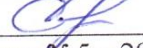


муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Каменская средняя общеобразовательная школа»
155315 Ивановская область Вичугский район п. Каменка ул. Николаева д.4а
8(49354) 95 3 86 Е – mail: kam_sosh@mail.ru

«СОГЛАСОВАНО»
Председатель
Управляющего Совета


Протокол №5 от 29.08.2017г.

«ПРИНЯТО»

Педагогический совет
Протокол № 1
от 30.08.2017 г.



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор школы
М.В. Ситникова

Приказ №178-р от 30.08.2017г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН 8 -11 КЛАССОВ НА 2017 – 2018 УЧЕБНЫЙ ГОД ФКГОС

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебный план 8-11 классов МБОУ «Каменская средняя школа» составлен на основе Регионального базисного учебного плана 3-11 классов общеобразовательных учреждений Ивановской области, реализующих программы основного общего образования (утверждён Приказом Департамента образования Ивановской области от 31.05.2012 № 988-0), федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для общеобразовательных учреждений РФ, реализующих программы общего образования (приказ Министерства образования РФ от 09.03.2004 г. № 1312. - в ред. приказов Минобрнауки РФ от 20.08.2008 №241, от 30.08.2010 №889, от 03.06.2011 №1994, от 01.02.2012 №74).

Нормативной правовой основой являются:

- Конституция РФ (ст. 43, 44);
- Закон РФ «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ;
- Федеральный компонент государственного стандарта общего образования (приказ Министерства образования РФ от 05.03.2004 года № 1089 «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования»);
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.06.2017 № 506 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утверждённый приказом Министерства образования Российской Федерации от 5 марта 2004 г №1089»
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.02.2012 №74 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утверждённые приказом Министерства образования Российской Федерации от 09.03.2004 года № 1312»;

- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29 декабря 2010 г. № 189 «Об утверждении СанПин 2.4.2.2821-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях"» (зарегистрирован в Минюсте России 3 марта 2011 г.).

- Письмо Министерства образования и науки РФ от 08.10.2010 № ИК-1494/19 «О введении третьего часа физической культуры»;

- Концепция развития математического образования в Российской Федерации (Распоряжение правительства РФ от 24.12. 2013 года № 2506-р)

- Устава Муниципального бюджетного образовательного учреждения МБОУ «Каменская средняя школа».

Учебный план определяет максимальный объем учебной нагрузки обучающихся, состав учебных предметов, распределяет учебное время, отводимое на освоение федерального, регионального и школьного компонентов (компонента ОУ) государственного образовательного стандарта по классам и предметам.

Учебный план определяет структуру учебного времени, в соответствии с которой федеральному компоненту в 8-11 классах должно быть отведено не менее 75%, региональному (национально-региональному) – не менее 10%, компоненту образовательного учреждения – не менее 10% от общего нормативного времени освоения образовательных программ.

Реализация регионального компонента

1. Содержание предмета регионального компонента "Экология" реализуется за счёт тем предметов федерального компонента: биология (8 класс), география (8 класс) .

2. Содержание предмета регионального компонента «Краеведение» реализуется за счёт предметов федерального компонента: ИЗО (8 класс), музыка (8 класс), история (8 класс), литература (8 класс).

3. В 9 классах региональный компонент в объёме 3 часов отведён на организацию элективных курсов:

"Историческое краеведение. Моя Родина – Ивановский край» -0,25 часа,

«Сложные вопросы общей биологии» - 0,25 часа

«Решение типовых задач по химии» - 0,25 часа

«Решение задач по физике повышенной сложности» - 0,25 часа

«Подготовка к ОГЭ по информатике и ИКТ» - 0,25 часа

«Решение географических задач» - 0,25 часа

«Основы правового воспитания» - 0,25 часа

0,75 часа - на элективные курсы по математике

0,5 часа - на элективные курсы по русскому языку

Реализация компонента образовательного учреждения

С целью формирования графической культуры учащихся, овладения графическим языком, используемым в науке, технике, производстве, строительстве,

дизайне и других областях деятельности, в 8 классе введен учебный курс «Черчение» в объеме 1 часа компонента образовательного учреждения.

С учетом потребностей, склонностей и познавательных интересов обучающихся часы компонента образовательного учреждения отводятся на элективные курсы по выбору в 10-11 классах, направленные на изучение предметов:

литература (по 0,5 часа в неделю),

физика (по 1 часу в неделю в 10-11 классах),

химия (по 0,5 часа в неделю в 10 и 11 классе),

биология (1 час в неделю в 10 классе и 0,5 часа в неделю в 11 классе),
обществознание(включая экономику и право) (0,5 часа в неделю в 10 классе, 1 час в неделю в 11 классе);

история (0,5 часа в неделю – 10 класс).

1 час в неделю компонента образовательного учреждения выделен на изучение математики в 8 и 11 классах и направлен на реализацию Концепции развития математического образования в Российской Федерации (Распоряжение правительства РФ от 24.12. 2013 года № 2506-р).

I. Основное общее образование

Учебный план

8-9 классы

Продолжительность учебного года: 8 классы - 34 учебные недели, 9 класс – 33 учебные недели.

Режим работы - 5-дневная учебная неделя. Продолжительность урока в основной школе – 45 минут.

Содержание основного общего образования является относительно завершенным и базовым для продолжения обучения в средней (полной) общеобразовательной школе, создает условия для подготовки учеников к выбору профиля дальнейшего образования, их социального самоопределения и самообразования.

Учебный предмет «Иностранный язык» изучается в 8 - 9 классе в объеме 3 часов в неделю. Учебный предмет «Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)», направленный на обеспечение всеобщей компьютерной грамотности, изучается как предмет федерального компонента с 8 класса, 0,25 часа отводится на элективный курс «Подготовка к ОГЭ по информатике и ИКТ » в 9 классе по выбору обучающихся.

Предмет «География» изучается в 8-9 классах - 2 часа в неделю, 0,25 часа отводится на элективный курс в 9 классе по выбору обучающихся.

С 8 по 9 класс предмет «Биология» изучается в объеме 2 часов в неделю. Это позволяет формировать целостную картину мира, представление о единстве и многообразии свойств живой и неживой природы. 0,25 часа отводится на элективный курс «Сложные вопросы общей биологии» в 9 классе по выбору обучающихся.

Учебный предмет «Обществознание» в 8 и 9 классах является интегрированным, построен по модульному принципу и включает содержательные разделы: «Общество», «Человек», «Социальная сфера», «Политика», «Экономика» и «Право», расширен элективным курсом «Основы правового воспитания» в объеме 0,25 часа в неделю

Кроме изучения учебного предмета «История» - 2 часа в неделю, в 9 классе 0,25 часа отводится на элективный курс « Историческое краеведение. «Моя Родина – Ивановский край», что реализует содержание регионального компонента.

Учебный предмет «Искусство (Музыка и ИЗО)» представлен двумя разделами: «Музыка» и «ИЗО», на каждый из которых отводится по 0,5 часа в 8 и 9 классах.

Учебный предмет «Физическая культура» предназначается для физического развития и сохранения здоровья обучающихся 3 часа на физическую культуру выделяется из федерального компонента.

Курс ОБЖ в объёме 1 часа в неделю в 8 классе (школьный компонент), формирует у учащихся знания и умения оптимального поведения в экстремальных ситуациях. Он включает отдельные сведения о безопасности жизнедеятельности. В 9 классе содержание предмета ОБЖ реализуется через содержание предметов федерального компонента: технология, физическая культура, химия .

Учебный предмет «Технология» в 8 классе усилен преподаванием предмета «Черчение» в объёме 1 часа в неделю. Часы учебного предмета «Технология» в 9 классе передаются в компонент образовательного учреждения для организации предпрофильной подготовки обучающихся.

Учебный план ФК 8-9 классы 2017-2018 учебный год					
Учебные предметы	Количество часов				
	Укл.	Укл.	Укл.	Укл.	Укл.
Русский язык	6(3 из пер)	6(3 из пер)	4(1из пер)	3	2
Литература	2	2	2	2	3
Иностранный язык	3	3	3	3	3
Математика	5	5	5	5	5
Информатика и ИКТ				1	2
История	2	2	2	2	2
Обществознание (включая экономику и право)		1	1	1	1
География		1	2	2	2
Природоведение	2				
Физика			2	2	2
Химия				2	2
Биология	1	1	2	2	2
Искусство. Музыка	1	1	1	0,5	0,5
Искусство. ИЗО	1	1	1	0,5	0,5
Технология	2	2	2	1	
Основы безопасности жизнедеятельности				1	
Физическая культура	3	3	3	3	3
Итого:	27	28	30	31	30
Региональный компонент					
Элективные курсы					3
Русский язык					0,5
Математика					0,75
Физика					0,25
Химия					0,25
Биология					0,25
Историческое краеведение					0,25
Обществознание					0,25
Информатика					0,25
География					0,25

Компонент образовательного учреждения					
	2	2	2	2	0
Информатика и ИКТ	1	0,5	1		
Литература «Модуль «Литературное краеведение»	1				
Биология. Модуль «Экология»		0,5			
Черчение				1	
Математика		1	1	1	
Предельно допустимая нагрузка при 5-дневной учебной неделе	29	30	32	33	33

II. Среднее общее образование

Учебный план 10-11 классы

Учебный план средней школы составлен на 2-летний нормативный срок освоения образовательных программ среднего (полного) общего образования. Продолжительность учебного года – 10 класс - 34 учебные недели, 11 класс – 33 недели Режим работы - 5-дневная неделя. Продолжительность урока - 45 минут.

На уровне среднего общего образования организуется обучение по индивидуальным маршрутам на базе общеобразовательной подготовки с учетом потребностей, склонностей и познавательных интересов старшеклассников. Учебный план отражает обязательный минимум содержания образования и не задает жесткого набора элективных курсов. Каждый учащийся вправе самостоятельно определить интересующий его набор элективных курсов (предметов) из числа предлагаемых школой (часы компонента ОУ) и в пределах максимальной учебной нагрузки. Такой подход позволяет реализовать принцип индивидуализации обучения на среднем уровне образования и предполагает составление гибкого расписания.

Для реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации (Распоряжение правительства РФ от 24.12. 2013 года № 2506-р) в 11 классе отводится 1 час на математику из компонента образовательного учреждения в качестве элективного курса.

Согласно Приказу Министерства образования и науки РФ №506 от 7 июня 2017 года «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утверждённый приказом Министерства образования Российской Федерации от 5 марта 2004 г №1089», в соответствии с письмом Минобрнауки РФ от 20 июля 2017 г. №ТС – 194108 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия», в федеральный компонент (вариативная часть) вносится предмет «Астрономия» в объёме 0,5 часа в 10 классе.

Учебный план ФК 10-11 классы 2017-2018 учебный год		
Учебные предметы Федерального компонента Базовый уровень	Количество часов	
Инвариантная часть	X кл.	XI кл.

Русский язык	1	1
Литература	3	3
Иностранный язык	3	3
Математика	4	4
История	2	2
Обществознание (включая экономику и право)	2	2
Физическая культура	3	3
ОБЖ	1	1
Всего	19	19
Вариативная часть		
Учебные предметы по выбору на базовом уровне		
Информатика и ИКТ	1	1
География	1	1
Физика	2	2
Астрономия	0,5	
Химия	1	1
Биология	1	1
Искусство (МХК)	1	1
Технология	1	1
Всего	27,5	27
Региональный (национально-региональный) компонент		
Русский язык	1	1
Математика	1	1
Компонент образовательного учреждения (элективные учебные предметы)		
	0,5	
Литература		0,5
Иностранный язык	0,5	0,5
Физика	1	0,5
Химия	0,5	0,5
Биология	1	0,5
Обществознание (включая экономику и право)	0,5	
История	0,5	
Информатика		0,5
Математика		1
Итого	34	34
Предельно допустимая нагрузка при 5-дневной учебной неделе	34	34

III. Промежуточная аттестация

В 2017-2018 учебном году промежуточная аттестация проводится на 32-ой и 33 – й учебной неделе.

Административные контрольные мероприятия в рамках промежуточной аттестации (формы указаны в разделе IV) в 2017-2018 учебном году проводятся для обучающихся 8,10 классов по следующим предметам:

русский язык , математика , биология , обществознание.

В 9,11 классах , а также по другим предметам в 8,10 классах промежуточная аттестация в 2017-2018 учебном году проводится на основании четвертных (полугодовых) отметок и завершается выставлением годовых отметок. Итоговая отметка выставляется равной годовой.

IV. Формы проведения промежуточной аттестации в VIII-XI классах

Предметные области	Учебные предметы	классы			
		8	9	10	11
Филология	Русский язык	сжатое изложение	Контрольная работа (по типу ОГЭ)	Контрольно - тестовая работа	Контрольная работа (в формате ЕГЭ)
	Литература	Контрольно - тестовая работа	Контрольно - тестовая работа	сочинение	сочинение
	Иностранный язык	Контрольно - тестовая работа	Контрольно - тестовая работа	Работа по форме ЕГЭ	Контрольная работа (в формате ЕГЭ)
Математика и информатика	Математика	Контрольно-тестовая работа	Контрольная работа (с элементами ГИА)	Контрольно - тестовая работа	Контрольная работа (в формате ЕГЭ)
	Информатика	Контрольно-тестовая работа	Контрольно-тестовая работа	Контрольно-тестовая работа	Контрольная работа (в формате ЕГЭ)
Общественно-научные предметы	История России Всеобщая История	Контрольно-тестовая работа	Контрольно-тестовая работа	Контрольно - тестовая работа	Контрольная работа (в формате ЕГЭ)
	Обществознание	Контрольно-тестовая работа	Контрольно-тестовая работа	Контрольно-тестовая работа	Контрольная работа (в формате ЕГЭ)
	География	Контрольно-тестовая работа	Контрольно-тестовая работа	Контрольно - тестовая работа	Контрольная работа (в формате ЕГЭ)
Естественно-научные предметы	Физика	Контрольно-тестовая работа	Контрольно-тестовая работа	Контрольно-тестовая работа	Контрольная работа (в формате ЕГЭ)
	Химия	Контрольно-тестовая работа	Контрольно-тестовая работа	Контрольно-тестовая работа	Контрольная работа (в формате ЕГЭ)
	Биология	Контрольно-тестовая работа	Контрольно-тестовая работа	Контрольно-тестовая работа	Контрольная работа (в формате ЕГЭ)
Искусство	Музыка	Контрольно - тестовая работа	Контрольно - тестовая работа	-	-
	Изобразительное искусство	Контрольно - тестовая работа	Творческая работа	-	-
	МХК	-	-	Контрольная работа	Контрольная работа
Технология	Технология	Контрольно-тестовая работа	-	Проект	Проект
	Черчение	Контрольная работа	-	-	-

Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности	Контрольная работа	-	Контрольная работа	Контрольная работа
	Физическая культура	Нормативы и контрольная тестовая работа(медицинские показания)	Нормативы и (или) контрольная (тестовая) работа (медицинские показания)	Нормативы и контрольная тестовая работа(медицинские показания)	Нормативы и (или) контрольная (тестовая) работа (медицинские показания)

V. Учебный план предпрофильной подготовки

Учебный план предпрофильной подготовки устанавливает следующие основные нормативы:

- продолжительность обучения в часах в год;
- виды учебных курсов;
- количество часов, отводимое на изучение отдельных курсов по выбору по четвертям.

В плане максимально учитываются текущие условия работы образовательного учреждения. Он учитывает потребности обучающихся в ознакомлении с интересующими их профилями и способствует самоопределению школьников в выборе пути дальнейшего образования.

Данный учебный план предпрофильной подготовки в 9 классе разработан на основе БУПа 2004 года. Ежегодно система курсов по выбору составляется с учетом пожеланий учеников на основе принципов избыточности, вариативности. Их цель способствовать самоопределению и подготовке учащихся к ситуации составления индивидуального учебного маршрута на уровне основной средней школы.

Школьники имеют право выбрать не менее 2-х курсов из предложенных в каждую четверть, что соответствует допустимой учебной нагрузке обучающихся.

Учебный план предпрофильной подготовки обучающихся 9а и 9б классов в 2017-2018 учебном году.

Образовательная область	Образовательный компонент	Название	Вид курсов	Ф.И.О преподавателя	Класс	Кол - во. часов в неделю.	Кол - во. часов в четверть.				Всего часов
							1	2	3	4	
Филология	1. Русский язык	Развивай дар речи. Сочинения разных жанров	Предметный	Лапшова Т.В.	9а	0,5			10	7	17
	2. Русский язык	Работа с текстом.	Предметный	Кукушкина Т.Н.	9б	0,5			10	7	17
Математика	3. Математика	Технология работы с контрольно-измерительными материалами по математике	Предметный	Вьюнова Т.Б.	9а	0,75	8	7	10		25
	4 Математика.	Технология работы с контрольно-измерительными материалами по математике	Предметный	Вьюнова Т.Б.	9б	0,75	8	7	10		25
	5.Информатика	Подготовка к ОГЭ по информатике	Предметный	Девочкина С.В.	9а и 9б	0,5			10	7	17
Обществознание	6.Обществознание	«Моя Родина – Ивановский край»	Межпредметный	Голубева О.А.	9а и 9б	0,5	8	7			15
	7. Обществознание	«Основы правового воспитания»	Предметный	Голубева О.А.	9а и 9б				10	7	17
Естествознание	7.Биология	«Сложные вопросы общей биологии»	Предметный	Голубева Е.В.	9а и 9б	0,5			10	7	17
	8.Химия	«Решение типовых задач по химии»	Предметный	Шашурова Е.А.	9а и 9б	0,5	8	7			15
	9.Физика	«Решение задач по физике повышенной	Предметный	Вьюнова Т.Б.	9а и 9б	0,5	9	7			16

		сложности»									
	11.География	«Решение географических задач»	Предметный	Зеленова Г.М.	9а и 9б	0,5			10	7	17
Итого на 2 класса						6	43	35	80	42	198

	Выбор элективных курсов 9а класс.									
9-а класс	Развивай дар речи. Сочинения разных жанров	Технология работы с контрольно-измерительными материалами по математике	«Моя Родина–Ивановский край»	Подготовка к ОГЭ по информатике	Основы правового воспитания	«Решение задач по географии»	«Сложные вопросы общей биологии»	«Решение задач по физике повышенной сложности»	«Решение типовых задач по химии»	Подготовка к ОГЭ по английскому языку
1. Балдин Даниил	+	+			+		+			
2. Введенский Иван	+	+			+	+				
3. Горбачев Даниил	+	+				+	+			
4. Дорофеева Марина	+	+		+	+					
5. Железов Роман	+	+		+				+		
6. Карпов Алексей	+	+			+			+		
7. Кенгурова Алена	+	+			+		+			
8. Конев Иван	+	+					+		+	
9. Колесов Олег	+	+			+		+			
10. Коржиков Даниил	+	+			+		+			
11. Маркова Настя	+	+			+			+		

12. Метелкина Светлана	+	+				+				
13. Налимова Катерина	+	+								
14. Пурьшев Иван	+	+				+	+			
15. Румянцев Никита					+		+			
16. Рыбкин Николай	+	+			+	+				
17. Силуянова Марина	+	+			+		+			
18. Тезов Максим	+	+			+		+			
19. Щипунов Александр	+	+			+		+			
Выбор элективных курсов 9б класс.										
9-б класс	Работа с текстом	Технология работы с контрольно-измерительными материалами по математике	Основы правового воспитания	«Моя Родина – Ивановский край»	Подготовка к ОГЭ по информатике	«Решение задач по географии»	«Сложные вопросы общей биологии»	«Решение задач по физике повышенной сложности»	«Решение типовых задач по химии»	Подготовка к ОГЭ по английскому языку
1. Бондаренко Леонид	+	+			+			+		
2. Калинкина Александра	+	+	+				+			
3. Карпов Павел	+	+		+		+				
4. Колесов Даниил	+	+	+				+			
5. Коренов Илья	+	+			+		+			
6. Крысенкова Алина	+	+	+				+			
7. Комов Александр	+	+	+				+			
8. Метлев Иван	+	+		+						+
9. Молодцов Илья	+	+				+		+	+	

10. Нилов Михаил	+	+		+				+		
11. Симанович Марина	+	+				+	+		+	
12. Одинцов Егор	+	+						+	+	
13. Поспелова Анастасия	+	+								
14. Фарионов Дмитрий	+	+			+		+			
15. Седов Иван	+	+					+	+	+	
16. Федорова Карина	+	+					+		+	
17. Цветов Кирилл	+	+						+	+	
18. Цветова Дарья	+	+			+					
19. Цветков Илья	+	+			+	+				
20. Цветкова Ксения	+	+					+			
21. Чиндилова Екатерина	+	+				+	+			
22. Чистякова Виктория	+	+					+		+	

VI. Индивидуальные учебные маршруты обучающихся

Индивидуальные учебные маршруты обучающихся МБОУ "Каменская средняя школа" 11 кл. 2017-2018 уч. г.

		матем.		информ.		русск. язык		литерат.		иностр. яз.		физика		химия		биология		геогр.	обществ.		истор	фи зк.	те	ОБЖ	МХК	Ито го час ов
		баз	Эл.	баз	Эл	баз	Эл	баз	Эл	баз	Эл	баз	Эл.	баз	Эл	баз	Эл	баз	баз	Э л.	баз	ба з	ба з	баз	баз	
1.	Ветров Дмитрий	5	1	1	0	1	1	3	0,5	3	0	2	1	1	0	1	0	1	2	1	2	3	1	1	1	32,5
2.	Волков Егор	5	1	1	0	1	1	3	0,5	3	0	2	1	1	0	1	0	1	2	1	2	3	1	1	1	32,5
3.	Горбачёва Кристина	5	1	1	0	1	1	3	0,5	3	0	2	0	1	0	1	0	1	2	1	2	3	1	1	1	31,5
4.	Дырварь Антон	5	1	1	0	1	1	3	0,5	3	0	2	1	1	0,5	1	1	1	2	0	2	3	1	1	1	33
5.	Зыкова Марина	5	1	1	0	1	1	3	0,5	3	0	2	1	1	0	1	1	1	2	0	2	3	1	1	1	32,5
6.	Кочетова Анастасия	5	1	1	0	1	1	3	0,5	3	0	2	1	1	0,5	1	0	1	2	0	2	3	1	1	1	34
7.	Мясников Антон	5	1	1	0	1	1	3	0,5	3	0	2	1	1	0,5	1	0	1	2	0	2	3	1	1	1	32
8.	Навалов Кирилл	5	1	1	0	1	1	3	0,5	3	0	2	1	1	0	1	0	1	2	1	2	3	1	1	1	32,5
9.	Пастухов Алексей	5	1	1	0	1	1	3	0,5	3	0	2	1	1	0	1	0,	1	2	1	2	3	1	1	1	32,5

10.	Рубцов Антон	5	1	1	0	1	1	3	0,5	3	0,5	2	0	1	0	1	0	1	2	1	2	3	1	1	1	32
11.	Рубцов Дмитрий	5	1	1	0	1	1	3	0,5	3	0	2	1	1	0	1	0	1	2	0	2	3	1	1	1	31,5
12.	Рубцова Юлия	5	1	1	0	1	1	3	0,5	3	0	2	1	1	0	1	0	1	2	1	2	3	1	1	1	32,5
13.	Смородинов Алексей	5	1	1	0	1	1	3	0,5	3	0	2	1	1	0	1	0	1	2	1	2	3	1	1	1	31,5
14.	Солдаткин Дмитрий	5	1	1	0	1	1	3	0,5	3	0	2	1	1	0	1	0	1	2	1	2	3	1	1	1	32,5
15.	Чешков Александр	5	1	1	0	1	1	3	0,5	3	0	2	1	1	0	1	0	1	2	0	2	3	1	1	1	31,5
16.	Яблоков Максим	5	1	1	0	1	1	3	0,5	3	0	2	1	1	0,5	1	1	1	2	0	2	3	1	1	1	33

**Индивидуальные учебные маршруты обучающихся
МБОУ "Каменская средняя школа" 10кл. 2017-2018 уч. г.**

	астрономия	матем.		информ.		русск. язык		литерат.		истор		физика		химия		биология		геогр.	обществ.		Инос тр.		физ.к.	техн.	ОБЖ	МХК	Итого часов
		баз	эл	баз	эл	баз	элл	баз	эл	баз	эл	баз	элл	баз	эл	баз	эл		баз	эл	баз	эл					
1. Балякина Лёна	0,5	4	1	1	0	1	1	3	1	2	0	2	0	1	0,5	1	1	1	2	0	3	0	3	1	1	1	32
2. Белова Анна	0,5	4	1	1	0	1	1	3	1	2	0	2	1	1	0	1	1	1	2	0	3	0	3	1	1	1	32,5
3. Бубнова Полина	0,5	4	1	1	0	1	1	3	1	2	0	2	0	1	0,5	1	1	1	2	0	3	0	3	1	1	1	32
4. Вдовина Ксения	0,5	4	1	1	0	1	1	3	1	2	0,5	2	0	1	0	1	0	1	2	0,5	3	0	3	1	1	1	31,5

5.	Голубев Даниил	0,5	4	1	1	0	1	1	3	1,5	2	0,5	2	0	1	0	1	0	1	2	0	3	0	3	1	1	1	31,5
6.	Крайнова Елена	0,5	4	1	1	0	1	1	3	1	2	0	2	0	1	0,5	1	1	1	2	0	3	0	3	1	1	1	32
7.	Крылов Александр	0,5	4	1	1	0	1	1	3	1	2	0	2	1	1	0	1	0	1	2	0,5	3	0	3	1	1	1	32
8.	Лакомская Алёна	0,5	4	1	1	0	1	1	3	1	2	0	2	1	1	0	1	0	1	2	0,5	3	0	3	1	1	1	32
9.	Помельнико ва Полина	0,5	4	1	1	0	1	1	3	1	2	0,5	2	0	1	0	1	0	1	2	0,5	3	0,5	3	1	1	1	32
10.	Рахманов Павел	0,5	4	1	1	0	1	1	3	1	2	0	2	1	1	0	1	1	1	2	0	3	0	3	1	1	1	32,5
11.	Частухина Наталья	0,5	4	1	1	0,5	1	1	3	1	2	0	2	0	1	0	1	1	1	2	0	3	0	3	1	1	1	32
12.	Шейна Татьяна	0,5	4	1	1	0	1	1	3	1	2	0	2	0	1	0,5	1	1	1	2	0	3	0,5	3	1	1	1	32,5