

Принято
на заседании
педагогического совета
МАОУ «СОШ №100»
30 августа 2019г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МАОУ
«СОШ №100» г.Перми
Н.Р. Трушина



**ПРОГРАММНО – МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
УЧЕБНОГО ПЛАНА
основного общего образования МАОУ «СОШ №100»г.Перми
на 2019 -2020 учебный год**

г.Пермь, 2019

**Программно-методическое обеспечение учебного плана на 2019- 2020 учебный год
образовательная область «Обществознание» 5- 9 классы**

класс	название курса	программа	учебные пособия
5	история	Рабочая программа по истории разработанная на основе программы «Андреевская Т.П., Журавлева О.Н., Майков А.Н. История с древнейших времен до наших дней. 5-9 классы. Программа. - М.: Вентана-Граф»	1. Т.П. Андреевская, М.В. Белкин, Э.В. Ванина. История Древнего мира. Учебник для 5 класса.- М., Вентана-Граф, 2012, 2013 2. Майков А.Н. История Введение в историю. 5 класс.- М.: Вентана-Граф, 2014
5	география	Рабочая программа по географии, разработанная на основе программы А.А.Летягина. Летягин А.А. География: Программа 5-9 класс.- М., Вентана-Граф,	А.А Летягин «География Начальный курс географии. 5 класс». М., Вентана-Граф, 2013
6	история	Рабочая программа по истории разработанная на основе программы Андреевская Т.П., Журавлева О.Н., Майков А.Н. История с древнейших времен до наших дней. 5-9 классы. Программа. - М.: Вентана-Граф Данилов А.А. История России. Рабочие программы. Предметная линия учебников А.А. Данилова, Л.Г. Косулиной. 6-9 классы: пособие для учителей общеобразоват. учреждений.- М.: Просвещение, 2011	1. Л.В. Искровская, С.Е. Федоров, Ю.В. Гурьянова. История Средних веков, 6 класс. М., Вентана-Граф, 2012, 2013 2. Арсентьев Н.М., А.А. Данилов, А.А. Сефанович. История России 6 класс. В 2 ч.- М., Просвещение, 2016.
6	обществознание	Рабочая программа по обществознанию разработанная на основе программы Соболева О.Б., Медведева О.В. Обществознание. Программа с приложением на CD.- М., Вентана-Граф, 2013	Барабанов В.В., Обществознание: 6 класс, М., В-Граф, 2016
6	география	Рабочая программа по географии, разработанная на основе программы А.А.Летягина. Летягин А.А. География: Программа 5-9 класс.- М., Вентана-Граф	А.А Летягин «География . 6 класс». М., Вентана-Граф, 2013

7	история	Рабочая программа по истории разработанная на основе программы Андреевская Т.П., Журавлева О.Н., Майков А.Н. История с древнейших времен до наших дней. 5-9 классы. Программа. - М.: Вентана-Граф Рабочая программа по истории, разработанная на основе Примерной программы основного (общего) образования по истории. 5- 9 классы. М., Просвещение. 2010.	1. История России 7 класс. В 2 ч. /Арсентьев Н.М., Данилов А.А.; под ред. А.В. Торкунова .- М., Просвещение, 2017 Рекомендован МО РФ. 2. В.В. Носков, Т.П. Андреевская. Всеобщая история. Учебник для 7 класса. М., Вентана-Граф, 2017
7	обществознание	Рабочая программа по обществознанию разработанная на основе программы Соболева О.Б., Медведева О.В. Обществознание. Программа с приложением на CD.- М., Вентана-Граф, 2013	Соболева О.Б., Корсун Р.П. Обществознание: 7 класс /Под ред. Бордовского Г.А. М., В-Граф, 2017 Рекомендован МО РФ.
7	география	Рабочая программа по географии разработанная на основе Летягин А.А. География: Программа 5-9 класс.- М., Вентана-Граф	И.В. Душина, Т.Л. Смоктунович. География: Материки, океаны, народы и страны. 7 класс. М., Вентана-Граф, 2015, 2017 Рекомендован МО РФ.
8	история	Рабочая программа по истории разработанная на основе Примерной программы основного (общего) образования по истории. 5- 9 классы. М., Просвещение. 2010. Рабочая программа по истории разработанная на основе программы Андреевская Т.П., Журавлева О.Н., Майков А.Н. История с древнейших времен до наших дней. 5-9 классы. Программа. - М.: Вентана-Граф	1. История России 8 класс. В 2 ч. /Арсентьев Н.М., Данилов А.А., Курукин И.В.; под ред. А.В. Торкунова .- М., Просвещение, 2018 Рекомендован МО РФ. 2. В.В. Носков, Т.П. Андреевская. Всеобщая история. Учебник для 8 класса. М., Вентана-Граф, 2014 Рекомендован МО РФ.
8	обществознание	Рабочая программа по обществознанию разработанная на основе программы Соболева О.Б., Медведева О.В. Обществознание. Программа с приложением на CD.- М., Вентана-Граф, 2013	Соболева О.Б. Обществознание: 8 класс /Под ред. Бордовского Г.А. М., В-Граф, 2018 Кравченко А.И., Певцова Е.А. Обществознание: 9 кл.-М.:Русское

			слово, 2009
8	география	Рабочая программа по географии разработанная на основе Летягин А.А. География: Программа 5-9 класс.- М., Вентана-Граф	В.Б. Пятунин, Е.А. Таможня География России. Природа. Население . 8 класс. М., Вентана-Граф, 2018
9	История	Рабочая программа по истории разработанная на основе Примерной программы основного (общего) образования по истории. 5- 9 классы. М., Просвещение. 2010. Рабочая программа по истории разработанная на основе программы Андреевская Т.П., Журавлева О.Н., Майков А.Н. История с древнейших времен до наших дней. 5-9 классы. Программа. - М.: Вентана-Граф	Арсентьев Н.М., Данилов А.А., Стефанович П.С. История России: 9 кл.- М.: Просвещение, 2019 Загладин Н.В. Всеобщая история. Новейшая история 9 кл.- М.:Русское слово, 2016
9	обществознание	Рабочая программа по обществознанию разработанная на основе программы Соболева О.Б., Медведева О.В. Обществознание. Программа с приложением на CD.- М., Вентана-Граф, 2013	Кравченко А.И., Певцова Е.А. Обществознание: 9 кл.-М.:Русское слово, 2009
9	география	Рабочая программа по географии разработанная на основе Летягин А.А. География: Программа 5-9 класс.- М., Вентана-Граф	Алексеев А.И., Низовцев В.А., Ким Э.В. География. 9 класс.- М.: Дрофа, 2019

**Программно- методическое обеспечение учебного плана на 2019- 2020 учебный год
образовательная область «филология» 5- 9 классы**

класс	название курса	программа	учебные пособия
-------	----------------	-----------	-----------------

5	Русский язык	Рабочая программа по русскому языку, разработанная на основе программы «Рабочая программа по русскому языку, 5 – 9 классы/ авт.-сост. Е.И. Харитоновна. - М.: Дрофа, 2014»	Русский язык 5 кл.: учебник/М.М. Разумовская , С.И Львова, В.И. Капинос и др.; под ред. М.М. Разумовской.- М.: Дрофа, 2015
5	Литература	Рабочая программа, разработанная на основе программы по литературе для общеобразовательных учреждений 5-11 классы. Автор-составитель Г.С. Меркин Рекомендована МО РФ. М, Русское слово, 2011	Г.С. Меркин, С.А. Занин. Литература в 2-х ч.. 5 класс, М, Просвещение, 2011, 2013 Рекомендован МО РФ.
5	Английский Язык	Рабочая программа, составленная на основе авторской программы М.З. Биболетовой, Н.Н. Трубаневой. Программа курса английского языка к УМК «Английский с удовольствием для учащихся 2-11 классов. Обнинск., Титул, 2010.	Биболетова М.З. и др. Английский язык. 5 класс.- Обнинск, Титул, 2014, 2017, 2019
6	Русский язык	Рабочая программа по русскому языку, разработанная на основе программы рабочей программы по русскому языку, 5 – 9 классы/ авт.-сост. Е.И. Харитоновна. - М.: Дрофа, 2014 (ФГОС) Программа рекомендована МО РФ	Русский язык. 6 кл.: учебник/М.М. Разумовская , С.И Львова, В.И. Капинос и др.; под ред. М.М. Разумовской.- М.: Дрофа, 2016
6	Литература	Рабочая программа, разработанная на основе программы по литературе для общеобразовательных учреждений 5-11 классы. Автор-составитель Г.С. Меркин Рекомендована МО РФ. М, Русское слово , 2011	Литература. 6 кл. В 2 ч.: учеб. – хрестоматия для общеобразоват. учреждений / авт. – сост. Г.С.Меркин, С.А.Занин – М.: Просвещение, 2011, 2013. Рекомендован МО РФ.
6	Английский язык	Рабочая программа, составленная на основе авторской программы М.З. Биболетовой, Н.Н. Трубаневой. Программа курса английского языка к УМК «Английский с удовольствием для учащихся 2-11 классов. Обнинск, Титул, 2010.	Биболетова М.З. и др. Английский язык 6 класс. Обнинск, Титул., 2014
7	Русский язык	Рабочая программ разработанная на основе	Разумовская М.М. Русский язык . 7 кл.

		рабочей программы по русскому языку, 5 – 9 классы/ авт.-сост. Е.И. Харитонова. - М.: Дрофа, 2014 (ФГОС)	– М.: Дрофа, 2017
7	Литература	Рабочая программа, разработанная на основе программы по литературе для общеобразовательных учреждений 5-11 классы. Автор-составитель Г.С. Меркин Рекомендована МО РФ. М, Русское слово, 2011	Г.С.Меркин. Литература. 7 класс. Учебник- хрестоматия для учащихся общеобразовательных школ. – М.: Русское слово, 2013.
7	Английский язык	Рабочая программа, составленная на основе авторской программы М.З. Биболетовой, Н.Н. Трубаневой. Программа курса английского языка к УМК «Английский с удовольствием для учащихся 2-11 классов. Обнинск, Титул, 2010	Биболетова М.З. и др. Английский язык 7 класс.-Обнинск, Титул, 2009, 2017
8	Русский язык	Рабочая программ разработанная на основе рабочей программы по русскому языку, 5 – 9 классы/ авт.-сост. Е.И. Харитонова. - М.: Дрофа, 2014 (ФГОС)	Разумовская М.М. Русский язык . 8 кл. – М.: Дрофа, 2018
8	Литература	Рабочая программа, разработанная на основе программы по литературе для общеобразовательных учреждений 5-11 классы. Автор-составитель Г.С. Меркин Рекомендована МО РФ. М, Русское слово, 2011	Г.С.Меркин. Литература. 8класс. Учебник- хрестоматия для учащихся общеобразовательных школ. – М.: Русское слово, 2013, 2015
8	Английский язык	Рабочая программа, составленная на основе авторской программы М.З. Биболетовой, Н.Н. Трубаневой. Программа курса английского языка к УМК «Английский с удовольствием для учащихся 2-11 классов. Обнинск, Титул, 2010.	Биболетова М.З. и др. Английский язык 8 класс. - Обнинск, Титул,2009, 2017
9	Русский язык	Рабочая программ разработанная на основе рабочей программы по русскому языку, 5 – 9	Разумовская М.М. Русский язык . 9 кл. – М.: Дрофа, 2019

		классы/ авт.-сост. Е.И. Харитонова. - М.: Дрофа, 2014 (ФГОС)	
9	Литература	Рабочая программа, разработанная на основе программы по литературе для общеобразовательных учреждений 5-11 классы. Автор-составитель Г.С. Меркин Рекомендована МО РФ. М, Русское слово –РС, 2011	Меркин Г.С. Литература. 9 класс. Учебник- хрестоматия для учащихся общеобразовательных школ. – М.: Русское слово, 2013, 2015
9	Английский язык	Рабочая программа, составленная на основе авторской программы М.З. Биболетовой, Н.Н. Трубаневой. Программа курса английского языка к УМК «Английский с удовольствием для учащихся 2-11 классов. Обнинск, Титул, 2010.	Биболетова М.З. и др. Английский язык 9 класс.- Обнинск, Титул,2009, 2017

**Программно- методическое обеспечение учебного плана на 2019- 2020 учебный год
образовательная область «математика» 5- 9 классы**

класс	название курса	программа	учебные пособия
5	Математика	Рабочая программа, разработанная на основе Примерной программы основного общего образования по математике 5-9 класс. Математика. Сборник рабочих программ. 5-6 классы/ сост. Бурмистрова Т.А. – М.: Просвещение, 2014	Математика. 5 класс: учеб с прил. На электрон. носителе / С. М. Никольский, М.К. Потапов, Н.Н.Решетников. – М.: Просвещение, 2014
	Информатика	Рабочая программа по информатике для 6 класса составлена на основе авторской программы Босовой Л.Л. Босовой А.Ю. «Информатика. Программа для основной школы: 5-6 классы, 7-9 классы» 2-е. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014	Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. 5 класс.- 2-е изд. испр. – М.: Бинум, 2016
6	Математика	Рабочая программа, разработанная на основе	Математика. 6 класс: / С. М.

	Информатика	<p>Примерной программы основного общего образования по математике 5-9 класс. Математика. Сборник рабочих программ. 5-6 классы/ сост. Бурмистрова Т.А. – М.: Просвещение, 2014</p> <p>Рабочая программа по информатике для 6 класса составлена на основе авторской программы Босовой Л.Л. Босовой А.Ю. «Информатика. Программа для основной школы: 5-6 классы, 7-9 классы» 2-е. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014</p>	<p>Никольский, М.К. Потапов, Н.Н.Решетников. – М.: Просвещение, 2016</p> <p>Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. 6 класс.- 2-е изд. испр. – М.: Бином, 2016</p>
7	Алгебра	Рабочая программа, разработанная на основе Примерной программы основного общего образования по математике 5-9 класс. М., Просвещение.,2010.	Никольский С.М. Потапов М.К. Алгебра 7 класс.- М.: Просвещение, 2017
7	Геометрия	Рабочая программа, разработанная на основе Примерной программы основного общего образования по математике 5-9 класс. М., Просвещение,2010	Л.С. Атанасян. Геометрия 7- 9 класс. М, Просвещение, 2019
7	Информатика	Рабочая программа, разработанная на основе Примерной программы основного общего образования по информатике 7-9 класс. М., Просвещение,2010	Босова Л.Л., Босов А.Ю. Информатика: 7 класс. –М.:Бином, 2017
8	Алгебра	Рабочая программа, разработанная на основе Примерной программы основного общего образования по математике 5-9 класс. М., Просвещение,2010	Никольский С.М. Потапов М.К. Алгебра 8 класс.- М.: Просвещение, 2018
8	Геометрия	Рабочая программа, разработанная на основе Примерной программы основного общего образования по математике 5-9 класс. М., Просвещение, 2010	Л.С. Атанасян. Геометрия 7- 9 класс. М, Просвещение, 2018

8	Информатика	Рабочая программа, разработанная на основе Примерной программы основного общего образования по информатике 7-9 класс. М., Просвещение.,2010.	Босова Л.Л., Босов А.Ю. Информатика: 8 класс. –М.:Бином, 2013
9	Алгебра	Рабочая программа, разработанная на основе Примерной программы основного общего образования по математике 5-9 класс. М., Просвещение,2010	Никольский С.М. Потапов М.К. Алгебра 9 класс.- М.: Просвещение, 2019
9	Геометрия	Рабочая программа, разработанная на основе Примерной программы основного общего образования по математике 5-9 класс. М., Просвещение, 2010	Л.С. Атанасян. Геометрия 7- 9 класс. М, Просвещение, 2018
9	Информатика	Рабочая программа, разработанная на основе Примерной программы основного общего образования по информатике 7-9 класс. М., Просвещение, 2010.	Босова Л.Л., Босов А.Ю. Информатика: 9 класс. –М.:Бином, 2013

**Программно-методическое обеспечение учебного плана на 2019- 2020 учебный год
образовательная область «естествознание» 5- 9 классы**

класс	название курса	программа	учебные пособия
5	биология	Рабочая программа по биологии составлена на основе Примерной программы основного общего образования и авторской программы введение в биологию под редакцией Н.И Сониной, А.А. Плешакова – Дрофа 2013	Биология. Введение в биологию. Н.И.Сонин, А.А. Плешаков. – М.: Дрофа, 2012. УМК «Сфера жизни»,
6	биология	Рабочая программа по биологии составлена на основе Примерной программы основного общего образования по биологии и авторской программы	Н.И. Сонин. Живой организм. 6 класс, М, Дрофа, 2013. Рекомендован МО РФ

		введение в биологию под редакцией Н.И Сониной, А.А. Плешакова – Дрофа 2013	
7	биология	Рабочая программа по биологии составлена на основе Примерной программы основного общего образования по биологии и авторской программы введение в биологию под редакцией Н.И Сониной, А.А. Плешакова – Дрофа 2013	Захаров В.Б.,Н.И. Сонин. Биология. Многообразие живых организмов. 7 класс. М, Дрофа, 2014, 2017 Рекомендовано МО РФ
7	физика	Рабочая программа составлена на основе Примерной программы основного общего образования по физике. 7-9 классы. М., Просвещение.2010.	А.В Перышкин. Физика 7 класс. М., Дрофа, 2018 Рекомендовано МО РФ.
8	биология	Рабочая программа по биологии составлена на основе Примерной программы основного общего образования по биологии и авторской программы введение в биологию под редакцией Н.И Сониной, А.А. Плешакова – М.: Дрофа 2013	Н.И. Сонин. Биология. Человек. 8 класс. М, Дрофа, 2016 Рекомендовано МО РФ
8	физика	Рабочая программа составлена на основе Примерной программы основного общего образования по физике. 7-9 классы. М., Просвещение.2010.	А.В Перышкин. Физика 8 класс. М., Дрофа, 2018 Рекомендовано МО РФ.
8	химия	Рабочая программа составлена на основе Примерной программы основного общего образования по химии. 8-9 класс. М., Просвещение.2010	О.С. Gabrielyan -. Химия. 8 класс.М., Дрофа, 2018
9	биология	Рабочая программа по биологии составлена на основе Примерной программы основного общего образования по биологии и авторской программы введение в биологию под редакцией Н.И Сониной, А.А. Плешакова – М.: Дрофа 2013	Захаров В.Б., Сивоглазов В.И., Мамонтов С.Г., Агафонова И.Б. Биология: 9 кл.- М.:Дрофа, 2019
9	физика	Рабочая программа составлена на основе Примерной программы основного общего	Перышкин А.В. Физика 9 класс. М., Дрофа, 2019

		образования по физике. 7-9 классы. М., Просвещение.2010.	Рекомендовано МО РФ.
9	химия	Рабочая программа составлена на основе Примерной программы основного общего образования по химии. 8-9 класс. М., Просвещение.2010	Габриелян О.С. -. Химия. 9 класс.М., Дрофа, 2019

**Программно- методическое обеспечение учебного плана на 2019-2020 учебный год
образовательная область «искусство» 5- 9 классы**

класс	название курса	программа	учебные пособия
5	музыка	Рабочая программа составлена на основе Примерной программы основного общего образования. Искусство 5-9 класс. М. Просвещение. 2010., с учетом авторской программы по музыке - «Музыка. 5-7 классы», авторов: Е.Д. Критской, Г.П. Сергеевой, Т. С. Шмагиной, М., Просвещение, 2012	Сергеева Г.П., Критская Е.Д. Музыка 5 кл., М., Просвещение,2010, 2015
5	Изобразительное искусство	Изобразительное искусство. Рабочие программы. Предметная линия учебников под редакцией Б. М. Неменского. 5-9 классы: пособие для учителей общеобразоват. учреждений.- М.: Просвещение, 2013 (ФГОС)	Горяева Н.А., Островская О.В./ под ред. Неменского Б.М. Изобразительное искусство 5 кл. М., Просвещение,2010, 2015

6	музыка	Рабочая программа составлена на основе Примерной программы основного общего образования. Искусство 5-9 класс. М. Просвещение. 2010., с учетом авторской программы по музыке - «Музыка. 5-7 классы», авторов: Е.Д. Критской, Г.П. Сергеевой, Т. С. Шмагиной, М., Просвещение, 2012	Сергеева Г.П., Критская Е.Д. Музыка 6 кл., М., Просвещение, 2010.
6	Изобразительное искусство	Рабочая программа составлена на основе Примерной программы основного общего образования. Искусство 5-9 класс. М. Просвещение. 2010	Неменская Л.А./ под.ред. Неменского Б.М. Изобразительное искусство 6 кл. М., Просвещение, 2010.
7	музыка	Рабочая программа составлена на основе Примерной программы основного общего образования. Искусство 5-9 класс. М., с учетом авторской программы по музыке - «Музыка. 5-7 классы», авторов: Е.Д. Критской, Г.П. Сергеевой, Т. С. Шмагиной, М., Просвещение. 2010.	Сергеева Г.П., Критская Е.Д. Музыка 7 кл., М., Просвещение, 2010.
7	Изобразительное Искусство	Рабочая программа составлена на основе Примерной программы основного общего образования. Искусство 5-9 класс. М. Просвещение. 2010.	Питерских А.С., Гуров Г.Е./ под.ред. Неменского Б.М. Изобразительное искусство 7 кл. М., Просвещение, 2017
8	музыка	Рабочая программа составлена на основе Примерной программы основного общего образования. Искусство 5-9 класс. М., с учетом авторской программы по музыке - «Музыка. 5-8 классы», авторов: Е.Д. Критской, Г.П. Сергеевой, Т. С. Шмагиной, М., Просвещение	Сергеева Г.П., Критская Е.Д. Музыка: 8 кл.-М.: Просвещение, 2019

**Программно- методическое обеспечение учебного плана на 2019- 2020 учебный год
образовательная область «физическая культура» 5- 8 классы**

класс	название курса	программа	учебные пособия
5	Физическая культура	Рабочая программа составлена на основе Примерной программы основного общего образования по физической культуре. 5-9 класс. М., Просвещение, 2010	Виленский М.Я., Туревский И.М, Торочкова Т.Ю. Физическая культура 5-7 класс.- М.: Просвещение,2007
6	Физическая культура	Рабочая программа составлена на основе Примерной программы основного общего образования по физической культуре. 5-9 класс. М., Просвещение, 2010.	Виленский М.Я., Туревский И.М, Торочкова Т.Ю. Физическая культура 5-7 класс.- М.: Просвещение,2007
7	Физическая культура	Рабочая программа составлена на основе Примерной программы основного общего образования по физической культуре. 5-9 класс. М., Просвещение, 2010.	Виленский М.Я., Туревский И.М, Торочкова Т.Ю. Физическая культура 5-7 класс.- М.: Просвещение,2007
8	Физическая культура	Рабочая программа составлена на основе Примерной программы основного общего образования по физической культуре. 5-9 класс. М., Просвещение, 2010.	Лях В.И, Зданевич А.А. Физическая культура 8-9 класс.- М.: Просвещение,2010
8	ОБЖ	Рабочая программа составлена на основе Примерной программы основного общего образования по физической культуре. 5-9 класс. М., Просвещение, 2010.	Фролов М.П., Литвинов Е.Н. и др. ОБЖ 8 класс. М., АСТ, Астрель, 2009.
9	Физическая культура	Рабочая программа составлена на основе Примерной программы основного общего образования по физической культуре. 5-9 класс. М., Просвещение, 2010.	Лях В.И, Зданевич А.А. Физическая культура 8-9 класс.- М.: Просвещение,2010
9	ОБЖ	Рабочая программа составлена на основе Примерной программы основного общего образования по физической культуре. 5-9 класс. М., Просвещение, 2010.	Фролов М.П., Литвинов Е.Н. и др. ОБЖ 9 класс. М., АСТ, Астрель, 2009.

**Программно- методическое обеспечение учебного плана на 2019- 2020 учебный год
образовательная область «технология» 5- 7 классы**

класс	название курса	программа	учебные пособия
5	Технология (модуль обслуживающий труд)	Рабочая программа составлена с учетом примерной программы по технологии и авторской программы: Тищенко А., Сеница Н.В. Технология. Программа 5-8 классы .- М.: Вентана- Граф, 2014 (ФГОС)	Сеница Н.В., Симоненко В.Д. Технология ведения дома 5 класс. М., Вентана - Граф, 2014
6	Технология (модуль обслуживающий труд)	Рабочая программа составлена с учетом примерной программы по технологии и авторской программы: Тищенко А., Сеница Н.В. Технология. Программа 5-8 классы .- М.: Вентана- Граф, 2014 (ФГОС)	Сеница Н.В. Технология. Технология ведения дома. 6 класс. М: Вентана-Граф 2018
7	технология	Рабочая программа составлена с учетом примерной программы по технологии и авторской программы: Технология. 5-11 классы. Под ред. Ю.Л. Хотунцева, В.Д. Симоненко М, Просвещение, 2008. Рекомендована МО РФ	Сеница Н.В., Табурчак О.В., Кожина О.А. и др. Технология. 7 класс.. Под ред. В.Д. Симоненко М., Вентана-Граф., 2017
5	Технология (модуль робототехника)	Рабочая программа составлена на основе программ и рекомендаций Чехлова А. В., Якушкина П. А.«Конструкторы LEGO ДАКТА в курсе информационных технологий. Введение в робототехнику». - М.: ИНТ, 2001 г. Филиппова С.А. «Робототехника для детей и родителей» - «Наука» 2010г.	
6	Технология (модуль робототехника)	Рабочая программа составлена на основе программ и рекомендаций Чехлова А. В., Якушкина П. А.«Конструкторы LEGO ДАКТА в курсе информационных технологий. Введение в робототехнику». - М.: ИНТ, 2001 г. Филиппова С.А. «Робототехника для детей и родителей» - «Наука» 2010	

УТВЕРЖДАЮ

*директор МАОУ «Средняя
общеобразовательная школа № 100»*
_____ *Н.Р. Трушина*

«_____» _____ 2019 г

**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №100»**

**ПРОГРАММНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПЛАНА
УЧАЩИХСЯ 5-9 КЛАССОВ
2019-2020 УЧЕБНЫЙ ГОД**

г. Пермь