

Бюджетное общеобразовательное учреждение
Тарногского муниципального округа Вологодской области
«Заборская средняя школа»

Утверждено

Приказ №77 от 29.08.2025г.

Директор школы *Н.М. Андреева* (Н.М.Андреева)

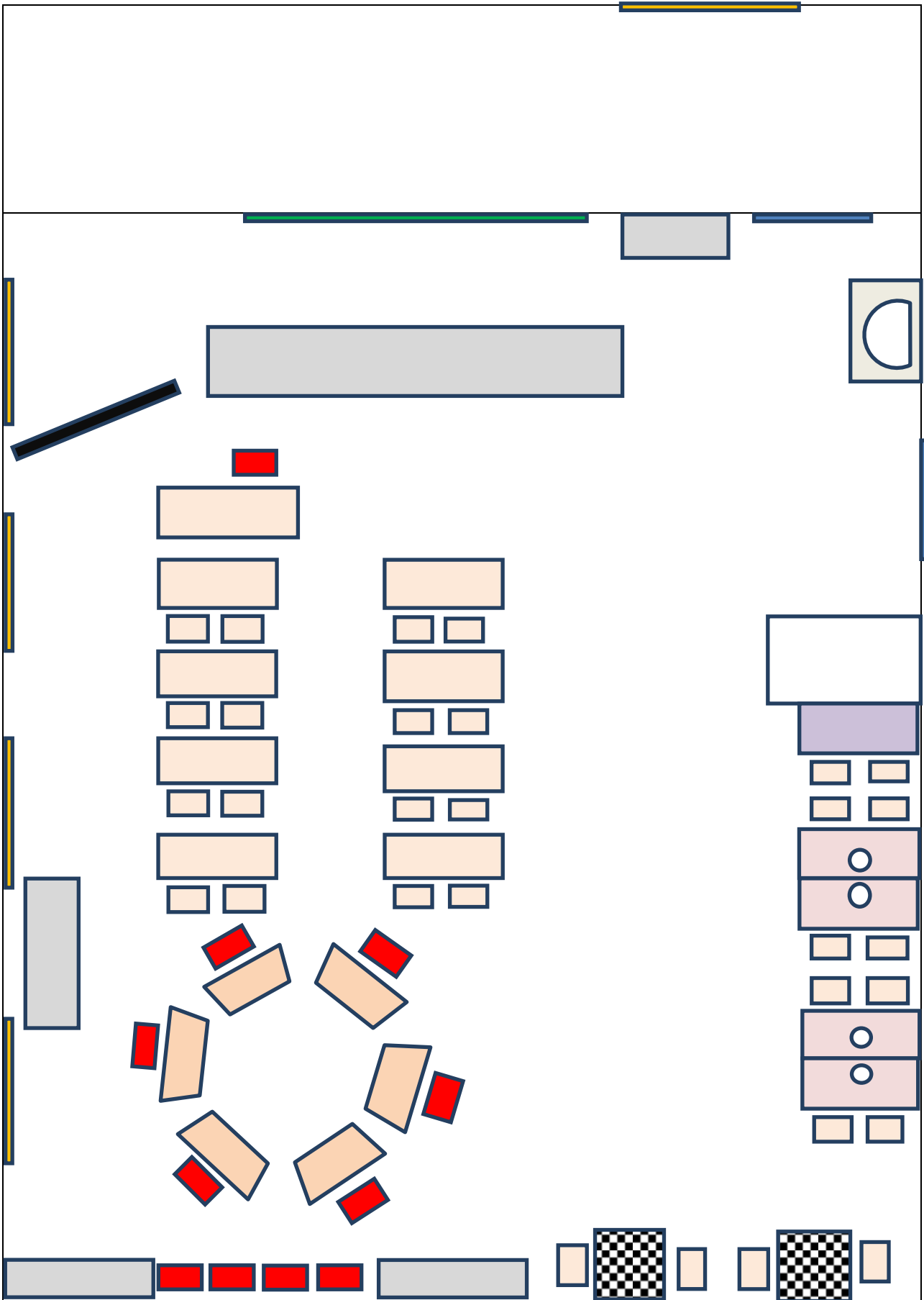


ПАСПОРТ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА

Назначение кабинета	Биология, физика, химия
Площадь кабинета	50м ²
Число посадочных мест	16
ФИО заведующего кабинетом	Силинская О.В.
ФИО учителей, работающих в кабинете	Андреева Н.М., Попова Г.Е., Кузнецова А.К., Савинская Л.К., Шабанов А.Н., Булычев А.П.
Класс, закреплённый за кабинетом	нет

2025-2026 учебный год

ПЛАН-СХЕМА КАБИНЕТА



СПИСОК УЧЕБНОГО ОБОРУДОВАНИЯ КАБИНЕТА

№ п/п	Оборудование	Количество	Наименование показателя
1	Ноутбук Aquarius CMP NS685U R11, Россия	4 шт.	
2	Микроскоп цифровой Levenhuk Rainbow 50L PLUS, 1,3 Мпикс, Китай	3 шт.	
3	Микроскоп цифровой <u>XSP-113RT</u> , Китайская народная республика	1 шт.	
4	Набор по закреплению изучаемых тем по предметным областям основного общего образования	1 шт.	Весы лабораторные 200г Спиртовка лабораторная Воронка коническая Палочка стеклянная Пробирка ПХ-14 Стакан высокий с носиком ВН-50 с меткой Цилиндр измерительный 2-50-2 стеклянный, с притертой крышкой Штатив для пробирок на 10 гнезд Зажим пробирочный Шпатель-ложечка Раздаточный лоток Набор из 6 флаконов по 100 мл для хранения растворов и реактивов Набор из 6 флаконов по 30 мл для хранения растворов и реактивов Цилиндр измерительный с носиком 1-500 Стакан высокий 500мл Ерш для мытья посуды Ерш для мытья колб Халат белый хлопчатобумажный Перчатки химические стойкие

			<p>Очки защитные Фильтры бумажные Горючее для спиртовок Набор реактивов*:</p>
5	<p>Образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков КЛИК, Страна происхождения: Российская Федерация</p>	4 шт.	<p>Робототехнический набор</p>
6	<p>Цифровая лаборатория по биологии (ученическая), Российская Федерация</p>	4 шт.	<p>Беспроводной мультидатчик: -Датчик относительной влажности; -Датчик освещенности; -Датчик уровня pH; -Датчик температуры исследуемой среды; -Датчик температуры окружающей среды.</p>
	<p>Цифровая лаборатория по химии (ученическая), Российская Федерация</p>	4 шт.	<p>Беспроводной мультидатчик: -Датчик уровня pH; -Датчик электрической проводимости; -Датчик температуры исследуемой среды.</p>
	<p>Цифровая лаборатория по физике (ученическая), Российская Федерация</p>	4 шт.	<p>Беспроводной мультидатчик: -Датчик температуры исследуемой среды; -Датчик абсолютного давления; -Датчик магнитного поля; -Датчик электрического напряжения; -Датчик силы тока; -Датчик акселерометр.</p>

***Набор реактивов**

№ п/п	Наименование	Количество
1	Алюминий (гранулы)	10г
2	Железо (стружка)	20г
3	Цинк (гранулы)	10г
4	Медь (проволока)	20г
5	Оксид меди II (порошок)	20г
6	Оксид магния (порошок)	20г
7	Оксид алюминия (порошок)	20г
8	Оксид кремния (порошок)	20г
9	Разбавленный раствор Соляной кислоты	250мл
10	Разбавленный раствор Серной кислоты	250 мл
11	Раствор гидроксид натрия 10%	250мл
12	Раствор гидроксид калия 10%	250мл
13	Раствор гидроксид кальция 10%	50мл
14	Раствор хлорид натрия 5%	50мл
15	Раствор хлорид калия 5%	50мл
16	Раствор хлорид лития 5%	50мл
17	Раствор хлорид кальция 5%	200мл
18	Раствор хлорид магния 5%	200мл
19	Раствор хлорид меди (II) 5%	50мл
20	Раствор хлорид алюминия 5%	50мл
21	Раствор хлорид железа (III) 5%	50мл
22	Раствор хлорид аммония 5%	50мл
23	Раствор хлорид бария 1%	450мл
24	Раствор сульфат натрия 5%	50 мл
25	Раствор сульфат калия 5%	50мл
26	Раствор сульфат магния 5%	50мл
27	Раствор сульфат меди (II) 5%	50мл
28	Раствор сульфат железа (II) 5%	50мл
29	Раствор сульфат цинка 5%	50мл
30	Раствор сульфат алюминия 5%	50мл
31	Раствор сульфат аммония 5%	50мл
32	Раствор нитрат натрия 5%	50мл
33	Раствор нитрат калия 5%	50мл
34	Раствор карбонат натрия 5%	200мл
35	Раствор карбонат калия 5%	200мл
36	Раствор гидрокарбонат натрия 5%	50мл
37	Раствор гидрокарбонат калия 5%	50мл
38	Раствор фосфат натрия 5%	50мл
39	Раствор фосфат калия 5%	50мл
40	Раствор бромид натрия 5%	50мл
41	Раствор бромид калия 5%	50мл
42	Раствор иодид натрия 5%	50мл

43	Раствор иодид калия 5%	50мл
44	Раствор нитрат бария 5%	50мл
45	Раствор нитрат кальция 5%	50мл
46	Раствор нитрат серебра 5%	200мл
47	Раствор аммиак 5%	50мл
48	Пероксид водорода	50мл
49	Раствор метилоранж	50мл
50	Раствор лакмус	50 мл
51	Раствор фенолфталеин	50 мл
52	Дистиллированная вода	50мл
53	Индикаторная бумага	1 упаковка

ОПИСЬ ИМУЩЕСТВА КАБИНЕТА

№ п/п	Наименование имущества	Количество
1	Стол демонстрационный (кафедра)	1
2	Стол учительский	1
3	Стол учебные деревянные	9
4	Стул учительский	1
5	Стулья учебные	32
6	Тумба с раковиной	1
7	Доска магнитная	1
8	Шкаф	3
9	Стол шахматные	2
10	Стол учебный лабораторный с бортиком	1
11	Телевизор с подставкой	1
12	Парта двухместная NOVA (P) для кабинета Химии / Физики с раковиной.	4
13	Шкаф вытяжной, предназначенный для проведения и демонстрации опытов;	1
14	Стол трапецевидные	6
15	Стулья мягкие	10
16	Сетевой фильтр	1
17	Часы	1

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНА ТРУДА В КАБИНЕТЕ

№ п/п	Наименование	Наличие
1	Огнетушитель	Есть
2	Аптечка	Есть
3	Инструкция по технике безопасности	Есть
4	Журнал вводного инструктажа	Есть

**РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ КАБИНЕТА, ЗАНЯТОСТЬ КАБИНЕТА В УРОЧНОЕ
И ВНЕУРОЧНОЕ ВРЕМЯ
2025-2026 учебный год**

	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница
				7 класс Д/о Введение в мир химии	
1			8 класс География		
2		7 класс Биология	9 класс Биология (I полугодие)		9 класс Биология
3				6 класс Биология	5 класс Биология
4	6 класс География	5 класс География	8 класс Биология	7 класс Биология	7 класс География
5	9 класс Биология	7 класс География		8 класс География	
6					3 класс В/д Робототехника
7	8 класс Биология				
8			6 класс Вн.д. Практическая биология		
9		9 класс 16.00 Вн.д. Шахматы		9 класс 16.00 Вн.д. Шахматы	

ПЛАН РАБОТЫ КАБИНЕТА НА 2025-2026 УЧЕБНЫЙ ГОД

№ п/п	Что планируется	Сроки
1	Сбор методического и программного обеспечения образовательного процесса	2025-2026 учебный год
2	Совершенствование преподавания предметов по непрерывному курсу с 5 по 9 классы	2025-2026 учебный год
3	Обновление учебно-методического и дидактического материалов	2025-2026 учебный год
4	Использование кабинета для проведения занятий с применением ИКТ, цифровых лабораторий.	2025-2026 учебный год
5	Использование кабинета для проведения классных	2025-2026 учебный год

	часов, внеклассных мероприятий	
6	Подготовка и участие в школьных и районных олимпиадах по предметам	2025-2026 учебный год
7	Участие в конкурсах, презентациях, мастер классах.	2025-2026 учебный год

ПРАВИЛА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КАБИНЕТА

1. На первом занятии в кабинете учащиеся знакомятся с инструкцией по охране труда.
2. Учащиеся находятся в кабинете только в сменной обуви и без верхней одежде.
3. Учащиеся находятся в кабинете только в присутствии учителя.
4. При выполнении практических работ с использованием цифрового оборудования учащиеся должны быть дисциплинированы, точно выполнять указания учителя.
5. При выполнении практических работ с использованием химических реактивов учащиеся должны быть дисциплинированы, точно выполнять указания учителя.
6. Учащиеся должны размещать приборы, материалы, оборудование на своём рабочем месте таким образом, чтобы исключить их падение или опрокидывание.
7. Источник тока и электрической цепи подключайте в последнюю очередь. Собранную цепь включайте только после проверки и с разрешения учителя. Наличие напряжения в цепи можно проверять только с помощью приборов или указателей напряжения.
8. Не прикасайтесь к находящимся под напряжением элементам цепей, лишенным изоляции. Не производите присоединения в цепях и смену предохранителей до отключения источника электропитания.
9. Обнаружив неисправность в электрических устройствах, находящихся под напряжением, немедленно отключите источник электропитания и сообщите об этом учителю.
10. Учащиеся должны соблюдать чистоту и порядок в кабинете.
11. Во время каждой перемены учащиеся выходят из кабинета, а дежурные его проветривают.

Учащиеся школы имеют право:

1. Использовать кабинет с целью освоения средств ИКТ на уроках и во внеурочное время.
2. Использовать кабинет с целью подготовки к урокам, создания и редактирования докладов, рефератов.

3.Использовать кабинет для работы с обучающими программами по различным предметам.

Учащимся школы запрещается:

- 1.Находиться в кабинете в верхней одежде.
- 2.Принимать в кабинете пищу.
- 3.Бегать в кабинете.
- 4.Приступать к работе на компьютере с грязными руками (после еды и пр.)
- 5.Включать оборудование без разрешения учителя.
- 6.Изменять настройки компьютера (в т.ч. вид рабочего стола, настройки монитора), устанавливать программы без согласия учителя.

Ответственность учащихся:

- 1.В случае нарушения требований, учитель имеет право ограничить допуск учащегося в кабинет. В этом случае материал учащимся изучается самостоятельно.
- 2.Учащиеся и их родители несут персональную ответственность за порчу оборудования, произошедшую по вине обучающегося. Ремонт производится учащимся или его родителями и не освобождает от оплаты ущерба, понесённого школой вследствие неработоспособности оборудования.

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ

- 1.Соблюдение данной инструкции обязательно для всех учащихся, занимающихся в кабинете.
- 2.Входить и выходить спокойно, не торопясь, соблюдая дисциплину.
- 3.Не загромождать проход сумками и портфелями.
- 4.Не включать средства ТСО без разрешения учителя.
- 5.Не подходить к открытым окнам.
- 6.Не трогать руками электрические розетки.
- 7.Не приносить на занятия посторонние, ненужные предметы, чтобы не отвлекаться и не травмировать учащихся.
- 8.Не переносить учебное оборудование.
- 9.При возникновении аварийных ситуаций (пожар и т.д.) покинуть кабинет по указанию учителя в организованном порядке, без паники.
- 10.В случае травматизма обращаться к учителю за помощью.

11. При плохом самочувствии или внезапном заболевании сообщить учителю.

МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПО ПРЕДМЕТАМ

Биология

1. Биология. 5 класс: базовый уровень: учебник/ В.В.Пасечник, С.В.Суматохин, З.Г.Гапонюк, Г.Г.Швецов; Москва, издательство «Просвещение», 2024г.
2. Биология. 6 класс: базовый уровень: учебник/ В.В.Пасечник, С.В.Суматохин, З.Г.Гапонюк, Г.Г.Швецов; Москва, издательство «Просвещение», 2024г.
3. Биология. 7 класс: базовый уровень: учебник/ В.В.Пасечник, С.В.Суматохин, З.Г.Гапонюк, Г.Г.Швецов; Москва, издательство «Просвещение», 2024г.
4. Биология. 8 класс: базовый уровень: учебник/ В.В.Пасечник, С.В.Суматохин, З.Г.Гапонюк; Москва, издательство «Просвещение», 2024г.
5. Рабочая тетрадь по биологии, 5 класс: Базовый уровень. Под редакцией В.В.Пасечника, Москва, издательство «Просвещение», 2024г.
6. Рабочая тетрадь по биологии, 6 класс: Базовый уровень. Под редакцией В.В.Пасечника, Москва, издательство «Просвещение», 2024г.
7. Рабочая тетрадь по биологии, 7 класс: Базовый уровень. Под редакцией В.В.Пасечника, Москва, издательство «Просвещение», 2024г.
8. Рабочая тетрадь по биологии, 8 класс: Базовый уровень. Под редакцией В.В.Пасечника, Москва, издательство «Просвещение», 2024г.

Химия

1. Рудзитис Г.Е. Химия, 8 класс: учебник для общеобразоват. организаций / Г.Е.Рудзитис, Ф.Г. Фельдман. – 6-е изд. – Москва, издательство «Просвещение», 2018г.
2. Рудзитис Г.Е. Химия, 9 класс: учебник для общеобразоват. организаций / Г.Е.Рудзитис, Ф.Г. Фельдман. – 6-е изд. – Москва, издательство «Просвещение», 2019г.
3. Зуева М.В., Гара Н.Н. Школьный практикум. Химия 8-9 кл. – Москва, издательство «Дрофа», 2011г.
4. Химия 8-9 кл.: Решение задач из учебников Г.Е.Рудзитиса, Ф.Г.Фельдмана – Москва: издательство «Дрофа».

5. Шаталова М.А. Урок химии: 9 класс: методическое пособие. – Москва, издательство «Вентана-Граф», 2007г.
6. Рабочая тетрадь по химии: 8 класс: к учебнику Г.Е.Рудзитиса, Ф.Г.Фельдмана «Химия. 8 класс» ФГОС/Т.А.Боровских – Москва, издательство «Экзамен», 2022г.
7. Корощенко А.С. ОГЭ-2024: Химия: 10 тренировочных вариантов экзаменационных работ для подготовки к основному государственному экзамену / А.С.Корощенко, А.В.Купцова. – Москва: издательство АСТ, 2022г.
8. Троегубова Н.П. Поурочные разработки по химии. 8 класс. – Москва: ВАКО, 2013г.
9. Контрольно-измерительные материалы. Химия. 9 класс / Сост. Е.Н. Стрельникова. – Москва: ВАКО, 2014г.
10. Купцова А.В. Всероссийская проверочная работа. Химия: 8 класс: практикум по выполнению типовых заданий. ФГОС / А.В.Купцова, А.С.Корощенко. – Москва: издательство «Экзамен», 2018г.

Физика

1. Перышкин А.В., учебник для 7 класса, ООО «Дрофа», издательство «Просвещение».
2. Перышкин А.В., учебник для 8 класса, ООО «Дрофа», издательство «Просвещение».
3. Перышкин А.В., учебник для 9 класса, ООО «Дрофа», издательство «Просвещение».
4. Учебная программа по физике для основной школы, 7-9 классы, авторы А.В.Перышкин, Н.В.Филонович, Е.М.Гутник, издательство «Дрофа», 2012г.
5. Разноуровневые самостоятельные и контрольные работы. Физика – 7. Кирик Л.А. – 5-е изд., Москва ИЛЕКСА, 2009.
6. Сборник задач по физике 7-9 классы: пособие для учащихся общеобразовательных учреждений/ В.И.Лукашик, Е.И.Иванова- 24-е изд. Москва, издательство «Просвещение», 2010г.
7. Дидактические материалы. Физика 79 класс. Марон А.Е., Марон Е.А.- Москва, издательство «Дрофа», 2012г.
8. Тесты к учебнику А.В.Перышкина, 7-9 класс/ Н.К.Хиннанов, Т.А.Хиннанова. – Москва, издательство «Дрофа», 2015г.
9. Физика. 8 класс. Методическое пособие/Н.В.Филонович. – Москва, издательство «Дрофа», 2015г.

Цифровые образовательные ресурсы и ресурсы сети интернет

1. Коллекция ЦОР <http://school-collection.edu.ru>
2. Коллекция «Естественнонаучные эксперименты»: физика <http://experiment.edu.ru>
3. Мир физики: физический эксперимент <http://demo.home.nov.ru>
4. Интернет уроки <http://www.interneturok.ru/distancionno>
5. Газета «Физика» издательского дома «Первое сентября» <http://fiz.1september.ru>
6. Задачи по физике с решениями <http://fizzzika.narod.ru>
7. Занимательная физика в вопросах и ответах: сайт заслуженного учителя РФ В.Елькина <http://elkin52narod.ru>
8. Классная физика: сайт учителя физики Е.А.Балдиной <http://class-fizika.narod.ru>
9. Краткий справочник по физике <http://www/physics.vir.ru>