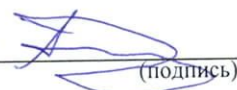


УТВЕРЖДАЮ

Директор



(подпись)

Ю.Р.Айдаров
(расшифровка подписи)

«30» августа 2018г.



Учебный план

на 2018/2019 учебный год

МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 146 с углубленным изучением математики, физики, информатики» г. Перми

Дзержинского района

Пояснительная записка

Учебный план МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 146 с углубленным изучением математики, физики, информатики» является важнейшим нормативным документом, определяющим максимальный объём учебной нагрузки обучающихся, состав учебных предметов и направлений внеурочной деятельности. Распределяет учебное время, отводимое на освоение содержания образования, по классам и учебным предметам по классам и параллелям.

Учебный план МАОУ «СОШ № 146» ориентирован на две ступени общего образования: основное общее образование – 7-9 классы, среднее общее образование – 10-11 классы.

Структура учебного плана на каждой ступени общего образования содержит 2 части: инвариантную часть – обязательную часть основной образовательной программы, вариативную часть – часть, формируемую образовательным учреждением.

Основная образовательная программа основного общего образования определяет цели, задачи, планируемые результаты, содержание и организацию образовательной деятельности при получении основного общего образования и направлена на формирование общей культуры, духовно-нравственное, гражданское, социальное, личностное и интеллектуальное развитие обучающихся, их саморазвитие и самосовершенствование, обеспечивающие социальную успешность, развитие творческих, физических способностей, сохранение и укрепление здоровья обучающихся.

Основная образовательная программа основного общего образования реализуется образовательным учреждением через урочную и внеурочную деятельность с соблюдением государственных санитарно-эпидемиологических правил и нормативов.

Внеурочная деятельность организуется по направлениям развития личности (духовно-нравственное, физкультурно-спортивное и оздоровительное, социальное, общеинтеллектуальное, общекультурное) в таких формах, как «Школьный спортивно-оздоровительный клуб», мероприятия духовно-нравственного развития, мероприятия направленные на социальное развитие обучающихся, «Школа олимпиадной подготовки», клуб «Школьное СМИ», краеведческая работа, научно-практические конференции, школьные научные общества, общественно-полезные практики. Внеурочная деятельность в 7-8 классах организуется в соответствии с ФГОС ООО.

Формы организации образовательного процесса, чередование урочной и внеурочной деятельности в рамках реализации основной образовательной программы основного общего образования определяет организация, осуществляющая образовательную деятельность.

Содержание образования и учебная деятельность регламентируются действующими федеральными и региональными документами и обеспечивают реализацию требований федерального компонента государственного стандарта 2004 года (приказ № 1312 от 09.03.04 Министерства образования и науки РФ).

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 30 августа 2013 г. № 1015 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»
- Федеральный базовый учебный план (приказ МО России от 09 марта 2004г. №1312), изменения к ФБУП (приказ МО России от 20 августа 2008г. №241)
- Приказ от 17 декабря 2010 г. № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»

Планы рассчитаны на углубленное изучение математики, физики и информатики на базе основного общего образования (7 – 9 классы) и среднего общего образования (10 – 11 классы).

Учебные планы предусматривают реализацию целей, определенных в Концепции школы:

- формирование целостного видения научной картины мира;
- развитие способностей у детей, одаренных в области естественных наук и математики;
- стимулирование интереса к изучению математики, физики и информатики.

Отличительной особенностью данных планов является то, что они нацелены на работу с учащимися, имеющими определенные способности и мотивацию к изучению предметов естественно-математического цикла.

Школа работает по режиму шестидневной недели, в одну смену, занятия начинаются в 9 часов утра, продолжительность уроков 45 минут. Учебный год состоит из 34 недель в 9 и 11 классах, 36 недель в 7, 8 и 10 классах, которые делятся на 4 четверти в 7-9 классах и два полугодия в 10-11 классах. Недельная нагрузка соответствует санитарным нормам: 35 часов в 7 классе, 36 часов в 8-9 классах, 37 часов в 10-11 классах.

Часть, формируемая участниками образовательного процесса (школьный компонент). Часы школьного компонента распределены следующим образом. Увеличено количество часов на учебные предметы, изучаемые углубленно, – Математика в 7-11 классах, Физика в 7-11 классах, Информатика и ИКТ – в 7-11 классах. Большое внимание уделяется изучению английского языка, так как уровень требований к современному специалисту, необходимость освоения новых информационных технологий, языков программирования, возможность продолжения образования за рубежом предполагают свободное владение им. В 7, 10 и 11 классах часть часов школьного компонента отведена под английский язык. В школе изучается только английский язык, поэтому в 7 классах создаются группы для начинающих с количеством часов 4,5 в неделю. Учитывая интересы, склонности и способности обучающихся, создавая условия для образования учащихся в соответствии с их и намерениями в отношении продолжения образования, увеличено количество часов на учебный предмет Химия: в 7 классе введен пропедевтический курс – 1 час. Учитывая необходимость качественной подготовки учащихся к сдаче ЕГЭ по русскому языку, в 11 классе добавлен 1 час на этот предмет.

Учебные планы предусматривают реализацию принципа дифференциации через возможность деления классов на подгруппы при занятиях профилирующими предметами.

Календарный учебный график определяет чередование учебной деятельности (урочной и внеурочной) и плановые перерывы при получении образования для отдыха и иных социальных целей (каникул) по календарным периодам учебного года:

- даты начала и окончания учебного года;
- продолжительность учебного года, четвертей;
- сроки и продолжительность каникул;
- сроки проведения промежуточной аттестации.

План внеурочной деятельности обеспечивает учет индивидуальных особенностей и потребностей обучающихся через организацию внеурочной деятельности.

Внеурочная деятельность организуется по направлениям развития личности (спортивно-оздоровительное, духовно-нравственное, социальное, общеинтеллектуальное, общекультурное) в таких формах, как художественные, культурологические, филологические, хоровые студии, сетевые сообщества, школьные спортивные клубы и секции, юношеские организации, научно-практические конференции, школьные научные общества, олимпиады, поисковые и научные исследования, общественно полезные практики, военно-патриотические направления и другие формы, отличные от урочной, на добровольной основе в соответствии с выбором участников образовательных отношений

План внеурочной деятельности определяет состав и структуру направлений, формы организации, объём внеурочной деятельности на уровне основного общего образования с учетом интересов обучающихся и возможностей организации, осуществляющей образовательную деятельность.

Организация, осуществляющая образовательную деятельность, самостоятельно разрабатывает и утверждает план внеурочной деятельности.

В 2018 – 2019 учебном году в рамках внеурочной деятельности реализуются следующие дополнительные образовательные программы:

1. «Решение нестандартных задач по математике в 7 классе» (108 часов), 3 часа в неделю.
2. «Решение нестандартных задач по математике в 8 классе» (108 часов), 3 часа в неделю.
3. «Решение нестандартных задач по математике в 9 классе» (102 часа), 3 часа в неделю.
4. «Решение нестандартных задач по математике в 10 классе» (108 часов), 3 часа в неделю.
5. «Решение нестандартных задач по математике в 11 классе» (34 часа), 1 час в неделю.

6. «Решение нестандартных задач по информатике и ИКТ в 7 классе» (72 часа) 2 часа в неделю.
7. «Решение нестандартных задач по информатике и ИКТ в 8 классе» (72 часа) 2 часа в неделю.
8. «Решение нестандартных задач по информатике и ИКТ в 9 классе» (68 часов) 2 часа в неделю.
9. «Решение нестандартных задач по информатике и ИКТ в 10 классе» (72 часа) 2 часа в неделю.
10. «Решение нестандартных задач по информатике и ИКТ в 11 классе» (68 часов) 2 часа в неделю.
11. «Введение в микроэлектронику для обучающихся 8-10 классов» (72 часа) 2 часа в неделю.
12. «Использование Python для решения практических задач для обучающихся 8-10 классов» (72 часа) 2 часа в неделю.
13. «Решение нестандартных задач по физике в 7 классе» (72 часа) 2 часа в неделю.
14. «Решение нестандартных задач по физике в 8 классе» (72 часа) 2 часа в неделю.
15. «Решение нестандартных задач по физике в 9 классе» (34 часа) 1 час в неделю.
16. «Решение нестандартных задач по физике в 10 классе» (108 часов) 3 часа в неделю.
17. «Решение нестандартных задач по физике в 11 классе» (102 часа) 3 часа в неделю.
18. «Решение нестандартных задач по биологии в 7 классе» (72 часа) 2 часа в неделю.
19. «Решение нестандартных задач по биологии в 8 классе» (72 часа) 2 часа в неделю.
20. «Решение нестандартных задач по биологии в 9 классе» (68 часов) 2 часа в неделю.
21. «Решение нестандартных задач по биологии в 10 классе» (72 часа) 2 часа в неделю.
22. «Решение нестандартных задач по биологии в 11 классе» (68 часов) 2 часа в неделю.
23. «Решение нестандартных задач по химии в 7 классе» (72 часа) 2 часа в неделю.
24. «Решение нестандартных задач по химии в 8 классе» (72 часа) 2 часа в неделю.

25. «Решение нестандартных задач по химии в 9 классе» (68 часов) 2 часа в неделю.

26. «Решение нестандартных задач по химии в 10 классе» (72 часа) 2 часа в неделю.

27. «Решение нестандартных задач по химии в 11 классе» (68 часов) 2 часа в неделю.

28. «География Пермского края 7-11 классы» (36 часов) 1 час в неделю.

29. «Школа юного журналиста» (36 часов) 1 час в неделю.

30. «Обучение комплексному анализу литературного текста в 10 классе» (72 часа) 2 часа в неделю.

31. «Решение эвристических задач и сложных вопросов по предметам гуманитарного цикла» (72 часа) 2 часа в неделю.

Освоение образовательной программы сопровождается промежуточной аттестацией обучающихся, проводимой в формах, определенных учебным планом, и в порядке, установленном образовательной организацией.

Предмет	Класс	Форма промежуточной аттестации
Алгебра	7 класс	Письменная контрольная работа.
Геометрия	7 класс	Письменная контрольная работа.
Алгебра	8 класс	Письменная контрольная работа.
Геометрия	8 класс	Экзамен в устной форме по билетам.
Алгебра	10 класс	Письменная контрольная работа.
Геометрия	10 класс	Устный зачет по билетам.
Технология	7 класс	Письменная контрольная работа по программированию.
Информатика и ИКТ	8 класс	Устный зачет по программированию.
Технология	8 класс	Проект.
Информатика и ИКТ	10 класс	Контрольная работа.
Физика	7, 8 класс	Тест
Физика	10 класс	Тест. Устный зачет.
Астрономия	10 класс	Письменная контрольная работа.
Химия	7,8,10 класс	Письменная контрольная работа.
Биология	7,8 10 класс	Письменная контрольная работа.
География	7,8,10 класс	Контрольная работа.
Русский язык	7, 8 класс	Тест.
Русский язык	10 класс	Сочинение.
Литература	7 класс	Устное сочинение.
Литература	8 класс	Творческая работа.
Литература	10 класс	Сочинение.
История	7 класс	Тест.
История	8 класс	Тест.
История	10 класс	Тест.
Обществознание	7,8 класс	Тест.
Обществознание	10 класс	Тест. Сочинение – эссе.
Английский язык	7 класс	Контрольная работа.
Английский язык	8 класс	Контрольная работа. Устный зачет.
Английский язык	10 класс	Контрольная работа. Устный зачет.
ОБЖ	8 класс	Контрольная работа.
ОБЖ	10 класс	Защита реферата.
Физическая культура	7,8,10 класс	Зачет (бег 60м, 100 м.)
Искусство (ИЗО, музыка)	7 класс	Творческая работа.
Искусство (ИЗО, музыка)	8 класс	Проект.

**Учебный план (недельный) для ступени основного общего образования
(7-9 классы)**

	Учебные предметы	Классы									Всего по всем классам
		7аб			8абв			9абв			
		вариатив*	инвариант	деление на группы	вариатив*	инвариант	деление на группы	вариатив*	инвариант	деление на группы	
	Русский язык	1	3			3			2		23
	Литература		2			2			3		19
	Иностранный язык	1,5	3	4,5		3	3		3	3	54
	Математика	1,5	5	6,5	3	5	8	3	5	8	122
	Информатика и ИКТ					1	1		2	2	18
	История		2			2			2		16
	Обществознание (включая экономику и право)		1			1			1		8
	География		2	2		2	2		2	2	32
	Физика	1	2	3	2	2	4	3	2	5	66
	Химия	1		1		2	2		2	2	28
	Биология		2	2		2	2		2	2	32
	Искусство (Музыка и ИЗО)		2			1			1		10
	Технология		2	2		1	1				14
	Основы безопасности жизнедеятельности					1					3
	Физическая культура		3			3			3		24
Итого	При 6-дневной учебной неделе	6	29	21	5	31	23	6	30	24	469
Всего			35			36			36		

Примечания.

1. Учебный план 7-х, 8-х и 9-х физико-математических классов предусматривает деление классов на уроках алгебры, геометрии, физики, английского языка, информатики, технологии, биологии, химии, географии на две подгруппы.

Учебный план (недельный) для ступени среднего общего образования

(10-11 классы)

Учебные предметы	10абв						11абв						Всего по всем классам	
	базовый уровень			профильный уровень			базовый уровень			профильный уровень				
	вариативной части за счет количество часов по БУП	деление на группы		вариативной части за счет количество часов по БУП	деление на группы		вариативной части за счет количество часов по БУП	деление на группы		вариативной части за счет количество часов по БУП	деление на группы			
Русский язык		1						1					6	
Литература		3						3					18	
Иностранный язык	1	3	4				1	3	4				48	
Математика				8	8						8	8	96	
История		2						2					12	
Физическая культура		3	3					3	3				36	
Обществознание		2						2					12	
География				1	1						1	1	12	
Физика				4	4						4	4	60	
Астрономия		1						1					6	
Химия				2	2						2	2	24	
Биология				1	1						1	1	12	
Информатика и ИКТ				4	4						4	4	48	
ОБЖ		1						1					6	
Итого	При 6-дневной учебной неделе	1	16	7	0	20	20	2	16	7	0	20	20	396
Всего				37					37					

Примечания. Учебный план 10-х и 11-х физико-математических классов предусматривает деление классов на уроках математики, физики, английского языка, информатики и ИКТ, физической культуры, географии, химии, биологии на две подгруппы.

Учебный план (недельный) для ступени среднего общего образования

(11 классы)

	Учебные предметы	11г						Всего по всем классам
		базовый уровень			профильный уровень			
		за счет вариативной части	количество часов по БУП	деление на группы	за счет вариативной части	количество часов по БУП	деление на группы	
	Русский язык		1					1
	Литература		3					3
	Иностранный язык		3					3
	Математика					8		8
	История		2					2
	Физическая культура		3	3				6
	Обществознание		2					2
	География		1					1
	Физика		4					4
	Астрономия							
	Химия		1					1
	Биология		1					1
	Информатика и ИКТ					2		2
	ОБЖ		1					1
Итого	При 6-дневной учебной неделе	0	22	3	0	10	0	35
Всего		32						

Примечания.

1. Учебный план 11 академического класса предусматривает деление класса на уроках физической культуры на две подгруппы.

Учебно-методическое обеспечение учебного плана

Предмет	Программа	Учебник	Год издания	Количество экземпляров
7-9 кл.	<u>Алгебра</u> Сборник МО РФ «Программа для общеобразовательных учреждений. Математика» М., Просвещение, 2009. Звавич Л.И., Чинкина М.В., Примерное тематическое планирование для классов с углубленным изучением математики.	Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Чешков «Алгебра, 7 класс. Учебник для школ и классов с углубленным изучением математики». «Алгебра, 8 класс. Учебник для школ и классов с углубленным изучением математики». «Алгебра, и 9 класс. Учебник для школ и классов с углубленным изучением математики».	7 класс – 2011,2014 год 8 класс – 2009,2013 год 9 класс – 2011,2014год	65 95 95 100%
10-11 кл.	<u>Алгебра и начала анализа</u> . Сборник МО РФ «Программа для общеобразовательных учреждений. Математика» М., Просвещение, 2009. Звавич Л.И., Чинкина М.В., Примерное тематическое планирование для классов с углубленным изучением математики.	Мордкович А.Г. Алгебра:Учебник,задачник. 10,11 кл.	2009,2010,2011	95 95 100%
7-11 кл.	<u>Геометрия</u> . Сборник МО РФ «Программа для общеобразовательных учреждений. Математика» М., Просвещение, 2009. Звавич Л.И., Чинкина М.В., Примерное тематическое планирование для классов с углубленным изучением математики	Мерзляк А.Г. Геометрия 7кл Мерзляк А.Г. Геометрия 8 кл. Л.С. Атанасян и др Геометрия 7-9 и Геометрия 10-11, учебник для общеобразовательных учреждений. Потоскуев Е.В. Геометрия.-10,11 кл.- Учебник,задачник.	2014, 2015 2010,2011,2012,2014 2011	275 100%
7-11 кл.	<u>Английский язык</u> . Сборник МО Р.Ф. «Примерные программы основного общего образования» М., «Дрофа» Модифицированная программа, Каликина Е.В., Михайлова И.А., Селиванова Т.А., Фатхуллина Ф.Г., рецензия –Т.П. Сальникова, доцент кафедры ин. языков ГУ «ВШЭ», кандидат филологических наук	Под ред. Виноградовой Английский язык (начальный уровень, 1 уровень) 5, 6, 7 класс Ваулина Английский в фокусе 7, 8 кл. Гроза О.Л., Дворецкая О.Б. и др Английский язык» 8, 9 кл., Гроза О.Л., Английский язык нового тысячелетия», 10-11 кл.	7 кл. – 2012,2011 8 кл. – 2010 2014,2015 9 кл. – 2011,2013 10 кл. – 2009,2010,2012 11 кл - 2010	6 кл – 76 7 кл – 120 8 кл – 95 9 кл – 100 10 кл – 90 11 кл – 90 100%
7-11 кл.	<u>Химия</u> . Министерство образования РФ Лаборатория химического образования института общеобразовательной школы РАО	Кузнецова Н.Е. и др., Химия 8, 9 Кузнецова Н.Е. и др., Химия 10 Рудзитис Г.Е. Химия 10 Габриелян О.С. Химия 11	8 кл – 2010,2013,2015 9 класс – 2011 год 10 класс – 2012 год 11 класс – 2010 год	8 кл – 150 9 кл – 95 10 кл – 95 11 кл – 95 100%
7-11 кл.	<u>Физика</u> . Программа для старшей профильной школы рекомендована ГУ развития общего среднего	Перышкин А.В., Родина Н.А. Физика. 7, 8 кл. Под ред. Мякишева Г.Я. Механика. Учебник для 9 класса средней школы.	7-9 класс – 2010,2011,2013,2014, 2015	7 кл – 65 8 кл – 95 9 кл – 95

	образования РФ. Модифицированная программа разработана кафедрой физики в составе: Новоселицкая А.Н., Полянский С.Е., Чиклин А.В., Деденко Л.В. Рецензию дал Мызников В.М., зав. кафедрой «Общей физики» ПГПУ, доцент, КФМН.	Мякишев Г.Я., Синяков А.З. Физика. Молекулярная физика. Термодинамика. Учебник для угл. изучения, 10 класс. Пинский А.А. Учебное пособие для 11 класса школ и классов с углубленным изучением физики.	10 класс – 2011,2014 11 класс – 2009,2011	10 кл – 95 11 кл – 90 100%
7-8 кл.	<u>История.</u> Программа по всеобщей истории (новая история) и истории России. Юдовская А.Я., Данилов А.А., Косулина Л.Г., 2008 <u>Обществознание.</u> Вертинский А.В. Тематическое планирование по Боголюбов Л.Н. и др. Введение в обществознание. Программа для общеобразовательных учреждений. Обществознание. М., Просвещение, 2006.	А.Я. Юдовская и др. Новая история. 7,8 кл. Данилов А.А., Косулина Л.Г., История России, 7, 8 кл, Кравченко А.И., Обществознание. 7, 8 кл	2010,2011,2014 год 2011,2012.	7 кл – 65 9 кл – 95 100% 7 кл – 65 8 кл – 95
9 кл.	<u>История.</u> Программа по всеобщей истории (новая история) и истории России. Юдовская А.Я., Данилов А.А., Косулина Л.Г., 2008 <u>Обществознание.</u> Боголюбов Л.Н. и др. Введение в обществознание. Программа для общеобразовательных учреждений. Обществознание. М., Просвещение, 2008.	Данилов А.А., Косулина Л.Г., История России, 9 кл Сороко-Цюпа О.С. Всеобщая история 9 кл. Боголюбов Л.Н. Обществознание 7,8,9 кл.	2011 год 2011 2012,2014,2015	История России – 95 Всеобщая история – 95 100% 95
10 кл.	<u>История.</u> История России (А.Н.Сахаров), новейшая история (В.И.Уколова) <u>Обществознание.</u> Человек и общество (10-11 классы). Программа по обществознанию под ред. Л.Н. Боголюбова. М., Просвещение, 2008.	Сахаров А.Н., Буганов В.И. и др. История России 10 кл, Кн. 1. История России. Конец XVI-XIX век, Кн. 2. Загладин Н.В. Всеобщая история 10 Кравченко А.И. Обществознание 10 кл. Под ред. Л.Н. Боголюбова. Обществознание	2009,2010 год 2013 2013	История России – 95 Всеобщая история – 95 95 100%
11 кл.	<u>История.</u> История России (Н.И.Шевченко), новейшая история (А.А.Улунян) <u>Обществознание.</u> Человек и общество (10-11 классы). Программа по обществознанию под ред. Л.Н. Боголюбова. М., Просвещение, 2008	Левандовский А.Л. История России 11 Алексашкина Л.Н. История России 11 класс Кравченко А.И. Обществознание 10,11 класс Боголюбов Л.Н. Обществознание. 11 класс	2014 2009 2011,2013 2013	95 95 95 100%

7-11 кл.	<u>Биология.</u> Программы общеобразовательных учреждений. Биология 5-11. Рекомендованы Управлением общего среднего образования Министерства общего и профессионального образования РФ. М.: «Просвещение», 2008 г.	Пасечник В.В., Биология, 6 кл, Константинов В.М., Биология. 7 класс Колесов Д.В. и др. Биология. Человек. 8 класс Каменский А.А. и др., Биология. Общая биология. 10-11 кл.	7 класс – 2011 8-9 класс – 2011 10-11 класс – 2011,2012	7 класс – 65 8 класс – 95 9 класс – 95 10-11 класс – 190 100%
7-11 кл.	<u>Русский язык.</u> НИИСиМО АПН СССР, Баранов М.Т., Ладыженская Т.А., Кулибаба И.И.	Баранов М.Г. и др., Русский язык, 7 класс, М., Бархударов С.Г., Крючков С.Е. и др. Тростенцова Русский язык 8 кл Бархударов С.Г., Крючков С.Е. и др. «Русский язык» 9 класс. Греков, Крючков, Чешко Пособие для занятий по русскому языку в старших класса 10-11 Гольцова Н.Г. Русский язык 10-11 кл.	7 класс – 2014 8 класс – 2014,2015 9 кл. -2011 9 класс – 2009,2012 2011,2012	7 кл – 65 8 кл – 95 9 кл – 95 100%
7-11 кл.	<u>Литература.</u> 8-10 классы. Составители: Горещкий В.Г., Курдюмова Т.Ф., Коровина В.Я. Управление общего среднего образования Министерства общего и профессионального образования РФ 11 класс Составители: Горещкий В.Г., Курдюмова Т.Ф., Коровина В.Я., Мурин Д.Н., Кононова Е.Д., Миненко Е.В. Управление общего среднего образования Министерства общего и профессионального образования РФ	Коровина В.Я. Литература, -7кл. -Ч.1,2 Коровина В.Я. Литература.-8кл.-Ч.1,2 Коровина В.Я. Литература.-9 кл.-Ч.1,2 Лебедев Ю.В. Литература.-10кл.-Ч.1,2 Журавлев В.П. Литература.-11кл. -Ч.1,2	7-9 классы – 2010,2011, 2014,2015 10-11 классы – 2009- 2010 год	7 кл – 65 8 кл – 95 9 кл – 95 10 кл – 95 11 кл – 95 100%
7-10 кл.	<u>География.</u> Составители Г.Я.Лисенкова, Э.В.Ким	Коринская В.А., География материков и океанов. 7 класс Барина И.И. География России. Природа 8 класс Дронов В.П., Ром В.Я. География России. Население и хозяйство. 9 класс Максаковский В.П. География. 10 класс	7 класс – 2011, 2014 год 8 класс – 2011, 2014 год 9 класс – 2014, 2015 год 10 класс – 2009,2012 год	7 кл – 65 8 кл – 95 9 кл – 95 10 кл – 95 100%
7-11 кл.	<u>7-8 кл Информатизационные технологии и программирование.</u> Модифицированная программа учителей: Игошиной Н.А. и Витухиной Н.В. Рецензенты: доцент кафедры прикладной математики и механики ПГУ к. ф.-м. н.	И. Семакин, Л. Залогова, С. Русаков, Л. Шестакова «Информатика и ИКТ. 8 класс» М. «Лаборатория Базовых Знаний» И. Семакин, Л. Залогова, С. Русаков, Л. Шестакова «Информатика и ИКТ. 9 класс» М. «Лаборатория	2010год	8 кл – 108 9 кл – 108 100%

	<p>Семакин И.Г. и доцент кафедры информатики и ВТ ПГПУ, к.п.н. Шестаков А.П. <u>8-11 кл. Информатика и ИКТ</u> Модифицированная программа учителей: Игошиной Н.А. и Витухиной Н.В. Рецензенты: доцент кафедры прикладной математики и механики ПГУ к. ф.-м. н. Семакин И.Г. и доцент кафедры информатики и ВТ ПГПУ, к.п.н. Шестаков А.П.</p>	<p>Базовых Знаний» Поляков К.Ю., Еремин Е.А. Информатика 10кл. В 2ч. Поляков К.Ю., Еремин Е.А. Информатика 11 кл. В 2ч.</p>	<p>2013 2013</p>	<p>95 95 100%</p>
7-11 кл.	<p><u>Физическая культура.</u> Региональная учебная программа по Физической культуре для учащихся 5-9классов и 10-11 классов общеобразовательных школ. Утверждено научно-методическим советом по физической культуре ГУ образования администрации Пермской области</p>			