

**Аннотации к рабочим программам по предметам учебного плана основной образовательной программы основного общего образования (ФГОС ООО, ФОП ООО), реализуемым в 2023 -2024 учебном году**

Рабочие программы на уровне основного общего образования составлены на основании ФГОС ООО, ФОП ООО, в соответствии с учебным планом основного общего образования и предполагают содержание и планируемые результаты не ниже, чем определенные в федеральных рабочих программах. Рабочие программы являются частью ООП ООО, определяющей содержание, планируемые результаты, тематическое планирование с учетом рабочей программы воспитания и возможностью использования электронных образовательных ресурсов. Планируемые результаты освоения рабочих программ включают личностные, метапредметные результаты за весь период обучения на уровне основного общего образования, а также предметные достижения обучающегося за каждый год обучения по всем предметам учебного плана. При составлении рабочих программ использовался Конструктор рабочих программ <https://edsoo.ru/constructor/>.

<b>Предмет</b>	<b>Аннотация к рабочей программе</b>
Русский язык	<p>Рабочая программа по учебному предмету «Русский язык» включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы по русскому языку, тематическое планирование.</p> <p>В соответствии с учебным планом ООП ООО учебный предмет «Русский язык» входит в предметную область «Русский язык и литература» и является обязательным для изучения. Общее число часов, отведенных на изучение русского языка, составляет в 7 классе – 136 часов (4 часа в неделю), в 8 классе – 102 часа (3 часа в неделю), в 9 классе – 102 часа (3 часа в неделю).</p> <p>Для реализации программы используется учебно-методический комплекс «Русский язык. 5-9 кл» под редакцией Быстровой Е.А.</p> <p>7 класс, Русский язык, авторы учебника: Быстрова Е.А., Гостева Ю.Н., Кибирева Л.В., Воителева Т.М.; под ред. Е.А. Быстровой.</p> <p>8 класс, Русский язык ч.1,ч.2, авторы учебника: Быстрова Е.А., Воителева Т.М., Кибирева Л.В., Фаттахова Н.Н.; под ред. Е.А. Быстровой.</p> <p>9 класс, Русский язык, авторы учебника: Быстрова Е.А., Воителева Т.М., Кибирева Л.В., Фаттахова Н.Н.; под ред. Е.А. Быстровой.</p>
Литература	<p>Рабочая программа по учебному предмету «Литература» включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы по литературе, тематическое планирование.</p> <p>В соответствии с учебным планом ООП ООО учебный предмет «Литература» входит в предметную область «Русский язык и литература» и является обязательным для изучения. Общее число часов, отведенных на изучение литературы, составляет в 7-м классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 8-м</p>

	<p>классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 9-м классе – 102 часа (3 часа в неделю).</p> <p>Для реализации программы используется учебно-методический комплекс «Литература 5-9 кл.» под редакцией Чертова В.Ф.</p> <p>7 класс, Литература ч.1, ч.2, авторы учебника: Чертов В.Ф., Трубина Л.А., Ипполитова Н.А. и др.</p> <p>8 класс, Литература ч.1, ч.2, авторы учебника: Чертов В.Ф., Трубина Л.А., Антипова А.М. и др.</p> <p>9 класс, Литература ч.1, ч.2, авторы учебника: Чертов В.Ф., Трубина Л.А., Антипова А.М. и др.</p>
Английский язык (базовый уровень)	<p>Рабочая программа по учебному предмету «Английский язык» (базовый уровень) включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы по иностранному (английскому) языку, тематическое планирование.</p> <p>В соответствии с учебным планом ООП ООО учебный предмет «Английский язык» входит в предметную область «Иностранные языки». Общее число часов для изучения английского языка с 7 по 9 класс на базовом уровне, –306; в 7 классе – 102 часа (3 часа в неделю), в 8 классе –102 часа (3 часа в неделю), в 9 классе – 102 часа (3 часа в неделю).</p> <p>Для реализации программы используется учебно-методический комплекс «Английский в фокусе» /«Spotlight» 5-9 кл. Ваулиной Ю.Е. и др.</p> <p>7 класс, Английский язык, авторы учебника: Ваулина Ю.Е., Дули Д., Подоляко О.Е. и др.</p> <p>8 класс, Английский язык, авторы учебника: Ваулина Ю.Е., Дули Д., Подоляко О.Е. и др.</p> <p>9 класс, Английский язык, авторы учебника: Ваулина Ю.Е., Дули Д., Подоляко О.Е. и др.</p>
Английский язык (углублённый уровень)	<p>Рабочая программа по учебному предмету «Английский язык»(углублённый уровень) включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы по английскому языку, тематическое планирование.</p> <p>В соответствии с учебным планом ООП ООО учебный предмет «Английский язык» входит в предметную область «Иностранные языки». Общее число часов для изучения английского языка на углублённом уровне, –510; в 7 классе – 170 часа (5 часов в неделю), в 8 классе –170 часа (5 часов в неделю), в 9 классе – 170 часа (5 часов в неделю).</p> <p>Для реализации программы используется учебно-методический комплекс «Звёздный английский» /«Starlight» 5-9 кл. Барановой К.М. и др.</p> <p>7 класс, Английский язык (углублённый уровень), авторы учебника: Баранова К.М., Дули Д., Копылова В.В. и др.</p> <p>8 класс, Английский язык (углублённый уровень), авторы учебника: Баранова К.М., Дули Д., Копылова В.В. и др.</p> <p>9 класс, Английский язык (углублённый уровень), авторы учебника: Баранова К.М., Дули Д., Копылова В.В. и др.</p>
Математика (базовый уровень)	<p>Рабочая программа по математике включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые</p>

	<p>результаты освоения программы по математике, тематическое планирование. В соответствии с учебным планом ООП ООО учебный предмет «Математика» (базовый уровень) входит в предметную область «Математика и информатика».</p> <p>Основные линии содержания учебного предмета «Математика» в 7-9 классах: «Алгебра», «Геометрия», «Вероятность и статистика».</p> <p>Согласно учебному плану в 7–9 классах изучается учебный курс «Алгебра», который включает следующие основные разделы содержания: «Числа и вычисления», «Алгебраические выражения», «Уравнения и неравенства», «Функции». На изучение учебного курса «Алгебра» отводится 306 часов: в 7 классе – 102 часа (3 часа в неделю), в 8 классе – 102 часа (3 часа в неделю), в 9 классе – 102 часа (3 часа в неделю).</p> <p>Для реализации программы используется учебно-методический комплекс «Алгебра. Макарычев Ю.Н. (7-9)»</p> <p>7 класс, Математика. Алгебра, авторы учебника: Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и другие; под ред. Теляковского С.А.</p> <p>8 класс, Алгебра ч.1,2, авторы учебника: Мордкович А.Г., Николаев Н.П. и др.; под ред. Мордковича А.Г.</p> <p>9 класс, Алгебра ч.1,2, авторы учебника: Мордкович А.Г. и другие, под редакцией Мордковича А.Г.</p> <p>На изучение учебного курса «Геометрия» отводится 204 часа: в 7 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 8 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 9 классе – 68 часов (2 часа в неделю).</p> <p>Для реализации программы используется учебно-методический комплекс «Геометрия 7-11 кл.» Атанасян Л.С.; Геометрия. Атанасян Л.С. И др. (7-9)</p> <p>7 класс, Математика. Геометрия, авторы учебника: Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и другие.</p> <p>8 класс, Геометрия, авторы учебника: Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др.</p> <p>9 класс, Геометрия, авторы учебника: Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др.</p> <p>На изучение учебного курса «Вероятность и статистика» отводится 102 часа: в 7 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 8 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 9 классе – 34 часа (1 час в неделю). Для реализации программы используется учебно-методический комплекс под редакцией Высоцкого И.Р., Яценко И. В.; Математика. Вероятность и статистика. 7-9 классы, ч.1,2, авторы учебника: Высоцкий И.Р., Яценко И.В./ под ред. Яценко И.В.</p>
Математика (углубленный уровень)	<p>Рабочая программа по математике включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы по математике, тематическое планирование. Рабочая программа по учебному предмету «Математика» (углублённый уровень) входит в предметную область «Математика и информатика».</p>

	<p>Общее число часов для изучения математики, – 816 часов: в 7 классе – 272 часа (8 часов в неделю), в 8 классе – 272 часа (8 часов в неделю), в 9 классе – 272 часа (8 часов в неделю).</p> <p>Основные линии содержания учебного предмета «Математика» в 7-9 классах: «Алгебра», «Геометрия», «Вероятность и статистика».</p> <p>На изучение учебного курса «Алгебра» отводится в 7 классе – 136 часа (4 часа в неделю), в 8 классе – 136 часа (4 часа в неделю), в 9 классе – 136 часа (4 часа в неделю).</p> <p>Для реализации программы используется учебно-методический комплекс «Алгебра 7-9 кл.» Мордковича А.Г., Николаева Н.П.</p> <p>7 класс, Алгебра ч.1,2, авторы учебника: Мордкович А.Г., Николаев Н.П.</p> <p>8 класс, Алгебра ч.1,2, авторы учебника: Мордкович А.Г., Николаев Н.П. и др.; под ред. Мордковича А.Г.</p> <p>9 класс, Алгебра ч.1,2, авторы учебника: Мордкович А.Г. и другие, под редакцией Мордковича А.Г.</p> <p>На изучение учебного курса «Геометрия» отводится в 7 классе – 102 часов (3 часа в неделю), в 8 классе – 102 часов (3 часа в неделю), в 9 классе – 102 часов (3 часа в неделю).</p> <p>Для реализации программы используется учебно-методический комплекс «Геометрия 7-11 кл.» Атанасяна Л.С.; Геометрия. Атанасян Л.С. И др. (7-9)</p> <p>7 класс, Математика. Геометрия, авторы учебника: Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и другие.</p> <p>8 класс, Геометрия, авторы учебника: Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др.</p> <p>9 класс, Геометрия, авторы учебника: Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др.</p> <p>На изучение учебного курса «Вероятность и статистика» отводится 102 часа: в 7 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 8 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 9 классе – 34 часа (1 час в неделю).</p> <p>Для реализации программы используется учебно-методический комплекс под редакцией Высоцкого И.Р., Яценко И. В. Математика. Вероятность и статистика. 7-9 классы, ч.1,2, авторы учебника: Высоцкий И.Р., Яценко И.В./ под ред. Яценко И.В.</p>
Информатика	<p>Рабочая программа по учебному предмету «Информатика» включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы по информатике, тематическое планирование.</p> <p>В соответствии с учебным планом ООП ООО учебный предмет «Информатика» входит в предметную область «Математика и информатика».</p> <p>На изучение учебного курса «Информатика» отводится 102 часа: в 7 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 8 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 9 классе – 34 часа (1 час в неделю).</p> <p>Для реализации программы используется учебно-методический комплекс под редакцией Босовой Л.Л.</p>

	<p>7 класс, Информатика, авторы учебника: Босова Л.Л., Босова А.Ю.</p> <p>8 класс, Информатика, авторы учебника: Босова Л.Л., Босова А.Ю.</p> <p>9 класс, Информатика, авторы учебника: Босова Л.Л., Босова А.Ю.</p>
История	<p>Рабочая программа по учебному предмету «История» включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы по истории, тематическое планирование.</p> <p>В соответствии с учебным планом ООП ООО учебный предмет «История» входит в предметную область «Общественно-научные предметы» и является обязательным для изучения. Общее число часов, отведенных на изучение в 7 – 9 классах 221 часа: в 7-м классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 8-м классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 9-м классе – 85 часов (2,5 часа в неделю).</p> <p>Для реализации программы используется учебно-методический комплекс «История России 6-10 кл» ИКС под ред. Торкунова А.В.</p> <p>7 класс, История России, авторы учебника: Арсентьев Н.М., Данилов А. А., Курукин И. В. и др.; под ред. Торкунова А.В.</p> <p>8 класс, История России, авторы учебника: Арсентьев Н.М., Данилов А. А., Курукин И. В. и др.; под ред. Торкунова А.В.</p> <p>9 класс, История России, авторы учебника: Арсентьев Н.М., Данилов А.А., Левандовский А.А. и др.; под ред. Торкунова А.В.</p> <p>Для реализации программы используется учебно-методический комплекс «Всеобщая история 5-9 кл.» Вигасина А.А., Сороко-Цюпа О.С.</p> <p>7 класс, Всеобщая история, авторы учебника: Всеобщая история, авторы учебника: Юдовская А.Я., Баранов П.А., Ванюшкина Л.М./Под ред. Искендерова А.А.</p> <p>8 класс, Всеобщая история, авторы учебника: Всеобщая история, авторы учебника: Юдовская А.Я., Баранов П.А., Ванюшкина Л.М./Под ред. Искендерова А.А.</p> <p>9 класс, Всеобщая история. История нового времени, авторы учебника: Всеобщая история, авторы учебника: Юдовская А.Я., Баранов П.А., Ванюшкина Л.М. и другие; под редакцией Искендерова А.А.</p>
Обществознание	<p>Рабочая программа по учебному предмету «Обществознание» включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы по обществознанию, тематическое планирование.</p> <p>В соответствии с учебным планом ООП ООО учебный предмет «Обществознание» входит в предметную область «Общественно-научные предметы» и является обязательным для изучения. Общее количество учебных часов с 7 по 9 класс составляет 102 часа. Учебным планом на изучение</p>

	<p>обществознания отводится в 7 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 8 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 9 классе – 34 часа (1 час в неделю).</p> <p>Для реализации программы используется учебно-методический комплекс «Обществознание "Сферы". 6-9»</p> <p>7 класс, Обществознание, авторы учебника: Котова О.А., Лискова Т.Е.</p> <p>8 класс, Обществознание, авторы учебника: Котова О.А., Лискова Т.Е.</p> <p>9 класс, Обществознание, авторы учебника: Котова О.А., Лискова Т.Е.</p>
<p>География</p>	<p>Рабочая программа по учебному предмету «География» включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы по географии, тематическое планирование.</p> <p>В соответствии с учебным планом ООП ООО учебный предмет «География» входит в обязательную часть предметной области «Общественно-научные предметы». Общее число учебных часов за весь курс с 5 по 9 класс составляет 204 часа: в 7-м классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 8-м классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 9-м классе – 68 часов (2 часа в неделю).</p> <p>Для реализации программы используется учебно-методический комплекс «География «Полярная звезда»</p> <p>7 класс, География, авторы учебника: Алексеев А.И., Николина В.В., Липкина Е.К. и др.</p> <p>Для реализации программы используется учебно-методический комплекс «География. 7-9 кл. Полярная звезда» под ред. Алексеева А.И.</p> <p>8 класс, География, авторы учебника: Алексеев А.И., Николина В.В., Липкина Е.К. и др.</p> <p>9 класс, География, авторы учебника: Алексеев А.И., Николина В.В., Липкина Е.К. и др.</p>
<p>Физика</p>	<p>Рабочая программа по учебному предмету «Физика» (базовый уровень) включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы по физике, тематическое планирование.</p> <p>В соответствии с учебным планом ООП ООО учебный предмет «Физика» 7-9 класс входит в обязательную часть предметной области «Естественнонаучные предметы». Общее число учебных часов за весь курс с 7 по 9 класс составляет 238 часов: в 7-м классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 8-м классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 9-м классе – 102 часа (3 часа в неделю)</p> <p>Для реализации программы используется учебно-методический комплекс «Физика. Перышкин И. М. - Иванов А. И. (7-9)»</p> <p>7 класс, Физика, авторы учебника: Перышкин И. М., Иванов А. И.</p> <p>Для реализации программы используется учебно-методический комплекс «Физика 7-9 кл.» Пёрышкина А.В.</p> <p>8 класс, Физика, авторы учебника: Пёрышкин А.В., Лонцова Г.А.</p> <p>9 класс, Физика, авторы учебника: Пёрышкин А.В.,</p>

	Лонцова Г.А
Химия	<p>Рабочая программа по учебному предмету «Химия» (базовый уровень) включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы по химии, тематическое планирование.</p> <p>В соответствии с учебным планом ООП ООО учебный предмет «Химия» признан обязательным учебным предметом, который входит в состав предметной области «Естественно-научные предметы». Общее число учебных часов за весь курс с 8 по 9 класс составляет 170 часов: в 8-м классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 9-м классе – 102 часов (3 часа в неделю).</p> <p>Для реализации программы используется учебно-методический комплекс "Химия 8-9 кл." Лунина В.В.</p> <p>8 класс, Химия, авторы учебника: Еремин В.В., Кузьменко Н.Е., Дроздов А.А. и др./Под ред. Лунина В.В.</p> <p>9 класс, Химия, авторы учебника: Ерёмин В.В., Кузьменко Н.Е., Дроздов А.А. и др.; под ред. В.В. Лунина</p>
Биология	<p>Рабочая программа по учебному предмету «Биология» включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы по биологии, тематическое планирование.</p> <p>В соответствии с ФГОС ООО биология является обязательным предметом на уровне основного общего образования, который входит в состав предметной области «Естественно-научные предметы». Общее число учебных часов за весь курс с 7 по 9 класс составляет 170 часов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>в 7-м классе – 34 часа (1 час в неделю)</li> <li>в 8-м классе – 68 часа (2 часа в неделю)</li> <li>в 9-м классе – 68 часа (2 часа в неделю).</li> </ul> <p>Для реализации программы используется учебно-методический комплекс «Биология. 5-9. Рохлов В.С., Теремов А.В. и др.»</p> <p>7 класс, Биология, авторы учебника: Теремов А.В., Перелович Н.В.</p> <p>8 класс, Биология, авторы учебника: Теремов А.В., Жигарев И.А.</p> <p>9 класс, Биология, авторы учебника: Рохлов В.С., Трофимов С.Б., Теремов А.В.</p>
Изобразительное искусство	<p>Рабочая программа по учебному предмету «Изобразительное искусство» (предметная область «Искусство») (далее соответственно – программа по изобразительному искусству, изобразительное искусство) включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы по изобразительному искусству, тематическое планирование.</p> <p>В соответствии с ФГОС ООО изобразительное искусство является обязательным предметом на уровне основного общего образования, входит в предметную область «Искусство». ». Общее число учебных часов за курс с 7 по 8 класс составляет 68 учебных часов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>в 7-м классе – 34 часа</li> <li>в 8-м классе – 34 часа</li> </ul>

	<p>Для реализации программы используется учебно-методический комплекс "Изобразительное искусство. Под ред. Неменского Б.М. (5-8)"</p> <p>7 класс, Изобразительное искусство, авторы учебника: Питерских А.С., Гуров Г.Е. / Под ред. Неменского Б.М.</p> <p>8 класс, Изобразительное искусство, авторы учебника: Питерских А.С. / Под ред. Неменского Б.М.</p>
Музыка	<p>Рабочая программа по учебному предмету «Музыка» включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы по музыке, тематическое планирование.</p> <p>В соответствии с ФГОС ООО музыка является обязательным предметом на уровне основного общего образования, входит в предметную область «Искусство». Общее число учебных часов за курс с 7 по 8 класс составляет 68 учебных часов:</p> <p>в 7-м классе – 34 часа в 8-м классе – 34 часа</p> <p>Для реализации программы используется учебно-методический комплекс под редакцией Сергеевой Г.П.</p> <p>7 класс, Музыка, авторы учебника: Сергеева Г.П., Критская Е.Д.</p> <p>8 класс, Музыка, авторы учебника: Сергеева Г.П., Критская Е.Д.</p>
Технология	<p>Рабочая программа по учебному предмету «Технология» включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы по технологии, тематическое планирование.</p> <p>В соответствии с ФГОС ООО технология является обязательным предметом на уровне основного общего образования, входит в предметную область «Технология» и предусматривает в 7-м классе – 34 часа (1 часа в неделю), в 8-м классе – 34 часа (1 час в неделю), в 9-м классе – 34 часа (1 час в неделю).</p> <p>Для реализации программы используется учебно-методический комплекс "Технология. Казакевич В. М. и др. (5-9)"</p> <p>7 класс, Технология, авторы учебника: Казакевич В.М., Пичугина Г.В., Семёнова Г.Ю. и др.: под ред. Казакевича В.М.</p> <p>8-9 класс, Технология, авторы учебника: Казакевич В.М., Пичугина Г.В., Семёнова Г.Ю. и др.: под ред. Казакевича В.М.</p>
Физическая культура	<p>Рабочая программа по учебному предмету «Физическая культура» включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы по физической культуре, тематическое планирование.</p> <p>Содержание рабочей программы по физической культуре представлено системой модулей, которые входят структурными компонентами в раздел «Физическое совершенствование». Инвариантные модули включают в себя содержание базовых видов спорта: гимнастика, лёгкая атлетика, зимние виды спорта, спортивные игры.</p> <p>Общий объём часов, отведённых на изучение учебной</p>

	<p>дисциплины «Физическая культура» на уровне основного общего образования в 7-9 классах: 204 часа по 2 часа в неделю.</p> <p>в 7-м классе – 68 часа (2 часа в неделю), в 8-м классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 9-м классе – 68 часов (2 часа в неделю).</p> <p>Для реализации программы используется учебно-методический комплекс под ред. М.Я. Виленского и Ляха В.И</p> <p>7 класс, Физическая культура. 5-7 кл., авторы учебника: Виленский М.Я., Туревский И.М., Торочкова Т.Ю.и др.; под ред. М.Я. Виленского</p> <p>8-9 класс, Физическая культура, авторы учебника: Лях В.И.</p>
<p>Основы безопасности жизнедеятельности»</p>	<p>Рабочая программа по учебному предмету «Основы безопасности жизнедеятельности» включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы по ОБЖ, тематическое планирование.</p> <p>Изучение ОБЖ направлено на обеспечение формирования базового уровня культуры безопасности жизнедеятельности, что способствует выработке у обучающихся умений распознавать угрозы, избегать опасности, нейтрализовывать конфликтные ситуации, решать сложные вопросы социального характера, грамотно вести себя в чрезвычайных ситуациях. В 8-9 классах предмет изучается из расчёта 1 час в неделю, всего 68 часов.</p> <p>Для реализации программы используется учебно-методический комплекс под редакцией С.Н. Егорова</p> <p>8 класс, Основы безопасности жизнедеятельности, авторы учебника: Хренников Б. О., Гололобов Н. В., Льяная Л. И., Маслов М. В./ Под ред. Егорова С. Н.</p> <p>9 класс, Основы безопасности жизнедеятельности, авторы учебника: Хренников Б. О., Гололобов Н. В., Льяная Л. И., Маслов М. В./ Под ред. Егорова С. Н.</p>