

УТВЕРЖДАЮ И.С. Назмутдинова
директор МОБУ СОШ с. В. Из муниципального
района Благовещенский район
Республики Башкортостан
«31» 08 РАЙОНА БЛАГОВЕЩЕНСКИЙ РАЙОН
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН 2019 г.

Учебный план

муниципального общеобразовательного бюджетного учреждения
средняя общеобразовательная школа

села Верхний Изяк муниципального района

Благовещенский район Республики Башкортостан

на 2019 – 2024 г.г.

(основное общее образование)

Согласовано на Совете школы, протокол № 1 от 30.08 2018 года.

Рассмотрено на заседании педагогического совета школы, протокол № 1
от 30.08 2019 года.

Благовещенский район РБ с. Верхний Изяк

2019 год.

Пояснительная записка

к учебному плану МОБУ СОШ села Верхний Изяк муниципального района Благовещенский район

Республики Башкортостан (далее МОБУ СОШ села Верхний Изяк)

Обучение и воспитание проводится в интересах личности, общества, государства, обеспечивается охрана здоровья и создание благоприятных условий для разностороннего раскрытия и развития личности обучающегося. Обучающемуся предоставляется возможность получения образования базового уровня согласно государственным стандартам, создаются условия, способствующие жизненному самоопределению обучающегося во всем многообразии его проявлений в современной культурной практике.

1. Нормативная база Учебного плана

1.1. Учебный план – документ, который определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности и формы промежуточной аттестации.

1.2. Учебный план МОБУ СОШ села Верхний Изяк, реализующей основную общеобразовательную программу основного общего образования сформирован в соответствии с:

1. Федеральным законом от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);

2. Законом Российской Федерации от 25.10.1991 № 1807-1 «О языках народов Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);

3. Федеральным базисным учебным планом, утвержденным приказом Министерства образования Российской Федерации от 09.03.2004 г. № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования» (с изменениями и дополнениями);

4. Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.03.2004 г. № 1312 «Об утверждении Федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования» (с изменениями и дополнениями);

5. Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 г. № 1897 (далее ФГОС основного общего образования) (с изменениями и дополнениями) (для V – IX классов) (далее ФГОС ООО);

6. Федеральным компонентом государственного стандарта общего образования, утвержденным приказом Министерства образования от 17.12.2004 г. № 1089 (с изменениями и дополнениями);

7. Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) 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" (с изменениями и дополнениями);

8. Постановлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека и Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010 г. № 189 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях»;

9. Постановлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека и Главного государственного санитарного врача РФ от 10.07.2015г. № 26 «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» (СанПиН 2.4.2.3286-15);

10. Письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.05.2015 г. № 08-761 «Об изучении предметных областей ОРКСЭ и ОДНКНР»;

11. Письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.09.2016 г. № 08-1803 о рекомендациях по реализации предметной области ОДНКНР для основного общего образования;

12. Федеральным перечнем учебников рекомендуемых к использованию при реализации образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования. Приказ Минобрнауки № 15 от 26.01.2017 г. с изменениями от 5.06.2017 №629

13. Законом Республики Башкортостан от 01.07.2013 г. № 696-З «Об образовании в Республике Башкортостан» (с изменениями и дополнениями);

14. Закона Республики Башкортостан от 15.02.1999 года № 216-З «О языках народов Республики Башкортостан» (с изменениями и дополнениями);

15. Базисным учебным планом коррекционных общеобразовательных учреждений для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (Письмо Министерства образования Республики Башкортостан от 08.08.2011г. № 16-10/206);

16. Рекомендуемыми региональным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных организаций Республики Башкортостан, реализующих образовательные программы основного общего и среднего общего образования, утвержденными на заседании Коллегии Министерства образования Республики Башкортостан (протокол от 04.08.2017г. № 4);

17. Уставом МОБУ СОШ МОБУ СОШ села Верхний Изяк муниципального района Благовещенский район РБ

18. На основании решения Коллегии Министерства образования РБ от 21 февраля 2019 года.

1.3. Учебный план является частью Основной образовательной программы: основного общего образования.

Обучение в МОБУ СОШ села Верхний Изяк организовано в одну смену. Начало учебных занятий в 9.00 часов. Продолжительность уроков 45 минут.

Учебный план МОБУ СОШ села Верхний Изяк на 2019-2024 г. г. обеспечивает выполнение гигиенических требований к режиму образовательного процесса, установленных СанПиН 2.4.2.2821-10 и СанПиН 2.4.2.3286-15, и предусматривает:

* 5- летний нормативный срок освоения образовательных программ основного общего образования для V - IX классов;

1.4. При формировании и утверждении учебного плана МОБУ СОШ села Верхний Изяк как локального акта, затрагивающего права обучающихся и работников образовательной организации, учитывается мнение педагогических работников, обучающихся и их родителей (законных представителей).

Определение учебного плана образовательной организацией осуществляется на основании заявлений родителей (законных представителей) обучающихся о выборе языка обучения.

Учебный план состоит из двух частей: обязательной и части, формируемой участниками образовательных отношений (компонента образовательной организации). В учебном плане для V-IX классов в соответствии с ФГОС ООО реализуются обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений. Обязательная часть учебного плана определяет состав учебных предметов обязательных предметных областей, которая реализует основную образовательную программу общего образования и учебное время, отводимое на их изучение по классам (годам) обучения.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений (компонент образовательной организации), обеспечивает реализацию интересов и индивидуальных потребностей обучающихся, их родителей (законных представителей) и педагогического коллектива. Время, отводимое на данную часть внутри максимально допустимой недельной нагрузки обучающихся, используется: на увеличение учебных часов, отводимых на изучение отдельных учебных предметов обязательной части; на введение учебных курсов, обеспечивающих различные интересы обучающихся, в том числе элективные; на внеурочную деятельность.

Количество часов, отведенных на освоение обучающимися учебного плана МОБУ СОШ села Верхний Изяк, состоящего из обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений (компонента образовательной организации), в совокупности не превышает величину образовательной нагрузки, установленную СанПиН 2.4.2.2821-10 и СанПиН 2.4.2.3286-15.

В МОБУ СОШ села Верхний Изяк устанавливается следующий режим работы в соответствии с СанПиНом 2.4.2.2821-10 и СанПиН 2.4.2.3286-15:

- в 5-9 классе – пятидневная учебная неделя (при соблюдении гигиенических требований к максимальным величинам недельной образовательной нагрузки согласно СанПиН 2.4.2.2821-10 и СанПиН 2.4.2.3286-15);

1.6. В целях реализации основных общеобразовательных программ в соответствии с образовательной программой МОБУ СОШ села Верхний Изяк осуществляется деление классов на две группы:

- при реализации основных общеобразовательных программ начального общего и основного общего образования при проведении учебных занятий по «Технологии» (5 - 9 классы).

3. Основное общее образование
3.1 УЧЕБНЫЙ ПЛАН ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов					Всего
		V 2019-20 уч год	VI 2020-21 уч год	VII 2021-22 уч год	VIII 2022-23 уч год	IX 2023-24 уч год	
Обязательная часть							
Русский язык и литература	Русский язык	4	4	3	3	3	17
	Литература	3	3	2	2	3	13
Родной язык и родная литература	Родной язык	1	1	1	0,5	1	4,5
	Родная литература	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	2,5
Иностранные языки	Иностранный язык	3	3	3	3	3	15
	Второй иностранный язык	1	1	1	1	1	5
Математика и информатика	Математика	5	5	-	-	-	10
	Алгебра	-	-	3	3	3	9
	Геометрия	-	-	2	2	2	6
	Информатика	-	-	1	1	1	3
Общественно-научные предметы	История России. Всеобщая история	2	2	2	2	2	10
	Обществознание	-	1	1	1	1	4
	География	1	1	2	2	2	8
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России	0,5*	0,5*	0,5*	0,5*	0,5*	2,5
Естественно-научные предметы	Физика	-	-	2	2	2	6
	Химия	-	-	-	2	2	4
	Биология	1	1	2	2	2	8
Искусство	Музыка	1	1	0,5	0,5	-	3
	Изобразительное искусство	1	1	0,5	-	-	2,5
Технология	Технология	2	2	2	1		7
Физическая культура и Основы безопасности жизнедеятельности	ОБЖ				1	1	2
	Физическая культура	2**	2**	2**	2**	2**	10
Итого:		28	29	31	32	32	152
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							
Башкирский язык как государственный		1	1	1	1	1	5
Максимально допустимая недельная нагрузка		29	30	32	33	33	157

Основы духовно-нравственной культуры народов России* - 0,5 часов ведется за счет часов внеурочной деятельности.

Физическая культура**-1 час ведется за счет часов внеурочной деятельности.

- 5-й час в 5-6 классах и 4-й час в 7 классе русского языка ведется за счёт часов внеурочной деятельности

- 2-й час родного языка в 5-7 классах и 0,5 часа в 8 классе ведется за счёт часов внеурочной деятельности

- 0,5 часа родной литературы в 5-9 классах ведется за счёт часов внеурочной деятельности

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов				
		VI 2019-20 уч год	VII 2020-21 уч год	VIII 2021-22 уч год	IX 2022-23 уч год	Всего
Обязательная часть						
Русский язык и литература	Русский язык	4	3	3	3	13
	Литература	3	2	2	3	10
Родной язык и родная литература	Родной язык	1	1	0,5	1	3,5
	Родная литература	0,5	0,5	0,5	0,5	2
Иностранные языки	Иностранный язык	3	3	3	3	12
	Второй иностранный язык	1	1	1	1	4
Математика и информатика	Математика	5	-	-	-	5
	Алгебра	-	3	3	3	9
	Геометрия	-	2	2	2	6
	Информатика	-	1	1	1	3
Общественно-научные предметы	История России. Всеобщая история	2	2	2	2	8
	Обществознание	1	1	1	1	4
	География	1	2	2	2	7
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России	0,5*	0,5*	0,5*	0,5*	2
Естественно-научные предметы	Физика	-	2	2	2	6
	Химия	-	-	2	2	4
	Биология	1	2	2	2	7
Искусство	Музыка	1	0,5	0,5	-	2
	Изобразительное искусство	1	0,5	-	-	1,5
Технология	Технология	2	2	1		5
Физическая культура и Основы безопасности жизнедеятельности	ОБЖ			1	1	2
	Физическая культура	2**	2**	2**	2**	8
Итого:		29	31	32	32	94
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
Башкирский язык как государственный		1	1	1	1	4
Максимально допустимая недельная нагрузка		30	32	33	33	98

- Основы духовно-нравственной культуры народов России* - 0,5 часов ведется за счет часов внеурочной деятельности.

- Физическая культура**-3-й час ведется за счет часов внеурочной деятельности.

- 5-й час в 6 классе и 4-й час русского языка в 7 классе ведется за счет часов внеурочной деятельности

- 2-й час родного языка в 6-7 классах ведется за счет часов внеурочной деятельности

- 0,5 часа родной литературы ведется за счет часов внеурочной деятельности

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов			
		VII 2019-20 уч год	VIII 2020-21 уч год	IX 2021-22 уч год	Всего
Обязательная часть					
Русский язык и литература	Русский язык	3	3	3	9
	Литература	2	2	3	7
Родной язык и родная литература	Родной язык	1	0,5	1	2,5
	Родная литература	0,5	0,5	0,5	1,5
Иностранные языки	Иностранный язык	3	3	3	9
	Второй иностранный язык	1	1	1	3
Математика и информатика	Математика	-	-	-	-
	Алгебра	3	3	3	9
	Геометрия	2	2	2	6
	Информатика	1	1	1	3
Общественно-научные предметы	История России. Всеобщая история	2	2	2	6
	Обществознание	1	1	1	3
	География	2	2	2	6
	Основы духовно-нравственной культуры народов России	0,5*	0,5*	0,5*	1,5
Естественно-научные предметы	Физика	2	2	2	6
	Химия	-	2	2	4
	Биология	2	2	2	6
Искусство	Музыка	0,5	0,5	-	1
	Изобразительное искусство	0,5	-	-	0,5
Технология	Технология	2	1		3
Физическая культура и Основы безопасности жизнедеятельности	ОБЖ		1	1	2
	Физическая культура	2**	2**	2**	6
Итого:		31	32	32	95
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					
Башкирский язык как государственный		1	1	1	3
Максимально допустимая недельная нагрузка		32	33	33	98

- Основы духовно-нравственной культуры народов России* - 0,5 часов ведется за счет часов внеурочной деятельности.
- Физическая культура**-3-й час ведется за счет часов внеурочной деятельности.
- 4-й час русского языка в 7 классе ведется за счёт часов внеурочной деятельности
- 2-й час родного языка в 7 классе ведется за счёт часов внеурочной деятельности
- 0,5 часа родной литературы ведется за счёт часов внеурочной деятельности

ОДКК - оцениваем

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов		
		VIII 2019-20 уч год	IX 2020-21 уч год	Всего
Обязательная часть				
Русский язык и литература	Русский язык	3	3	6
	Литература	2	3	5
Родной язык и родная литература	Родной язык	0,5	1	1,5
	Родная литература	0,5	0,5	1
Иностранные языки	Иностранный язык	3	3	6
	Второй иностранный язык	1	1	2
Математика и информатика	Математика	-	-	-
	Алгебра	3	3	6
	Геометрия	2	2	4
	Информатика	1	1	2
Общественно-научные предметы	История России. Всеобщая история	2	2	4
	Обществознание	1	1	2
	География	2	2	4
	Основы духовно- нравственной культуры народов России	0,5*	0,5*	1
Естественно-научные предметы	Физика	2	2	4
	Химия	2	2	4
	Биология	2	2	4
Искусство	Музыка	0,5	-	0,5
	Изобразительное искусство	-	-	-
Технология	Технология	1		1
Физическая культура и Основы безопасности жизнедеятельности	ОБЖ	1	1	2
	Физическая культура	2**	2**	4
Итого:		32	32	64
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				
Башкирский язык как государственный		1	1	2
Максимально допустимая недельная нагрузка		33	33	66

- Основы духовно-нравственной культуры народов России* - 0,5 часов ведется за счет часов внеурочной деятельности.
- Физическая культура** - 3-й час ведется за счет часов внеурочной деятельности.
- 0,5 часа родного языка в 8 классе ведется за счёт часов внеурочной деятельности
- 0,5 часа родной литературы ведется за счёт часов внеурочной деятельности

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов	
		IX 2019-20 уч год	Всего
Обязательная часть			
Русский язык и литература	Русский язык	3	3
	Литература	3	3
Родной язык и родная литература	Родной язык	1	1
	Родная литература	0,5	0,5
Иностранные языки	Иностранный язык	3	3
	Второй иностранный язык	1	1
Математика и информатика	Математика	-	-
	Алгебра	3	3
	Геометрия	2	2
	Информатика	1	1
	Общественно-научные предметы	История России. Всеобщая история	2
	Обществознание	1	1
	География	2	2
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России	0,5*	0,5
Естественно-научные предметы	Физика	2	2
	Химия	2	2
	Биология	2	2
Искусство	Музыка	-	-
	Изобразительное искусство	-	-
Технология	Технология		
Физическая культура и Основы безопасности жизнедеятельности	ОБЖ	1	1
	Физическая культура	2**	2
Итого:		32	32
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
Башкирский язык как государственный		1	1
Максимально допустимая недельная нагрузка		33	33

- Основы духовно-нравственной культуры народов России* - 0,5 часов ведется за счет часов внеурочной деятельности.
- Физическая культура**-3-й час ведется за счет часов внеурочной деятельности.
- 0,5 часа родной литературы ведется за счёт часов внеурочной деятельности

3.2 Пояснительная записка к учебному плану основной образовательной программы основного общего образования для V – IX классов

Учебный план МОБУ СОШ села Верхний Изяк, реализующего основную образовательную программу основного общего образования (далее – учебный план основного общего образования), соответствует действующему законодательству Российской Федерации в области образования, обеспечивает исполнение федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утвержден приказом Министерства образования и науки России от 17 декабря 2010 г. № 1897) (с последующими изменениями и дополнениями).

Учебный план МОБУ СОШ села Верхний Изяк предусматривает возможность введения учебных курсов, обеспечивающих образовательные потребности и интересы обучающихся. Учебный план состоит из двух частей: обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.

Обязательная часть учебного плана определяет состав учебных предметов обязательных предметных областей, которые реализуют образовательную программу основного общего образования, и учебное время, отводимое на их изучение по классам (годам) обучения.

Обязательная часть учебного плана представлена следующими предметными областями: «Русский язык и литература», «Иностранный язык», «Математика и информатика», «Общественно-научные предметы», «Основы духовно-нравственной культуры народов России», «Естественно-научные предметы», «Искусство», «Технология», «Физическая культура» и «Основы безопасности жизнедеятельности». Образовательные компоненты раскрывают структуру содержания этих областей.

В предметной области «Русский язык и литература» изучаются предметы «Русский язык» в объеме 5-6 классы – 4 часа, в 7-9 классе – 3 часа, «Литература» 5-6, 9 класс – 3 часа, 7-8 класс – 2 часа.

Предметная область «Родной язык и родная литература» включает в себя изучение предметов «Родной язык» и «Родная литература». Предмет «Родной язык» представлен башкирским, марийским, татарским и русским языками согласно заявлениям родителей (законных представителей) обучающихся. Предмет «Родная литература» представлен литературой на соответствующем языке. Учебные предметы «Родной язык» изучается в объеме 1 час в неделю в 5-7,9 классах, 0,5 часа в неделю в 8 -м классе, а «Родная литература» в объеме 0,5 часа в неделю в V-IX классах.

Предметная область «Иностранные языки» представлена предметами «Иностранный язык» в V-IX классах и «Второй иностранный язык» в V- IX классах. В рамках предмета «Иностранный язык» организовано изучение английского языка в объеме 3 часов в 5-9 классах. В рамках предмета «Второй иностранный язык» организовано изучение немецкого языка в V- IX классах в объеме 1 часа. В 8 классе Второй иностранный язык- английский язык в объеме- 1 час в неделю.

Предметная область «Математика и информатика» представлена учебным предметом «Математика» в V-VI классах, учебными предметами «Алгебра» и «Геометрия» в VII-IX классах и учебным предметом «Информатика» VII-IX классах. Математика изучается в 5-6 классах в объеме 5 часов, алгебра в 7- 9 классах – 3 часа, геометрия с 7 по 9 классы изучается в объеме 2 часа в неделю. Информатика с 7 по 9 класс по 1 часу.

Предметная область «Общественно-научные предметы» включает в себя изучение предметов «История», «География», «Обществознание». История России, Всеобщая история изучается в 5-9 класс- 2 часа, Обществознание с 6 по 9 класс – 1 час, География 5, 6 класс – 1 час, 7-9 класс – 2 часа в неделю.

Предметная область «Основы духовно-нравственной культуры народов России» представлена учебным предметом «Основы духовно-нравственной культуры народов России» (далее – ОДНКНР) в объеме 0,5 часа в V – IX классах за счет часов внеурочной деятельности.

Предметную область «Естественно-научные предметы» представляют предметы «Биология», «Физика» и «Химия». Физика изучается в 7-9 классе – 2 часа, Химия 8-9 класс – 2 часа. Биология 5-6 класс – 1 час, 7-9 класс – 2 часа в неделю.

Предметная область «Искусство» представлена учебными предметами «Музыка» и «Изобразительное искусство», на которые отводится по 1 часу в неделю в 5-6 классах, 0,5 часа в 7-м классе. «Музыка» изучается по 1 часу в неделю в 5-6 классах, по 0,5 часа в 7-8 х классах.

Предметная область «Технология» изучает учебный предмет «Технология». Технология 5-7 класс – 2 часа, 8 класс – 1 час.

Предметная область «Физическая культура» и «Основы безопасности жизнедеятельности» предусматривает изучение предмета «Физическая культура». Предмет «Физическая культура» изучается в объёме 3 часов (2 часа в неделю из обязательной части и 1 час за счет часов внеурочной деятельности). При проведении уроков физической культуры в школе с учащимися проводится подготовка к сдаче норм ГТО. ОБЖ изучается в 8-9 классах в объеме 1 часа.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, определяет время, отводимое на изучение содержания образования, обеспечивающего реализацию интересов и потребностей обучающихся, их родителей (законных представителей), педагогического коллектива образовательной организации.

При комплектовании часов учебного плана проводится разъяснение прав родителей (законных представителей) обучающихся на участие в формировании учебного плана. учитывается:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (статья 14);

- Конституцией Башкортостан (статья 1) от 24.12.1993г. № ВС-22/15; Законом Республики Башкортостан от 01.07.2013 г. № 696-з «Об образовании в Республике Башкортостан» (статья 6 пункт 2);

- Законом Республики Башкортостан «О языках народов Республики Башкортостан» от 15.02.1999г. № 216-з (с последующими изменениями); с учетом мнения коллегиального органа – заседания Родительского комитета от 18.03.2019 г. № 4), (протокол Педагогического совета от 19.03.2019 г. № 4) и заявлений родителей (законных представителей) обучающихся учебный план обеспечивает возможность изучения учебного предмета «Башкирский язык как государственный» - 1 час в неделю в 5-9 классах;

Учебный план в 9 классе ориентирован на 34 учебные недели. Продолжительность учебной недели – 5 дней. Продолжительность урока – 45 минут.

В соответствии с требованиями ФГОС ООО обязательная часть основной образовательной программы основного общего образования составляет 70% от общего объема, а часть, формируемая участниками образовательных отношений – 30%. Для достижения целей Основной образовательной программы МОБУ СОШ с.Верхний Изяк использует возможности учебного плана внеурочной деятельности, внеклассной работы (организация классных часов, внеклассных мероприятий, экскурсий и т.д.). В 2019-2020 учебном году в 5-9 классах предусмотрено следующее соотношение:

Класс	Обязательная часть Основной образовательной программы основного общего образования		Часть, формируемая участниками образовательных отношений, Основной образовательной программы основного общего образования	
	Кол-во часов	% от общего объема	Кол-во часов	% от общего объема
5	28	70%	12	30%
6	29	70%	12	30%
7	31	70%	13	30%
8	32	70%	14	30%
9	32	70%	14	30%
Итого	152	70%	65	30%