Программа по литературе 5-11 кл.общеобр. шк. Меркин Г.С., М.: «Русское слово».2010	Меркин. Г.С.Методические рекомендации по литературе для учителя. 2009.	Меркин. Г.С.Литература. 2012 ООО «Русское слово»,2013
Литература	9	Программа по литературе 5-11 кл.общеобр. шк. Меркин Г.С., М.: «Русское слово».2010	Меркин. Г.С.Методические рекомендации по литературе для учителя. 2009.	Зинин,Сахаров. Литература.2011.Э Москва «Русское слово»,2013 г.
Литература	10 - 11	Программа по литературе для 10 класса в общеобразоват. Уч. М. «Просвещение»,2010. Коровин В.Я	Н.Е. Щетинкина. Методические рекомендации по литературе. М «Волгоград».2011.	Зинин,Чалмаев.Литература ООО «Русское слово», 2013.
Английский язык	5	Программа для общеобразовательных учреждений по английскому языку. 5-11 кл. Кауфман.2013. Издательство «Титул».	Афанасьева О.В., Михеева И.В., Баранова К.М. Книга для учителя. Аудио.	Баранова К.М. Учебник Радуга , Изд-во «Дрофа» 2 ч Афанасьева О.В., Михеева И.В., Баранова К.
Английский язык	6	Программа для общеобразовательных учреждений по английскому языку. 5-11 кл. Кауфман. 2013 Издательство «Титул».	Афанасьева О.В., Михеева И.В., Баранова К.М. Книга для учителя.2009. Аудио.	Афанасьева О.В., Михеева И.В., Баранова К.М. Учебник Радуга , Изд-во «Дрофа» 2 части Афанасьева О.В., Михеева И.В., Баранова К.М.
Английский язык	7	Программа для общеобразовательных учреждений по английскому языку. 5-11 кл. Кауфман.2009 Издательство «Титул».	Баранова К.М. Учебник Радуга , Изд-во «Дрофа» 2 части Афанасьева О.В., Михеева И.В., Баранова К.М.Аудио.	Баранова К.М. Учебник Радуга , Изд-во «Дрофа» 2 части Афанасьева О.В., Михеева И.В., Баранова К.М.
Английский язык	8	Программа для общеобразовательных учреждений по английскому языку. 5-11 кл. Кауфман.2013 Издательство «Титул».	Кауфман. Книга для учителя. 2010. Аудио	Кауфман. Англ. Язык.2013.
Английский язык	9	Программа для общеобразовательных учреждений по английскому языку. 5-11 кл. Кауфман.2009 Издательство «Титул».	Кауфман. Книга для учителя. 2010. Аудио	Кауфман. Англ. Язык.2013

Английский язык	10-11	Программа для общеобразовательных учреждений по английскому языку. 5-11	Биболетова. Книга для учителя.2009. Аудио.	Кауфман. Английский язык.2013.
история	5	Программа по учебникам Просвещения 5-9 классы	Перевеземцев История России 5,6,7,8 классы	А.А. Висагин и Г.И. Годер История Древнего мира., Просвещение,2012
история	6	Программа по учебникам Просвещения 6-9 классы	Перевеземцев История России 5,6,7,8 классы	Данилов.Косулина, Ист. России., 2013. Агибалова,Донской2013. История Ср. веков.
история	7	Программа по учебникам Просвещения 6-9 классы	АрсеньевН.И., Данилов А.А., Курукин И.В. плдредТоркунова А.А. История России в 2 частях изд-во 2Просвещение»	АрсеньевН.И., Данилов А.А., Курукин И.В. под редТоркунова А.А. История России в 2 частях изд-во 2Просвещение» Юдовская А.Я. Новая история . Изд-во «Просвещение»
история	8	Программа по учебникам Просвещения 6-9 классы	АрсеньевН.И., Данилов А.А., Курукин И.В. плдредТоркунова А.А. История России в 2 частях изд-во 2Просвещение»	АрсеньевН.И., Данилов А.А., Курукин И.В. под ред. Торкунова А.А. История России в 2 частях изд-во 2Просвещение» Юдовская. Нов. История. 2013г.
история	9	Программа Загладин. Курс Нов. Истории. М. Рус. Слово.2006 Программа по учебникам Просвещения 6-9 классы	Тематическое поурочное планирование. «Экзамен».М.2008.9-11 кл. Поурочные по новейшей истории 20 в.2010. Данилова. Поурочные. 2009. Ученики Сахарова и Баранова по истории (при подготовке к ГИА и ЕГЭ) АрсеньевН.И., Данилов А.А., Курукин И.В. плдредТоркунова А.А. История России в 2 частях изд-во 2Просвещение»	АрсеньевН.И., Данилов А.А., Курукин И.В. плдредТоркунова А.А. История России в 2 частях изд-во 2Просвещение»
история	10-11	Загладин. Progr. Курса 10-11 кл. М. Рус. Слово.2006.	Левандовский-Щетинов. Метод. Рекоменд.2012. Тематическое планирование к всеобщ. Истории.2012. Ученики Сахарова и Баранова по истории (при подготовке к ГИА и ЕГЭ)	Загладин.История России и мира.2013 Загладин. Всеобщая история. 2013г.
обществознание	5	Программы для общеобразовательных учреждений.5-11 кл.,2007г.	Пархоменко И.Т. Тематическое планирование. Обществознание.6-11 кл. «Учитель.»2012.	Боголюбов Л.Н., Виноградова Н.Ф. Обществознание 2013. Просвящение. 2013г.
обществознание	6	Прграммы для общеобразовательных	Пархоменко И.Т. Тематическое	Виноградова Н.Ф., Городецкая Н.И.

		учреждений.5-11 кл.,2007г.	планирование. Обществознание.6-11 кл. «Учитель.»2012. Виноградова Н.Ф., Городецкая Н.И. Обществознание 6 класс, изд-во «Просвещение»	Обществознание 6 класс, изд-во «Просвещение»
обществознание	7	Программы общ.учр.5-11 кл.2007г.	Пархоменко И.Т. Тематическое планирование. Обществознание.6-11 кл. «Учитель.»2012.	Боголюбов Л.Н., Городецкая Н.И.Обществознание.2013
обществознание	8	Прграммы для общеобразовательных учреждений.5-11 кл.,2007г	Кочетов Н.С. Методическое планирование для учителя,2012г.	Боголюбов Л.Н., Городецкая Обществознание.2013.
обществознание	9	Программы для общеобразовательных учреждений.5-11 кл.,2007г	Кравченко. Задачник по обществозн,8-9 кл.2012г. Кочетов Н.С. Методическое планирование для учителя,2006г	Боголюбов Л.Н., Городецкая Обществознание.2013.
обществознание	10-11	Программы для общеобразовательных учреждений.5-11 кл.,2007г	Боголюбов. Введение в Обществознание.2010.	Боголюбов. Введение в Обществознание.2013.
обществознание	5	Программа для общеобразовательных школ 5-9 классы УМК «Полярная звезда» М., Просвещение, 2016 г.	География. Поурочные разработки 5-6 классы.	Алексеев А.И., Николина В.В., Липкина Е.К. /под редакцией Алексеева А.И. География 5-6 классы, 2016 г.
обществознание	6	Программа для общеобразовательных школ 5-9 классы УМК «Полярная звезда» М., Просвещение, 2016 г.	География. Поурочные разработки 5-6 классы.	Алексеев А.И., Николина В.В., Липкина Е.К. /под редакцией Алексеева А.И. География 5-6 классы, 2016 г.
обществознание	7	И.В.Душина.2006.	Сиротин В.И.Самостоят.ипрактич. Работы по геогр.М.: Просвещение,2004.	Коринская. География.2013.
обществознание	8	Программы для общеобраз. Учреждений: География. 6-11. М.: дрофа,2006.	Сиротин В.И. Сам. И практические работы по географии.- М.: Просвещение, 1999.	Дронов.Баринаова Ром, Лобжанидзе География 8 кл. 2013
обществознание	9	Программы для общеобраз. Уч. 6-11 кл.- М. Дрофа,2006.	Сиротин В.И. Сам.ипрактич. Работы.- М.: Просвещение,1991.	Дронов.Баринаова Ром, Лобжанидзе География 9 кл. 2013.
обществознание	10	Максаковский В.П.,2005.	Пивоваров В.Л. Урбанизация в современном мире,2005	Максаковский. География. 2013.
обществознание	11	Максаковский В.П.,2005.	Пивоваров В.Л. Урбанизация в современном мире,2005	Максаковский. География. 2013.
биология	5	Программа Пономарева И.Н. программа для общеобразовательных учебных	Пономарева. Корнилова Метод.пособие. М.: Вентана-Граф2013.	Пономарева И.Н., Николаев И.В., Конилова О.А. Биология 5 класс Издательство «Вентана-Граф»

		заведений 2013г.		2013,
биология	6	Пономарева И.Н., Константинов В.М. 6-9 кл.2013.	Пономарева. Корнилова Метод.пособие. М.: Вентана-Граф2013.	Пономарева И.Н., Кумченко В.С. Конилова О.А. Биология. 6 класс «Вентана-Граф» 2013.
биология	7	Пономарева И.Н., Константинов В.М. 6-9 кл.2013	Константинов. Биология. Животные. Метод. Рекомендации. М.2009.	Константинов. Биология.2013.
биология	8	Пономарева И.Н., Константинов В.М. 6-9 кл.2013	Бепеляева О.А., Сунцова И.В. Поурочные разработки по биологии, 8 кл. – М.: ВАССО, 2012.	Драгомилев. Биология.2013.
биология	9	Пономарева И.Н., Константинов В.М. 6-9 кл.2013	Козлова Т. А. , Кучменко В.С. Биология в таблицах. Справочное пособие. – М.: Дрофа,2010	Пономарев. Биология. 2013.
биология	10	Пономарева И.Н., Константинов В.М. 10-11 кл.2009.	Пономарева. Корнилова Метод.пособие. М.: Вентана-Граф2009.	Пономарев. Биология. 2013.
биология	11	Пономарева И.Н., Константинов В.М. 10-11 кл.2009.	Пономарева. Корнилова Метод.пособие. М.: Вентана-Граф2009.	Пономарев. Биология. 2013.
химия	8	Габриелян О.С.2013. г.	Горьковенко М.Ю. Метод. Рек. Вако. М.,2013.	Габриелян. Химия.2013.
химия	9	Габриелян О.С.2013. г.	Бочарова С.В. Метод. Рек.. Волгоград.,2013	Габриелян. Химия. 2013.
химия	10	Габриелян О.С.2013. г.	Габриелян О.С. Лысова Г.Г. Метод. Рекомендации. Дрофа. М.,2007.	Габриелян. Химия.2013.
химия	11	Габриелян О.С.2013. г.	Габриелян О.С. Лысова Г.Г. Метод. Рекомендации. Дрофа. М.,2007.	Габриелян. Химия.2013.
музыка	5	Школяр В.А., Школяр Л.В., Усачева О.В.Программы для общ.уч. Музыка 5-7.М. «Вентана-Граф»-2013г.	Музыка в 5 кл.Метод. пособие. Школяр В.А., Школяр Л.В., Усачева О.В.М. «Баласс»-2012г.	Музыка 5 кл. учебник Школяр В.А., Школяр Л.В., Усачева О.В.М. «Баласс»-2012г.
музыка	6	АлеевВ.В.,НауменкоТ.И.Программы для общ.уч. Музыка 5-8.М.Дрофа.2007	Музыка в 5-7 кл. Метод.пособие. Москва, издательский дом «Дрофа» 2007 г	-
музыка	7	АлеевВ.В.,НауменкоТ.И.Программы для общ.уч. Музыка 5-8.М.Дрофа.2007	Музыка в 5-7 кл.Метод. пособие.ММосква, издательский дом «Дрофа» 2007 г	-

ИЗО	5	Изобразительное искусство и художественный труд, 1-9 кл. Б.М. Неменский, Просвещение, 2010г.	Павлов К.П. Метод.планирование.2008г. Методические рекомендации по программе Неменского. Авт. Свиридова.2008. «Учитель»	-
ИЗО	6	Изобразительное искусство и художественный труд, 1-9 кл. Б.М. Неменский, 2010г.	Павлов К.П. Метод.планирование.2008г. Методические рекомендации по программе Неменского. Авт. Свиридова.2008. «Учитель»	-
ИЗО	7	Изобразительное искусство и художественный труд, 1-9 кл. Б.М. Неменский, 2010г.	Павлов К.П. Метод.планирование.2008г. Методические рекомендации по программе Неменского. Авт. Свиридова.2008. «Учитель»	-
ИЗО	8	Изобразительное искусство и художественный труд, 1-9 кл. Б.М. Неменский, 2010г.	Павлов К.П. Метод.планирование.2008г. Методические рекомендации по программе Неменского. Авт. Свиридова.2008. «Учитель»	-
ИЗО	9	МХК Программа курса «Мировая художественная культура» 5-9 класс Л.А. Рапацкая Москва «Гуманитарный издательский центр. Владок-2010 г.	Мировая художественная культура» 5-9 класс Л.А. Рапацкая Москва «Гуманитарный издательский центр» .Владос-2010 г.	-
МХК	10-11	Программа курса «Мировая художественная культура» 5-11 класс Г.И. Данилова М «Дрофа» 2012г.	Учебное пособие «Мировая художественная культура» базовый уровень 9, 10, 11 классы Г.И. Данилова, Москва «Дрофа» 2012г.	-
технология	5	Программа по технологии. Симоненко В.Д. Хотунцев Ю.Л. Просвещение, 2010 год	Бешенков. Технический труд. 5-9 кл. 2004. Методические рекомендации для учителя.	Симоненко. Технология. 2010., Казакевич В.М. Технология, 2013.
технология	5	Программа по технологии. Симоненко В.Д. Хотунцев Ю.Л. Просвещение, 2010 год	Бешенков. Технический труд. 5-9 кл. 2004. Методические рекомендации для учителя.	Симоненко. Технология. 2010., Казакевич В.М. Технология, 2013.
технология	6	Программа по технологии. Симоненко В.Д. Хотунцев Ю.Л. Просвещение, 2010 год	Бешенков. Технический труд. 5-9 кл. 2004. Методические рекомендации для учителя	Симоненко. Технология. 2010.

технология	6	Программа по технологии. Симоненко В.Д. Хотунцев Ю.Л. Просвещение, 2010 год	Бешенков. Технический труд. 5-9 кл. 2004. Методические рекомендации для учителя	Симоненко. Технология. 2010.
технология	7	Программа по технологии. Симоненко В.Д. Хотунцев Ю.Л. Просвещение, 2010 год	Бешенков. Технический труд. 5-9 кл. 2004. Методические рекомендации для учителя	Симоненко. Технология. 2010.
технология	7	Программа по технологии. Симоненко В.Д. Хотунцев Ю.Л. Просвещение, 2010 год	Бешенков. Технический труд. 5-9 кл. 2004. Методические рекомендации для учителя	Симоненко. Технология. 2013.
технология	8	Программа по технологии. Хохлова М.В., Самородский П.С. и др. М.: Вентана-Граф, 2010	Бешенков. Технический труд. 5-9 кл. 2004. Методические рекомендации для учителя	Симоненко. Технология. 2010.
технология	8м	Программа по технологии. Хохлова М.В., Самородский П.С. и др. М.: Вентана-Граф, 2010	Бешенков. Технический труд. 5-9 кл. 2004. Методические рекомендации для учителя	Симоненко. Технология. 2010.
технология	10	Технология Базовый уровень. Программа. Симоненко В.Д. Просвещение, 2009 год	Бешенков. Технический труд. 10-11 .2004. Методические рекомендации для учителя	Симоненко. Технология. 2009.
технология	11	Технология Базовый уровень. Программа. Симоненко В.Д. Просвещение, 2009 год	Бешенков. Технический труд. 510-11 .2004. Методические рекомендации для учителя	Симоненко. Технология. 2009.
ОБЖ.	5	Л.П. Анастасова., П.В. Ижевский, Н.В. Иванова, А.Т. Смирнов, М.В. Маслов. 2006 год. «Метод. Объединение «Учитель». 2010 год.	Л.А. Анастасова. Методические рекомендации для учителя. Метод. объединение. учит. обж. 2010.	Смирнов, Хренников. ОБЖ. 2013.
ОБЖ.	6	Л.П. Анастасова., П.В. Ижевский, Н.В. Иванова, А.Т. Смирнов, М.В. Маслов. 2006 год. «Метод. Объединение «Учитель». 2010 год.	Л.А. Анастасова. Методические рекомендации для учителя. Метод. объединение. учит. обж. 2010	Смирнов, Хренников. ОБЖ. 2013.
ОБЖ.	7	Л.П. Анастасова., П.В. Ижевский, Н.В. Иванова, А.Т. Смирнов, М.В. Маслов. 2006 год. «Метод. Объединение «Учитель». 2010 год.	Л.А. Анастасова. Методические рекомендации для учителя. Метод. объединение. учит. обж. 2010	Смирнов, Хренников. ОБЖ. 2013.
ОБЖ.	8	Л.П. Анастасова., П.В. Ижевский, Н.В. Иванова, А.Т. Смирнов, М.В. Маслов. 2006 год. «Метод. Объединение «Учитель». 2010 год.	Л.А. Анастасова. Методические рекомендации для учителя. Метод. объединение. учит. обж. 2010	Смирнов, Хренников. ОБЖ. 2013.

ОБЖ.	9	Л.П.Анастасова.,П.В.Ижевский, Н.В.Иванова, А.Т. Смирнов, М.В.Маслов. 2006 год. «Метод. Объединение « Учитель». 2010год.	Л.А.Анастасова. Методические рекомендации для учителя. Метод.объединение.учит.обж.2010	Смирнов,Хренников. ОБЖ.2013.
ОБЖ.	10-11	Л.П.Анастасова.,П.В.Ижевский, Н.В.Иванова, А.Т. Смирнов, М.В.Маслов. 2006 год. «Метод. Объединение « Учитель». 2010год.	Л.А.Анастасова. Методические рекомендации для учителя. Метод.объединение.учит.обж.2010	Смирнов,Хренников. ОБЖ. Базовый уровень. 2013.
Физическая физкультура	5	Программа физ.восп.1-11 кл. Лях В.И. Просвещение.2012г.	Романенко О.Н. Тематическое планирование урока физ. культуры. 2009г.5-11 кл. Физическая физкультура 5-7 кл. под редакцией М.Я. Виленского, «Просвящение» 2012г.	-
Физическая физкультура	6	Программа физ.восп.1-11 кл. Лях В.И. Просвещение.2011.	Стрельченко В.Ф., романенко О.Н. Метод. Рекомендации для учителя.2009. Лях В.И.2009	-
Физическая физкультура	7	Программа физ.восп.1-11 кл. Лях В.И. Просвещение.2009	Лизинский В.М. Приемы и формы в воспитании физич. Кул. 2009. Лях В.И.2009	-
Физическая физкультура	8	Программа физ.восп.1-11 кл. Лях В.И. Просвещение.2009	Шлемин А.М. физкультурно- оздоровительная работа в школе. 2009. Лях В.И. 8-9 кл.2009г.	-
Физическая физкультура	9	Программа физ.восп.1-11 кл. Лях В.И. Просвещение.2009.	А.Поташник. Судейство в соревновании по волейболу. Лях В.И. 8-9 кл.2009г.	-
Физическая физкультура	10	Программа физ.восп.1-11 кл. Лях В.И. Просвещение.2009.	А.Поташник. Судейство в соревновании по волейболу Лях В.И. 10-11 кл.,2009г	-
Физическая физкультура	11	Программа физ.восп.1-11 кл.	А.Поташник. Судейство в	-
математика	5	Программа для общеобразовательных учреждений Г.М.Кузнецова,2013г	сореbнoвaнuя по математике 10-11 кл. Виленкин Н.Я. Математика 5-6 кл. В.И.Жохов.Мнемозима2010	ВиленкинН.Я.Математика.2013г,
математика	6	Программа для общеобразовательных учреждений Г.М.Кузнецова 2013г	Виленкин Н.Я., Методические рекомендации для учителя.2010г	Виленкин Н.Я.. Математика. 2014г,
Алгебра	7	Программа для общеобразовательных учреждений Т.А.Бурмистрова Просвещение 2013 г	Макарычев Ю.Н Методические рекомендации для учителя.2010г	Макарычев Ю.Н.. Алгебра2013г

Алгебра	8	Программа для общеобразовательных учреждений Т.А.Бурмистрова, Просвещение 2013 г	Макарычев Ю.Н. Методические рекомендации для учителя.2010г Диск к учебнику.	Макарычев Ю.Н.. Алгебра.2014.
Алгебра	9	Программа для общеобразовательных учреждений Т.А.Бурмистрова 2013 г	Макарычев Ю.Н. Методические рекомендации для учителя. Ф.Ф.Лысенко. Подготовка к ГИА 2013-14г.	Макарычев Ю.Н.. Алгебра.2010-2013г
Алгебра	10-11	Программа для общеобразовательных учреждений. Т.А.Бурмистрова Просвещение 2013г	Поурочные планы к учебнику А.Н. Колмогорова. Ф.Ф.Подготовка к ЕГЭ.2014г.	А.Н.Колмогоров. Алгебра и начала анализа 2011 г
Геометрия	7	Программа общеобразовательных учреждений Т..А.Бурмистрова. Просвещение 2013г	Поурочные планы по геометрии Н.Ф.Гаврилова 2010г. Уроки геометрии В.В.Уройченко	Атанасян Л.С. Геометрия7-9кл. 2014г.
Геометрия	8	Программа общеобразовательных учреждений Т..А.Бурмистрова. Просвещение 2010г	Л.С.Атанасян. Изучение геометрии в 7-9 классах. Методические рекомендации к учебнику. Москва «Просвещение» 2010г	АтанасянЛ.С. Геометрия 7-9кл. 2010-13г
Геометрия	9	Программа общеобразовательных учреждений Т..А.Бурмистрова. Просвещение 2010г	Короткова Л.М Экспресс-проверка знаний. Тесты 8-9кл 2010г. Е.М.Рабинович Задачи и упражнения на готовых чертежах 7-9 классы. Москва-Харьков 2010г	Атанасян Л.С. Геометрия 7-9кл. 2010-13г
Геометрия	10-11	Программа общеобразовательных учреждений Т.А.Бурмистрова. Просвещение 2010г	Поурочные планы по геометрии В.А.Яровенко 2010г	АтанасянЛ.С. Геометрия 10-11кл.
физика	7	Программа для общеобразовательных учреждений. «Дрофа»2012. Перышкин А.В. 7-8 кл.	Перышкин А.В. Методические рекомендации для учителя.2010.7-9кл.	Перышкин А.В. Физика.2013. Перышкин А.В.
физика	8	Программа для общеобразовательных учреждений. «Дрофа»2012. ПерышкинА.В. 7-8 кл.	ПерышкинА.В. Методические рекомендации для учителя.2010.7-9кл	ПерышкинА.В. Физика.2013. Перышкин А.В.
физика	9	Программа для общеобразовательных учреждений. «Дрофа»2012. Гутник Е.М. 2012. 9кл.	Гутник Е.М Методические рекомендации для учителя.2010. 9кл	Перышкин А.В. Физика.2013. Перышкин А.В.
физика	10	МякишевГ.Я, Соцкий. Программа по физике для 10- 11 класса. 2006.	МякишевГ.Я. Методические рекомендации для учителя..2010г.	МякишевГ.Я. Физика 2012.
физика	11	МякишевГ.Я, Соцкий. Программа по физике для 10- 11 класса. 2006.	МякишевГ.Я. Методические рекомендации для учителя..2010г.	Мякишев Г.Я. Физика 2012.

информатика	5	Л.Л. Босова Информатика - 5. 2013г.	Босова Л.Л. Преподавание информатики в 5 -6 классах 2014г. М. Бином ЛБЗ -2013.	Босова Л.Ю., Босова Л.Л. Информатика 5класс. М. Бином ЛБЗ -2013.
информатика	6	Л.Л. Босова Информатика - 6. 2013.	И.Г.Семакин. Преподавание информатики вс.ш. 2004г. И.В.Макарова. 2009.Метод.рекомендации.2009	Босова Л.Ю. Информатика.2013.
информатика	7	Л.Л. Босова Информатика - 7. 2013.	Угринович «Преподавание курса информатики».М.2008г. И.Г.Семакин. Преподавание информатики вс.ш. 2004г. И.В.Макарова. 2009.Метод.рекомендации.2009.	Босова Л.Л.Информатика. 2013
информатика	8	Л.Л. Босова Информатика - 8. 2015.	Угринович. «Преподавание курса информатики».М.2008г. И.Г.Семакин. «Преподавание информатики вс.ш.» 2004г. И.В.Макарова. 2009.Метод.рекомендации.2009.	Босова Л.Л. Информатика. 2015
информатика	9	Семакин И.Г. 2009.	Семакин И.Г. Методические рекомендации для учителя.2008. «Основы работы на ПК»	Семакин И.Г.. Информатика.2013.
информатика	10	Семакин И.Г. 2009.	Семакин И.Г Методические рекомендации для учителя.2008. «Основы работы на ПК»	Семакин И.Г.. Информатика. 2013
информатика	11	Семакин И.Г. 2009.	Семакин И.Г. Методические рекомендации для учителя.2008. «Основы работы на ПК»	Семакин И.Г.. Информатика. 2013

Директор МБОУ СОШ № 2



М.А.Маланин