УТВЕРЖДЕН
приказом
от 31 августа 2018 г. № 214
Директор МБОУ «СОШ №18»

_____ О.А. Ефимова

У Ч Е Б Н Ы Й

П Л А Н

среднего общего образования

муниципального бюджетного

общеобразовательного учреждения

«Средняя общеобразовательная школа №18»

муниципального образования города Братска

на 2018-2019 учебный год

1. Нормативно-правовое обеспечение учебного плана

1.1. Учебный план для 10-11 классов (уровень среднего общего образования) МБОУ «СОШ № 18», имеющего государственную аккредитацию и реализующего программы среднего общего образования, составлен на 2018–2019 учебный год на основе следующих нормативно-правовых документов:

- Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 августа 2013 г. № 1015 (ред. от 17.07.2015);
- СанПиН 2.4.2.2821-10, утвержденного Постановлением главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010 г. № 189;
- Постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 24.12. 2015 № 81 «О внесении изменений № 3 в СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения, содержания в общеобразовательных организациях»;
- Санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.4.2.3286-15 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения и воспитания в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по адаптированным основным общеобразовательным программам для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья» (утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 10 июля 2015 г. № 26);
- Федерального Государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 6 октября 2009 г. № 413 с изменениями от 29 декабря 2014 года № 1645; от 31 декабря 2015 года № 1578; от 29 июня 2017 года № 613.

в соответствии с локальными актами школы:

- Уставом МБОУ «СОШ № 18»;
- Основной образовательной программой среднего общего образования МБОУ «СОШ № 18» (далее ООП СОО);
- Положением о порядке обучения по индивидуальному учебному плану.

1.2. Учебный план является организационным механизмом реализации основной образовательной программы среднего общего образования МБОУ «СОШ № 18» г. Братска и построен на основе индивидуальных учебных планов учащихся.

1.3. МБОУ «СОШ № 18» в соответствии с 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» самостоятельно разрабатывает и утверждает учебный план.

2. Цели и задачи учебного плана

2.1. Учебный план отражает организационно-педагогические условия, необходимые для достижения результатов освоения основной образовательной программы в соответствии с требованиями ФГОС СОО, организации образовательной деятельности, а также определяет состав и объем учебных предметов, курсов и их распределение по классам (годам) обучения.

2.2. Учебный план определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности и формы промежуточной аттестации обучающихся (п. 22 ст. 2 Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»).

3. Режим работы школы

3.1. В школе создан и функционирует 3 класса-комплекта, обучающихся по ФГОС: 10 класс – 2 (10а – технологический и естественнонаучный профиль), 10б – гуманитарный и универсальный профиль), 11 класс – 1 (технологический, естественнонаучный и гуманитарный профили).

3.2. Продолжительность учебного года и режим работы в МБОУ «СОШ № 18» определены Календарным учебным графиком на 2018-2019 учебный год и нормативными документами (Примерной ООП СОО, действующим СанПиН2.4.2.2821-10, Уставом ОУ).

Продолжительность учебного года: 34 учебных недели;

Продолжительность учебной недели: шестидневная учебная неделя.

Продолжительность учебных занятий: 40 минут.

Школа работает в одну смену на уровне среднего общего образования.

Продолжительность каникул: в течение учебного года составляет не менее 30 календарных дней, летом - не менее 8 недель.

Расписание уроков составлено с учетом СанПиН 2.4.2.2821-10.

4. Характеристика учебного плана

4.1. Учебный план разработан для четырех групп учащихся в 10 классе и трех групп учащихся в 11 классе в соответствии с их выбором.

4.2. Учебный план определяет количество учебных занятий за 2 года на одного обучающегося – не менее 2170 часов и не более 2590 часов (не более 37 часов в неделю).

4.3. Структура учебного плана сохранена и представлена общими учебными предметами, предметами по выбору из числа обязательных предметных областей, дополнительных предметов, курсов;

4.4. Учебный план содержит 15 учебных предметов в 10 классе и 16 учебных предметов в 11 классе и предусматривают изучение не менее одного учебного предмета из каждой предметной области, определенной ФГОС. Общими для включения во все учебные планы явились учебные предметы: «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «История» «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Астрономия»;

4.5. В учебном плане технологического, естественнонаучного, гуманитарного, универсального профилей предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством учителя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности: познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной. Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение одного года или двух лет.

5. Особенности ЧФУ

Часть, формируемая участниками образовательных отношений, построена на основе выбора учащихся и их родителей (законных представителей). Курсы ЧФУ преследуют целью расширение пространства изучения предметов, выбранных для углубленного изучения:

Технологический профиль– ф\к Альтернативная энергетика;

Естественнонаучный профиль– ф\к Теория познания;

Гуманитарный профиль– ф\к Психология, Основы финансовой грамотности;

Универсальный профиль – ф\к Основы финансовой грамотности, Коммерческая география.

По запросу учащихся, их родителей (законных представителей) в ЧФУ универсального профиля введено 2 часа алгебры.

6. Характеристика программно-методического обеспечения учебного плана

В 10-11 классе преподавание осуществляется по рабочим программам и учебникам базового и углубленного уровней, рекомендованным и допущенными к использованию в образовательном процессе Минобрнауки РФ.

8. Формы проведения промежуточной аттестации учащихся

Промежуточная аттестация учащихся организуется в соответствии с Положением о промежуточной аттестации учащихся МБОУ «СОШ № 18» муниципального образования города Братска.

Учебный предмет	Форма промежуточной аттестации
Русский язык	Административный контрольный тест
Литература	Административное контрольное сочинение
Иностранный язык	Административный контрольный тест
История	Административный контрольный тест
Право	Административная контрольная работа
Обществознание	Административный контрольный тест
География	Административный контрольный тест
Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	Административный контрольный тест
Информатика	Административный контрольный тест
Физика	Административная контрольная работа
Химия	Административная контрольная работа
Биология	Административная контрольная работа
Физическая культура	Зачет
Основы безопасности жизнедеятельности	Административный контрольный тест
Индивидуальный проект	Защита индивидуального проекта

Промежуточная аттестация части, формируемой участниками образовательных отношений, не проводится.

Учебный план МБОУ "СОШ № 18" г. Братска , реализующего программы среднего общего образования
2018-2019 учебный год

	Предметные области	Учебные предметы	10а		10б			11а				Всего	С учетом деления на группы
			т	ен	ун	г	*	т	ен	г	*		
			19	6	9	16	50	11	10	10	31	81	
Общие учебные предметы	Русский язык и литература	Русский язык	3		3		6	3			3	9	
		Литература	3		3		6	3			3	9	
	Иностранные языки	Английский язык	3	3		6	12	3		6	9	21	
	Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	4	4	2	2	10	4		2	6	16	
		Геометрия	2	2		2	6	2		2	4	10	
	Общественные науки	История	2			4	6	2		4	6	12	
	Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	3		3		6	3			6	18	
		Основы безопасности жизнедеятельности	1		1		2	1			1	3	
	Естественные науки	Астрономия						1			1	1	
	Итого		21	21	19	24		22	22	25		99	
Предметы по выбору из числа обязательных предметных областей	Математика и информатика	Информатика	4	1		1	6	4	1		5	11	
	Общественные науки	Обществознание	2		2		4	2			2	6	
		Право				2	2			2	2	4	
		География	1		1		2	1			1	3	
	Естественные науки	Биология	1	3	1		5	1	3	1	4	9	
		Химия	1	5	1		7	1	5	1	6	13	
		Физика	5	2			7	5	2		7	14	
	Итого		14	14	8	10		14	14	10		60	
	Всего часов		35	35	27	34		36	36	35			159
Дополнительные предметы, курсы по выбору	Математика и информатика	Алгебра			2		2					2	
		ф/к Альтернативная энергетика	1				1					1	
	Естественные науки	ф/к Теория познания		1			1					1	
	Психология	ф/к Психология				1	1					1	
	Общественные науки	ф/к Основы финансовой грамотности			2		2			1	1	3	
		ф/к Коммерческая география			1		1					1	
Всего часов ЧФУ			1	1	5	1	8			1	1	7	7
Индивидуальный проект			1	1	1	1	4	1	1	1	3	7	7
Предельно допустимая аудиторная нагрузка			37	37	37	37	148	37	37	37	111		
Итого суммарное количество часов			37	37	33	36	143	37	37	37	111		173
С учетом деления на группы			37	37	33	36		37	37	37			173

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА СОО, ФГОС
10 класс 2018-2019 уч.г.

Название программы	Количество часов в неделю	Учебники
ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ		
Предметная область «Русский язык и литература»		
Русский язык		
Программа по русскому языку. Гольцова Н.Г., Шамшин И.В. Русский язык 10-11 кл., русское слово, 2012	2 часа	Гольцова Н.Г., Шамшин И.В. Русский язык 10-11 кл., русское слово, 2012
Литература		
Программа литературного образования 5-11 классы. Авторы В. Г. Маранцман, Е. К. Маранцман, Е. Р. Ядровская и др. М.: Просвещение, 2012	3 часа	Сахаров В.И., Зинин С.А. Литература в 2-х частях (базовый и профильный уровни). 10 класс. Русское слово, 2012
Предметная область «Иностранные языки»		
Английский язык		
Биболетова М.З. Английский язык: Up&Up. Программа для 10-11 классов Академия, 2012	3 часа	Биболетова М. З., Бабушис Е. Е., Снежко Н.Д. Английский язык: Английский с удовольствием: Учебник для 10 класса общеобразовательного учреждения. – 2-е изд, испр. – Обнинск: Титул, 2012
Афанасьева О.В. Английский язык. X класс. Углублённый уровень. 10 класс. М. Просвещение, 2017	6 часов	Афанасьева О.В. Английский язык. X класс. Углублённый уровень. 10 класс. М. Просвещение, 2017
Предметная область «Математика и информатика»		
Алгебра и начала математического анализа		
Математика/ сост. Э.Д.Днепров, А.Г.Аркадьев/ Программы для общеобразовательных учреждений. Математика 5-11 кл, М.: Дрофа, 2008	2 часа	Никольский С.М., Потапов М.К., Решетников Н.Н. и др. Алгебра и начала математического анализа 10 класс.(базовый и профильный уровни). Просвещение, 2008
	4 часа	Мерзляк А.Г., Номировский Д.А. Алгебра, 11 класс. Учебное пособие (углубленный уровень). М.: Дрофа, 2018
Геометрия		
Математика/ сост. Э.Д.Днепров, А.Г.Аркадьев/. Программы для общеобразовательных учреждений. Математика 5-11 кл, М.: Дрофа, 2012	2 часа	Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Геометрия 10-11 классы (базовый и профильный уровни). Просвещение, 2009, 2011, 2012
		Мерзляк А.Г., Номировский Д.А. Геометрия, 11 класс. Учебное пособие (углубленный уровень). М.: Дрофа, 2018
Информатика		
Информатика для 2-11 классов, сост. Бородин Программы для общеобразовательных учреждений.	1 час	Угринович Н.Д. Информатика и ИКТ. 10 класс. Бином, 2012

Бином, 2009		
К.Ю. Поляков. Информатика. Углублённый уровень , 2017	4 часа	К.Ю. Поляков. Информатика. Углублённый уровень : учебник для 10 класса : в 2 ч. /К.Ю. Поляков, Е. А. Ерёмин.- М. БИНОМ, 2017
Предметная область «Общественные науки»		
История		
ЗагладинН.В.Программы для общеобразовательных учреждений.История. Обществознание: 10-11 классы.-М.: Просвещение, 2009	2 часа	Данилов А,А., Косулина Л.Г., Брандт М.Ю. и др. Россия и мир. Древность. Средневековье. Новое время. (базовый уровень). 10 класс. Просвещение, 2012
Сахаров А.Н., Боханов История России Русское слово, 2010	4 часа	Сахаров А.Н., Боханов История России в 2-х частях. 10 кл. Русское слово, 2010
Загладин Н.В. Всемирная история. История России и мира с древнейших времён до конца Х!Х века. Русское слово, 2006		Загладин Н.В. Всемирная история. История России и мира с древнейших времён до конца Х!Х века. Русское слово, 2006
Алексашкина, Данилов А.А. Россия и мир в ХХ веке. Просвещение, 2013		Алексашкина, Данилов А.А. Россия и мир в ХХ веке. 11 класс. Просвещение, 2013
Право		
Никитин А.Ф. Правоведение 10-11 кл. Просвещение, 2007	2 часа	Никитин А.Ф. Правоведение 10-11 кл. Просвещение, 2007
Обществознание		
Программа курсов для 8-11 классов общеобразовательных учреждений. Авт. Кравченко А.И., Хромова И.С.- М.: Русское слово, 2009	2 часа	Кравченко А.И., Певцова Е.А. Обществознание. 10 класс. Русское слово, 2007
География		
География. 10-11 кл. Алексеев А., Е.К.Липкина, ВВ. Николина. М.: Просвещение, 2014	1 час	Гладкий Ю.Н., Николина В.В. География. Современный мир (базовый и профильный уровни). 10-11 класс. Просвещение, 2013, 2014
Предметная область «Естественные науки»		
Биология		
Пасечник В. Программа среднего образования по Биологии 10 -11кл. базовый уровень. Просвещение, 2008	1 час	Каменский А.А., Криксунов Е.А., Пасечник В.В. Биология.10-11 классы Просвещение, 2012
Бородин П.М., Высоцкая Л.В. Биология. Общая биология 10-11 классов. Углублённый уровень. Просвещение, 2017	3 часа	Бородин П.М., Высоцкая Л.В. Биология. Общая биология 10-11 классов. Углублённый уровень. Просвещение, 2017 Бородин П.М., Высоцкая Л.В. Биология. Общая биология 10-11 классов. Углублённый уровень. В 2-частях,Просвещение, 2018
Физика		
Физика. Программы для общеобразовательных учреждений. Сост. П.Г. Саенко.10-11 класс – Г.Я. Мякишев, Б.В.	2 часа	Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. . Физика (базовый и профильный уровни). 10 класс. Просвещение, 2012

Буховцев.Просвещение, 2007		
Мякишев Г.Я., Синяков А.З. Физика. Углублённый уровень. 10 класс. Вертикаль. Дрофа, 2017	5 часов	Мякишев Г.Я., Синяков А.З. Физика. Механика. Углублённый уровень. 10 класс. Вертикаль. Дрофа, 2017
	5 часов	Мякишев Г.Я., Синяков А.З. Физика. Молекулярная физика.термодинамика. Углублённый уровень. 10 класс. Вертикаль. Дрофа, 2017
		Мякишев Г.Я., Синяков А.З. Физика. Электродинамика. Углублённый уровень. 10-11 класс. Вертикаль. Дрофа, 2017
Химия		
Химия. Программы для общеобразовательных учреждений. Сост. Гара Н. Просвещение, 2008	1 час	Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г. Химия. 10 класс. Просвещение, 2008
Кузнецова Н.Е. Химия: 10 класс. Углублённый уровень. М. Вентана-Граф, 2017	5 часов	Кузнецова Н.Е. Химия: 10 класс. Углублённый уровень. М. Вентана-Граф, 2017
Предметная область «Физическая культура, экология, основы безопасности жизнедеятельности»		
Физическая культура		
Физическая культура. 1-11 классы. Программы для общеобразовательных учреждений. Под ред. Ляха В.И. Просвещение, 2015		Лях В.И., Зданевич А.А. Физическая культура. Просвещение, 2015
Основы безопасности жизнедеятельности		
ОБЖ. Программы общеобразовательных учреждений, 1-11 классы, под редакцией А.Т. Смирновой, Москва, Просвещение, 2012		А.Т. Смирнов Б.О.Хренников 10 класс Основы безопасности жизнедеятельности », М., «Просвещение», 2012

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА СОО, ФГОС
11 класс 2018-2019 уч.г.

Название программы	Количество часов в неделю	Учебники
ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ		
Предметная область «Русский язык и литература»		
Русский язык		
Программа по русскому языку. Гольцова Н.Г., Шамшин И.В. Русский язык 10-11 кл., Русское слово, 2013	2 часа	Гольцова Н.Г., Шамшин И.В. Русский язык 10-11 кл., Русское слово, 2013
Литература		
Программа литературного образования 5-11 классы. Авторы В. Г. Маранцман, Е. К. Маранцман, Е. Р. Ядровская и др. М.: Просвещение, 2012	3 часа	Сахаров В.И., Зинин С.А. Литература в 2-х частях (базовый и профильный уровни). 10 класс. Русское слово, 2012.
Предметная область «Иностранные языки»		
Английский язык		
Биболетова М.З. Английский язык: Up&Up. Программа для 10-11 классов Академия, 2012	3 часа	Биболетова М. З., Бабушис Е. Е., Снежко Н.Д. Английский язык: Английский с удовольствием: Учебник для 10 класса общеобразовательного учреждения. – 2-е изд, испр. – Обнинск: Титул, 2012
Афанасьева О.В. Английский язык. X класс. Углублённый уровень. 11 класс. М. Просвещение, 2017	6 часов	Афанасьева О.В. Английский язык. X класс. Углублённый уровень. 11 класс. М. Просвещение, 2017
Предметная область «Математика и информатика»		
Алгебра		
Математика/ сост. Э.Д.Днепров, А.Г.Аркадьев/. Программы для общеобразовательных учреждений. Математика 5-11 кл, М.: Дрофа, 2008	2 часа	Никольский С.М., Потапов М.К., Решетников.Н.Н. и др. Алгебра и начала математического анализа 10 класс.(базовый и профильный уровни). Просвещение, 2008
	4 часа	Мерзляк А.Г., Номировский Д.А. Алгебра, 11 класс. Учебное пособие (углубленный уровень). М.: Дрофа, 2018
Геометрия		
Математика/ сост. Э.Д.Днепров, А.Г.Аркадьев/. Программы для общеобразовательных учреждений. Математика 5-11 кл, М.: Дрофа, 2012	2 часа	Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Геометрия 10-11 классы (базовый и профильный уровни). Просвещение, 2009, 2011, 2012
	2 часа	Мерзляк А.Г., Номировский Д.А. Геометрия, 11 класс. Учебное пособие (углубленный уровень). М.: Дрофа, 2018
Информатика		
Информатика для 2-11 классов, сост. Бородин Программы для	1 час	Угринович Н.Д. Информатика и ИКТ. 10 класс. Бином, 2012

общеобразовательных учреждений. Бином, 2009.		
К.Ю. Поляков. Информатика. Углублённый уровень , 2017	4 часа	К.Ю. Поляков. Информатика. Углублённый уровень : учебник для 11 класса : в 2 ч. /К.Ю. Поляков, Е. А. Ерёмин.- М. БИНОМ, 2017.
Предметная область «Общественные науки»		
История		
ЗагладинН.В.Программы для общеобразовательных учреждений.История. Обществознание: 10-11 классы.-М.: Просвещение, 2012	2 часа	Данилов А,А., Косулина Л.Г., Брандт М.Ю. и др. Россия и мир. Древность. Средневековье. Новое время. (базовый уровень). 10 класс. Просвещение, 2012
Сахаров А.Н., Боханов История России Русское слово, 2010	4 часа	Сахаров А.Н., Боханов История России в 2-х частях. 10 кл. Русское слово, 2010
Загладин Н.В. Всемирная история. История России и мира с древнейших времён до конца Х!Х века. Русское слово, 2006		Загладин Н.В. Всемирная история. История России и мира с древнейших времён до конца Х!Х века. Русское слово, 2006
Алексашкина, Данилов А.А. Россия и мир в ХХ веке. Просвещение, 2013		Алексашкина, Данилов А.А. Россия и мир в ХХ веке. 11 класс. Просвещение, 2013
Право		
Никитин А.Ф. Правоведение 10-11 кл. Просвещение, 2007	2 часа	Никитин А.Ф. Правоведение 10-11 кл. Просвещение, 2007
Обществознание		
Программа курсов для 8-11 классов общеобразовательных учреждений. Авт. Кравченко А.И., Хромова И.С.- М.: Русское слово, 2009	2 часа	Кравченко А.И., Певцова Е.А. Обществознание. 10 класс. Русское слово, 2007
География		
География. 10-11 кл. Алексеев А., Е.К.Липкина, ВВ. Николина. М.: Просвещение, 2014	1 час	Гладкий Ю.Н., Николина В.В. География. Современный мир (базовый и профильный уровни). 10-11 класс. Просвещение, 2013, 2014
Предметная область «Естественные науки»		
Биология		
Пасечник В. Программа среднего образования по Биологии 10 -11кл. базовый уровень. Просвещение, 2012	1 час	Каменский А.А., Криксунов Е.А., Пасечник В.В. Биология.10-11 классы Просвещение, 2012
Бородин П.М., Высоцкая Л.В. Биология. Общая биология 10-11 классов. Углублённый уровень. Просвещение, 2017	3 часа	Бородин П.М., Высоцкая Л.В. Биология. Общая биология 10-11 классов. Углублённый уровень. Просвещение, 2017 Бородин П.М., Высоцкая Л.В. Биология. Общая биология 10-11 классов. Углублённый уровень. В 2-частях,Просвещение, 2018
Физика, астрономия		
Физика. Программы для общеобразовательных учреждений. Сост. П.Г. Саенко.10-11 класс – Г.Я. Мякишев, Б.В.	2 часа	Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. . Физика (базовый и профильный уровни). 10 класс. Просвещение, 2012

Буховцев.Просвещение, 2012		Мякишев Г.Я. Квантовая физика.Углубленный уровень.11 класс. Просвещение, 2018 Мякишев Г.Я. Физика. Колебания и волны. Углубленный уровень. Просвещение, 2018
Мякишев Г.Я., Синяков А.З. Физика. Углублённый уровень. 10 класс. Вертикаль. Дрофа, 2017	5 часов	Мякишев Г.Я., Синяков А.З. Физика. Механика. Углублённый уровень. 10 класс. Вертикаль. Дрофа, 2017
		Мякишев Г.Я., Синяков А.З. Физика. Молекулярная физика.термодинамика. Углублённый уровень. 10 класс. Вертикаль. Дрофа, 2017
		Мякишев Г.Я., Синяков А.З. Физика. Электродинамика. Углублённый уровень. 10-11 класс. Вертикаль. Дрофа, 2017
Химия		
Химия. Программы для общеобразовательных учреждений. Сост. Гара Н. Просвещение, 2008	2 часа	Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г. Химия. 10 класс. Просвещение, 2008 Кузнецова Е.Н. Химия. 11 класс. Углублённый уровень. Просвещение, 2018
Кузнецова Н.Е. Химия: 10 класс. Углублённый уровень. М. Вентана-Граф, 2017	5 часов	Кузнецова Н.Е. Химия: 10 класс. Углублённый уровень. М. Вентана-Граф, 2017
Предметная область «Физическая культура, экология, основы безопасности жизнедеятельности»		
Физическая культура		
Физическая культура. 1-11 классы. Программы для общеобразовательных учреждений. Под ред. Ляха В.И. Просвещение, 2015	3 часа	Лях В.И., Зданевич А.А. Физическая культура. Просвещение, 2015
Основы безопасности жизнедеятельности		
ОБЖ. Программы общеобразовательных учреждений, 1-11 классы, под редакцией А.Т. Смирновой, Москва, Просвещение, 2012	1 час	А.Т. Смирнов Б.О.Хренников 10 класс Основы безопасности жизнедеятельности », М., «Просвещение», 2012

Прошнуровано, пронумеровано и скреплено

печатью на _____ листах

Директор МБОУ «СОШ №18»

_____ О.А. Ефимова