

Принят на педагогическом совете  
«30» августа 2017 г.

Утвержден приказом по ОУ  
№ 102 от « 1 » сентября 2017 г.



(М.С.Горлышкин)

## Учебный план

основного общего и среднего общего образования  
муниципального общеобразовательного учреждения  
«Гимназия № 23»  
городского округа Саранск  
на 2017-2018 учебный год

План проверил: гл. специалист УО \_\_\_\_\_

Юнкман Е.С.

**Пояснительная записка**  
**к учебному плану МОУ «Гимназия №23» г.о.Саранск**  
**на 2017-2018 учебный год**

Учебный план МОУ «Гимназия №23» городского округа Саранск разработан в соответствии со следующими документами:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012г.;
- Стандарт основного общего образования (5-9 кл.), утвержденный приказом Минобрнауки России 17 декабря 2010 г. № 1897, изменения внесены следующими приказами: приказ Минобрнауки России от 29 декабря 2014 г. №1644; приказ Минобрнауки России от 31 декабря 2015 г. № 1577;
- Стандарт среднего общего образования (10 – 11 кл.), утвержденный приказом Минобрнауки России 17 мая 2012 г. № 413, изменения внесены следующими приказами: приказ Минобрнауки России от 29 декабря 2014 г. №1645; приказ Минобрнауки России от 31 декабря 2015 г. № 1578;
- Приказ Минобрнауки России от 01.02.2014г. №74 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденных приказом Министерства образования РФ от 09.03.2004г. №1312»;
- «Примерные формы промежуточной аттестации», информационное письмо Минобрнауки РФ от 3 августа 2015 года № 3553;
- Инструктивно-методическое письмо Министерства образования и науки РФ «Об организации внеурочной деятельности при введении федерального государственного образовательного стандарта общего образования» от 12.05.2011г. №03-296;
- Приказ Минобрнауки РФ от 28.12.2010 №2106 (рег.№19676 от 02.02.2011г.) «Об утверждении федеральных требований к образовательным учреждениям в части охраны здоровья обучающихся, воспитанников»;
- Письмо Минобрнауки РФ от 04.03.2010г. №03-413 «О методических рекомендациях по реализации элективных курсов»;
- Письмо Минобрнауки РФ от 19.11.2010г. №6842-03/30 «О введении третьего часа физической культуры в недельный объем учебной нагрузки обучающихся в общеобразовательных учреждениях»;
- Постановление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека и Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010г. №189 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях».

Учебный план гимназии на 2017/2018 учебный год обеспечивает выполнение гигиенических требований к режиму образовательного процесса, установленных СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях» и предусматривает 4-летний срок освоения образовательных программ начального общего образования для 1-4 классов, 5-летний срок для освоения образовательных программ основного общего образования (5-9 классов) и 2-летний срок освоения образовательных программ среднего общего образования (10-11 классов).

Продолжительность учебного года для 5-8-х, 10-х классов – 34 учебных недели, для 9,11-х классов – от 33 до 35 учебных недели (с учетом экзаменационного периода).

Продолжительность каникул в течение учебного года составляет 30 календарных дней (согласно письму Министерства образования Республики, Мордовия №3624 от 09.08.2017г.). Количество часов, отведенных на освоение учащимися учебного плана, не превышает величину недельной образовательной нагрузки.

Гимназия работает в режиме 6-дневной учебной недели, продолжительность урока составляет 45 минут.

В гимназии создано 48 классов-комплектов. В основной школе - 24 общеобразовательных класса. В старшей школе – 4 класса (10 А, Б, 11 А, Б) социально-экономического профиля.

Учебный план, режим работы гимназии обеспечивает выполнение федерального образовательного стандарта основного общего образования и использование компонента образовательной организации в соответствии с интересами и потребностями обучающихся, способствуя реализации идеи развития личности в культурно-нравственном и интеллектуальном плане, обеспечивая условия для самовыражения и самоопределения обучающихся.

Инвариантная часть учебного плана включает обязательные для изучения учебные предметы федерального компонента Базисного учебного плана, максимальный объем учебного времени, отводимого на изучение программ общего образования и обеспечение государственных образовательных стандартов по всем ступеням общего образования.

Вариативная часть определяет объем учебного времени и перечень учебных предметов, предметных и/или элективных курсов школьного компонента учебного плана, обязательных для изучения.

Обязательная часть учебного плана определяет состав обязательных учебных предметов для реализации основной образовательной программы основного общего образования, отражает содержание образования, которое обеспечивает решение важнейших целей современного основного образования: формирование гражданской идентичности школьников, их приобщение к общекультурным и национальным ценностям, информационным технологиям, готовность к продолжению образования в старшей школе, формирование здорового образа жизни, знаний поведения в экстремальных ситуациях, личностного развития обучающегося в соответствии с его индивидуальностью.

Наполняемость обязательной части определена составом учебных предметов обязательных предметных областей:

- филология (русский язык, литература, иностранный язык);
- математика и информатика (математика, алгебра, геометрия, информатика);
- общественно-научные предметы (история, обществознание, география);
- естественно-научные предметы (биология, физика, астрономия, химия);
- искусство (музыка, изобразительное искусство);
- технология (технология);
- физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности (физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности).

В учебном плане гимназии полностью реализуется федеральный и национально-региональный компонент государственного образовательного стандарта, которые обеспечивают единство образовательного пространства РФ и РМ и гарантируют овладение выпускниками гимназии необходимым минимумом знаний, умений и навыков, обеспечивающими возможности продолжения образования. При разработке учебного плана учитывались запросы обучающихся и родителей на увеличение количества часов по отдельным предметам за счет часов вариативной части учебного плана.

Региональной спецификой учебного плана является:

- изучение курсов «Мокшанский язык», «Эрзянский язык» в 5-х-7-х классах школ с русским языком обучения;
- изучение курса «История и культура мордовского края» (5-9 классы).

Учебный план для **5-х - 7-х** классов разработан в рамках введения федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010г. №1897.

Основными целями учебного плана 5-х-7-х классов являются:

- овладение обучающимися в соответствии с возрастными возможностями разными видами деятельности (учебной, трудовой, коммуникативной, двигательной, художественной); умением адаптироваться к окружающей природной и социальной среде; поддерживать и укреплять свое здоровье и физическую культуру;
- формирование у обучающихся правильного отношения к окружающему миру, этических и нравственных норм, эстетических чувств, желания участвовать в разнообразной творческой деятельности;
- формирование системы знаний, умений и способов деятельности по базовым предметам не ниже государственных образовательных стандартов, определяющих степень готовности

обучающихся к дальнейшему обучению; развитие элементарных навыков самообразования, контроля и самооценки.

В учебном плане 5-х-7-х классов представлены все основные образовательные области, что позволяет заложить фундамент общеобразовательной подготовки обучающихся.

Основными задачами учебного плана для 5-х-7-х классов являются:

- обеспечение выполнения федерального государственного стандарта образования;
- обеспечение единства федерального, национально-регионального компонентов и компонентов образовательной организации;
- соблюдение государственных образовательных стандартов;
- введение в учебные программы национально-регионального компонента;
- сохранение целостности каждой системы обучения;
- обеспечение реализации интересов и потребностей обучающихся и их родителей (законных представителей);
- сохранение и укрепление здоровья детей (закладывание основ здорового образа жизни).

В 5-х-7-х классах система аттестации достижений обучающихся – промежуточная, по четвертям в форме выведения на основе текущих отметок, отметок за четверть, годовых и итоговых. Промежуточная аттестация проводится в соответствии с Федеральным законом РФ от 29.12.2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Федеральным образовательным стандартом, Уставом гимназии, Положением о системе оценки достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы ООО.

Промежуточная аттестация обучающихся проводится в конце учебного года с целью получения объективной оценки усвоения обучающимися образовательных программ каждого года обучения в общеобразовательной организации, за степень усвоения обучающимися Федерального государственного образовательного стандарта, определенного образовательной программой в рамках учебного года и курса в целом. Сроки проведения промежуточной аттестации утверждаются приказом директора гимназии не позднее 3-х недель до окончания учебного года.

Учебный план для обучающихся 5-х-7-х классов включает две части: обязательную и формируемую участниками образовательного процесса. Количество часов, отведенных на освоение обучающимися учебного плана общеобразовательной организации, состоящего из обязательной части и части, формируемой участниками образовательного процесса, в совокупности не превышает величину допустимой недельной образовательной нагрузки, определенной базисным учебным планом.

В обязательной части учебного плана предусматривается изучение русского языка в 5-х классах 5 часов в неделю, в 6-х – 6 часов, в 7-х – 4 часов. Предмет «Литература» изучается в 5-6-х классах по 3 часа в неделю, в 7-х – 2 часа. Предмет «Иностранный язык» изучается в 5-7-х классах по 3 часа в неделю.

В образовательную область «Математика и информатика» входят предмет «Математика» в 5-6-х классах по 5 часов в неделю и в 7-х классах «Алгебра» - 3 часа, «Геометрия» - 2 часа.

В образовательную область «Общественно-научные предметы» входят учебные предметы: «История» - по 2 часа в неделю, «География» - по 1 часу в 5-6-х классах, 2 часа в 7-х классах, «Обществознание» - по 1 часу в неделю в 6-7-х классах. Изучение естественно-научных дисциплин обеспечено предметом «Биология» (по 1 часу в 5-7-х классах) и предметом «Физика» в 7-х классах (2 часа). Изучение предмета «Физическая культура» предусмотрено из расчета 3 часа в неделю. Учебные предметы «Изобразительное искусство» и «Музыка» из предметной области «Искусство» изучаются в 5-7-х классах по 1 часу в неделю. Предметная область «Технология» включает в себя предмет «Технология» (2 часа в неделю в 5-7-х классах).

На часть, формируемую участниками образовательных отношений, в учебном плане отводится 5 часов в 5-классах и 4 часа в 6-х классах, 5 часов в 7-х классах. В нее включены: «Мордовский язык (мокшанский, эрзянский)» – по 2 часа в неделю в 5-7-х классах, «История и культура мордовского края» - по 0,5 часа, «Основы духовно-нравственной культуры народов России» - 0,5ч в 5-х классах, «Экономика» - по 1 часу в 5-7-х классах, «Обществознание» в 5-х классах - 1 час. Для организации и проведения проектной деятельности в 6-7-х классах выделены часы по технологии 0,5 часа, по биологии в 7-х классах 1 час. А также проектная и исследовательская деятельность включены в рабочие программы педагогов.

Организация занятий по направлениям раздела «Внеурочная деятельность» позволяет в полной мере реализовать требования федеральных образовательных стандартов и является неотъемлемой частью образовательного процесса. Согласно особенностям организации и структуры образовательного процесса модель внеурочной деятельности определена как оптимизационная.

Цель внеурочной деятельности:

- создание условий для достижения учащимися необходимого для жизни в обществе социального опыта и формирования принимаемой обществом системы ценностей;
- создание воспитывающей среды, обеспечивающей активизацию социальных, интеллектуальных интересов учащихся в свободное время, развитие здоровой, творчески растущей личности, с сформированной гражданской ответственностью и правовым самосознанием, подготовленной к жизнедеятельности в новых условиях, способной на социально значимую практическую деятельность, реализацию добровольческих инициатив.

Часы, отведенные на внеурочную деятельность, не учитываются при определении обязательной допустимой нагрузки обучающихся, но являются обязательными для финансирования. Внеурочная деятельность на базе образовательного учреждения реализуется в соответствии с требованиями Стандарта через системы неаудиторной занятости, дополнительного образования, а также через систему дополнительного образования социальных партнеров

гимназии: Центров детского творчества, музыкальных и художественных школ, библиотек, спортивных школ.

**Учебный план  
5-7 классов  
МОУ «Гимназия № 23» г.о.Саранск  
в соответствии с ФГОС ООО**

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю			Формы промежуточной аттестации
		5	6	7	
Русский язык и литература	Русский язык	5	6	4	Диктант
	Литература	3	3	2	тестирование
Иностранный язык	Иностранный язык (английский)	3	3	3	контрольная работа
Математика и информатика	Математика	5	5		контрольная работа
	Алгебра			3	контрольная работа
	Геометрия			2	контрольная работа
	Информатика			1	контрольная работа
Общественно-научные предметы	История	2	2	2	тестирование
	Обществознание		1	1	тестирование
	География	1	1	2	практическая работа
Естественно-научные предметы	Биология	1	1	1	тестирование
	Физика			2	
Искусство	Музыка	1	1	1	тестирование
	Изобразительное искусство	1	1	1	тестирование
Технология	Технология	2	2	2	проектная работа
Физическая культура	Физическая культура	3	3	3	сдача нормативов
<b>Итого</b>		<b>27</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>					
Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули)	Мордовский (мокшанский, эрзянский) язык	2	2	2	
	История и культура мордовского края	0,5	0,5	0,5	
Иные виды деятельности (учебные проекты/исследования, социальная практика и др.)		2,5	1,5	2,5	
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России	0,5			
Экономика		1	1	1	тестирование
Обществознание		1			проектная работа
Иностранный язык (английский)					проектная работа
Технология			0,5	0,5	

Биология				1	
<b>Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка при 6-дневной рабочей неделе</b>		<b>32</b>	<b>33</b>	<b>35</b>	

Учебный план **8-х-9-х классов** соответствует статусу учреждения – гимназия социально-экономического профиля: за счет часов компонента общеобразовательного учреждения введен 1 час экономики в 8-х-9-х классах, 1 час права в 9-х классах. За счет регионального (национально-регионального) компонента сохраняется учебный курс «История и культура мордовского края» в 8-9-х классах, тем самым обеспечивается преемственность с начальными классами, развивается интерес к языку и культуре родного края (0,5 часа). Изучение обучающимися региональных особенностей учтено при формировании учебно-тематических планов педагогов. Используются возможности преподавания отдельных тем краеведческой направленности по географии (8-9 класс), литературе (8-9 класс), истории (8-9 класс).

Для организации проектной деятельности обучающихся введены дополнительные часы: 1 час в 8-х классах по технологии, по 0,25 часа в 9-х классах по химии и географии.

А также в соответствии с современными требованиями к изучению иностранного языка, для развития способности и готовности использовать обучающимися английский язык в реальном общении, для понимания обучающимися роли изучения языков международного общения в современном поликультурном мире, осознанию важности английского как средства познания, самореализации и социальной адаптации, а также для организации проектной и исследовательской деятельности введен дополнительно 0,5 часа в 8-х классах и 0,25 часа в 9-х классах на изучение английского языка.

В 8-м классе введен 1 час на предмет «Искусство». С целью развития познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний и умений по истории, физике и биологии с использованием различных источников информации и современных информационных технологий введены дополнительные часы по 0,25 часа в 8-х классах по истории, биологии и физике. Для формирования у учащихся информационной грамотности в 8-9-х классах выделен из часов компонента образовательного учреждения дополнительно 0,5 часа в 8-х и 0,25 часа в 9-х классах по информатике и ИКТ.

В рамках третьего часа физической культуры с учетом индивидуальных запросов и состояния здоровья обучающихся организованы занятия в плавательном бассейне гимназии. В 9-ом классе для подготовки обучающихся к успешному прохождению государственной (итоговой) аттестации в формате ОГЭ введены дополнительные часы: русский язык – 1 час, математика – 1 час. Для подготовки учащихся к выбору профессии, социализации выпускников выделено 0,5 часа для проведения профориентационной работы в 9-х классах.



**Учебный план 8-9 классов**  
**МОУ «Гимназия № 23» г.о.Саранск,**  
**реализующих основную образовательную программу основного общего образования**  
**(в соответствии с ФБУП – 2004 года)**

Учебные предметы  классы	Количество часов в неделю		Формы промежуточной аттестации
	8	9	
Русский язык	3	2	Диктант
Литература	2	3	Тестирование
Иностранный язык	3	3	Контрольная работа
Математика	5	5	Контрольная работа
Информатика и ИКТ	1	2	Тестирование
История	2	2	Тестирование
Обществознание (включая экономику и право)	1	1	Тестирование
География	2	2	Практическая работа
Физика	2	2	Контрольная работа
Химия	2	2	Контрольная работа
Биология	2	2	Тестирование (7), контрольная работа (8,9)
Искусство (Музыка и ИЗО)	1	1	Тестирование
Технология	1	0	Проектная работа
Основы безопасности жизнедеятельности	1	0	Тестирование
Физическая культура	3	3	Сдача нормативов
<b>ИТОГО:</b>	<b>31</b>	<b>30</b>	
<b><i>Региональный (национально-региональный) компонент</i></b>			
Мордовский (мокшанский, эрзянский) язык	0	0	
История и культура мордовского края	0,5	0,5	
<b><i>Часы компонента общеобразовательного учреждения</i></b>			
Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), социальная практика, учебные проекты/исследования и др.	4,5	5,5	
Экономика	1	1	Тестирование
Право		1	Тестирование
Информатика и ИКТ	0,5	0,25	
История	0,25		
Технология	1		Проектная работа
Искусство	1		Тестирование
Иностранный язык (английский)	0,5	0,25	
Математика		1	
Русский язык		1	
Биология	0,25		
Химия		0,25	Проектная работа
Физика	0,25		
География		0,25	Проектная работа
Профориентационная работа (предпрофильная подготовка)		0,5	
<b>Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка при 6-дневной рабочей неделе</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	

Базисный учебный план для старшей ступени общего образования разработан в соответствии с Концепцией профильного обучения. Учебный план для 10-11 классов имеет двухуровневую структуру федерального компонента государственного стандарта общего образования: базовый уровень и профильный уровень.

Во исполнение приказа МО РФ № 1312 от 09.03.2004г. года гимназия, исходя из реальных условий и возможностей, организует обучение в 10-11 классах по учебному плану для профильного обучения.

Данный учебный план составлен с учетом шестидневной учебной недели для учащихся 10-11 классов в соответствии с СанПин 2.4.2.2821-10.

Базовые общеобразовательные учебные предметы – учебные предметы федерального компонента, обеспечивающие завершение общеобразовательной подготовки обучающихся. Федеральный базисный учебный план предполагает функционально полный, но минимальный их набор. Обязательными базовыми учебными предметами являются: «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «Физическая культура», «История», «Физика», «Химия», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Астрономия». На профильном уровне изучаются такие учебные предметы, как «Математика», «Обществознание» (инвариантная часть учебного плана), «География», «Экономика», «Право» (вариативная часть учебного плана). В рамках преподавания третьего часа физической культуры организованы занятия в плавательном бассейне гимназии.

На изучение предметных и элективных курсов по выбору обучающихся, направленных на расширение знаний и развитие учебных навыков, подготовке к прохождению итоговой аттестации в форме ЕГЭ, выделены часы по химии (0,5 часа в 11-х классах), математике (0,5 часа в 10-х, 1 час в 11-х классах), русскому языку (1 час 10-11 классы), физике (0,5 часа в 11-х классах).

Во исполнение Программы действий Правительства РМ в 10-х классах введен элективный курс «Агрохимия в школе» - 1 час.

Учебный предмет «Астрономия» в объеме 35 часов будет реализован через 0,5 часа в 10-х классах во втором полугодии 2017-2018 учебного года и 0,5 часа в первом полугодии 2018-2019 учебного года в 11-х классах.

При формировании учебного плана учитывалось мнение родителей, контингент обучающихся, их потребности, потенциальные возможности педагогического коллектива и материально-технической базы школы.

**Учебный план 10-11 классов**  
**МОУ «Гимназия № 23» г.о.Саранск,**  
**реализующих отдельные образовательные программы среднего общего образования на**  
**базовом и профильном уровне**

Образовательные области	Учебные предметы		Классы (группы)/Количество часов в неделю/год			Формы промежуточной аттестации
	Наименование	Уровень изучения	X	XI	Всего	
<i><b>Инвариантная часть</b></i>						
<b>Филология</b>	Русский язык	базовый	1/34	1/34	<b>2/68</b>	тестирование
		<i>профильный</i>				
	Литература	базовый	3/102	3/102	<b>6/204</b>	тестирование
		<i>профильный</i>				
	Иностранный язык	базовый	3/102	3/102	<b>6/204</b>	контрольная работа
		<i>профильный</i>				
<b>Математика</b>	Математика	базовый				
		<i>профильный</i>	6/204	6/204	<b>12/408</b>	контрольная работа
<b>Обществознание</b>	История	базовый	2/68	2/68	<b>4/136</b>	контрольная работа
		<i>профильный</i>				
	Обществознание (включая экономику и право)	базовый				
		<i>профильный</i>	3/102	3/102	<b>6/204</b>	тестирование
<b>Естествознание</b>	Биология	базовый	1/34	1/34	<b>2/68</b>	контрольная работа
		<i>профильный</i>				
	Физика	базовый	2/68	2/68	<b>4/136</b>	контрольная работа
		<i>профильный</i>				
	Астрономия	базовый	0,5/17		0,5/17	контрольная работа
	Химия	базовый	1/34	1/34	<b>2/68</b>	контрольная работа
		<i>профильный</i>				
	<b>Физическая культура</b>	Физическая культура	базовый	3/102	3/102	<b>6/204</b>
<i>профильный</i>						
Основы безопасности жизнедеятельности		базовый	1/34	1/34	<b>2/68</b>	Сдача нормативов
		<i>профильный</i>				
<b>Итого (обязательная часть - базовый уровень изучения предметов)</b>		<b>базовый</b>	<b>26,5/901</b>	<b>26/884</b>	<b>52,5/1785</b>	
<i><b>Вариативная часть</b></i>						
<b>Обществознание</b>	География	базовый				
		<i>профильный</i>	3/102	3/102	<b>6/204</b>	тестирование
	Экономика	базовый				
		<i>профильный</i>	2/68	2/68	<b>4/136</b>	тестирование

	Право	базовый				
		<i>профильный</i>	1/34	1/34	<b>2/68</b>	
<b>Математика</b>	Информатика и ИКТ	базовый	1/34	1/34	<b>2/68</b>	контрольная работа
		<i>профильный</i>				
<b>Искусство</b>	Искусство (МХК)	базовый				проектная работа
		<i>профильный</i>				
<b>Естествознание</b>	Экология	базовый	1/34	1/34	<b>2/68</b>	контрольная работа
		<i>профильный</i>				
<b>Элективные, факультативные курсы и другие виды деятельности</b>						
<b>Формы/Виды деятельности:</b>	<i>Наименование модулей элективных, факультативных курсов, проектов, практик и др.</i>					
Элективный курс (предметный, расширение знаний по русскому языку)	«Трудные вопросы русской орфографии» (10 класс) «Всемогущий и занимательный синтаксис» (11 класс)		1/34	1/34	<b>2/68</b>	
Элективный курс (предметный, расширение знаний по математике)	«Решение тестовых задач основного курса математики» (10 класс) «Функция помогает уравнениям» (11 класс)		0,5/17	1/34	<b>1,5/51</b>	
Элективный курс (предметный, расширение знаний по химии)	«Решение нестандартных задач по химии»			0,5/17	<b>0,5/17</b>	
Элективный курс (предметный, расширение знаний по физике)	«Решение нестандартных задач по физике»			0,5/17	<b>0,5/17</b>	
Элективный курс (предметный, расширение знаний по географии)	«Агрохимия в школе»		1/34		<b>1/34</b>	
<b>Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка при 6-дневной учебной неделе</b>			<b>37/1258</b>	<b>37/1258</b>	<b>74/2516</b>	