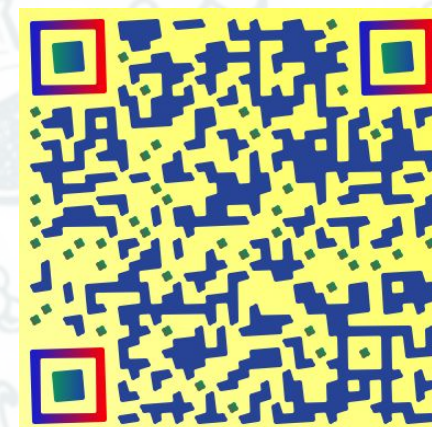
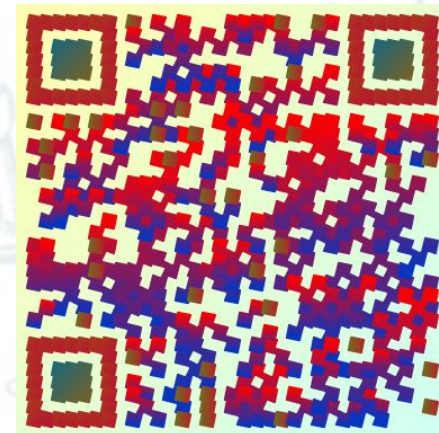


Использование QR- кода в обучении ХИМИИ

Шапшалова Елена Михайловна,
учитель химии первой квалификационной категории
МОУ – Лицей №2

Что такое QR-код?

Аббревиатура **QR** (quick response) в переводе с английского означает “быстрый отклик”. Это двухмерный штрих-код (матричный код), позволяющий быстро кодировать и считывать (декодировать): тексты, активные ссылки для скачивания информации, рекламу и т. п.



Использование QR-кода



Самый полный источник информации по С#

Благодаря поддержке параллельного языка интегрированных запросов (PLINQ) и библиотеки распараллеливания задач (TPL) версия 4.0 стала новгой в программировании на С#, и поэтому Герберт Шилдт, автор лучших книг по программированию, обновил и расширил свое классическое руководство, чтобы охватить в нем эти и другие нововведения. В книге подробно описываются языковые средства С#, даются профессиональные рекомендации и приводятся сотни примеров программ, охватывающих все аспекты программирования на С#, включая синтаксис, ключевые слова и основные библиотеки, не говоря уже о таких новшествах, как PLINQ, TPL, динамический тип данных, а также именованные и необязательные аргументы. Это необходимое каждому программирующему на С# справочное руководство написано простым и доступным языком. Герберт Шилдт стал таким образом источником ответов на насущные вопросы как начинающих, так и опытных программистов.

- Основные темы книги:**
- Основные типы операторов
 - Коллекции объектов
 - Массивы, дескрипторы и строки
 - Рефлексия, массивы, перечисления и структуры
 - Перегрузка методов и операторов
 - Наследование и виртуальные методы
 - Рефлексия и динамическая идентификация типов
 - Делегаты, свойства, события и индикаторы
 - Обработка исключительных ситуаций
 - Атрибуты
 - Указатели и ненадежный код
 - Многопоточное программирование и его поддержка в библиотеке TPL
 - Обновления
 - Встроенный язык LINQ и его расширение PLINQ
 - Лямбда-выражения
 - Анонимные и динамические типы
 - Методы расширения
 - Неявно типизированные переменные
 - Основные библиотеки С# и пространство имен System
 - Ввод/вывод данных, сетевые возможности и коллекции
 - Директивы препроцессора и многое другое



Номер л/с: 120023998
Адрес: 410012, г Саратов, проезд [redacted]

ПЛАТЕЖНЫЙ ДОКУМЕНТ за март 2019г.
для внесения платы за содержание жилого помещения, коммунальные услуги

Номер л/с: [redacted]
Платательщик: [redacted]
Адрес: [redacted]

Общ. площадь/Жил. площадь: 0 м2/0 м2
Площадь земельного участка, не занятого постройками: 15 м2
Кол-во проживающих: 1 чел.
Площадь общедомового имущ.: 0 м2, с учетом чердаков и подвалов - 0 м2
Площадь жилых/нежилых помещений: 0 м2/0 м2

Информация для внесения платы получателю платежа
АО "ИВЦ ЖХХ и ТЭК", юр адрес: 400001, г. Волгоград, улица им. Цюльковского, дом 9А, офис 7, ИНН/КПП: 3445061691/344501001, тел. 8(8442) 74-26-26, сайт www.ivc34.ru
4070281051900000078 Московский филиал "БАНК СГБ" г. Москва. БИК 044525094, К/С 3010181024525000094
40821810603070000005 в Филиал Банка ГПБ (АО) в г. Краснодаре. БИК 040349781, к/с 30101810500000000781

Информация об исполнителе услуг ООО "Концессии водоснабжения - Саратов"
в Российской Федерации, Саратовская обл., г. Саратов, ул. Советская, дом 10 ИНН 6450090478 КПП 645401001 Р/С 40702810519000000271 в Московский филиал Москва БИК 044525094

Услуга	Ед.изм.	Норматив	Объем	Тариф	Начислено по повых. коэфф.	Перерасчет	Итого к оплате
Одоснабжение	куб м	7.16	7.16	24.79	177.50	[redacted]	[redacted]
Сборка	м3						

Итого к оплате за расчетный период [redacted]

Ваш ближайший участок по работе с населением
район: ул. 64 Армии, д.71Д, в здании МФЦ, тел. 74-26-26
боты: Вторник, Пятница 9.00-18.00; Среда 9.00-19.00, Суббота 9.00-15.30; Понедельник, Четверг, Воскресенье - выходные дни
не жители! Ваши ближайшие участки по работе с населением:
ул. Советская, д. 56, ул. Барнаульская, д. 32
боты: Вторник-Пятница 8.00-17.00, Суббота 8.00-16.00, Воскресенье, Понедельник неприемные дни.
не жители! Информируем Вас о том, что в связи с заключением ООО "КВС" договора с АО "ИВЦ ЖХХ и ТЭК" с 01.08.18 требуется оплата за коммунальные услуги холодное водоснабжение и водоотведение за декабрь 2018г. необходимо по новому платежному документу можно произвести: в ФГУП "Почта России"; в ПАО "Сбербанк"; АО "НКВ Банк"; Банк "Сбербанк"; АО "Экономбанк"; в Центре по работе с абонентами ООО "КВС" на ул. Советская, д. 10.
свой личный кабинет на ivc34.ru. В нем вы сможете: видеть все платежи, оплачивать коммунальные услуги.
Центр ООО "КВС": тел. 24-65-95 по адресу ул. Советская, д.10. График работы: Понедельник-Пятница 08.00-17.00, Суббота 09.00-13.00, Воскресенье - выходной.
Единая диспетчерская служба: 24-65-24 по вопросам аварийных ситуаций на сетях водоснабжения и водоотведения.
С уважением, ООО "Концессии водоснабжения - Саратов"
Дата формирования квитанции: 29.03.19

Карта действительна на территории РФ.
Полные условия и срок действия
Клубной программы на www.sportmaster.ru

Единая справочная служба:
8-800-777-777-1
(звонок по России бесплатный)

Москва и Санкт-Петербург:
777-777-1
client@sportmaster.ru

Мобильное приложение

PIN-КОД

Собственность ООО «Спортмастер»



Применение в образовании



Применение QR-кодов на уроках химии

Ссылки на сайты для подготовки к ОГЭ и ЕГЭ



[ОГЭ](#)



[ЕГЭ](#)



[Индивидуальный вариант](#)

Каналы YouTube



Вещества



Li



Na



K



Rb



Cs



Fr

Практические и лабораторные работы



Техника безопасности



Инструкция к выполнению работы

Самостоятельные и контрольные работы



Полезные ссылки



[Периодическая система
химических элементов
Д. И. Менделеева](#)



[Таблица растворимости](#)

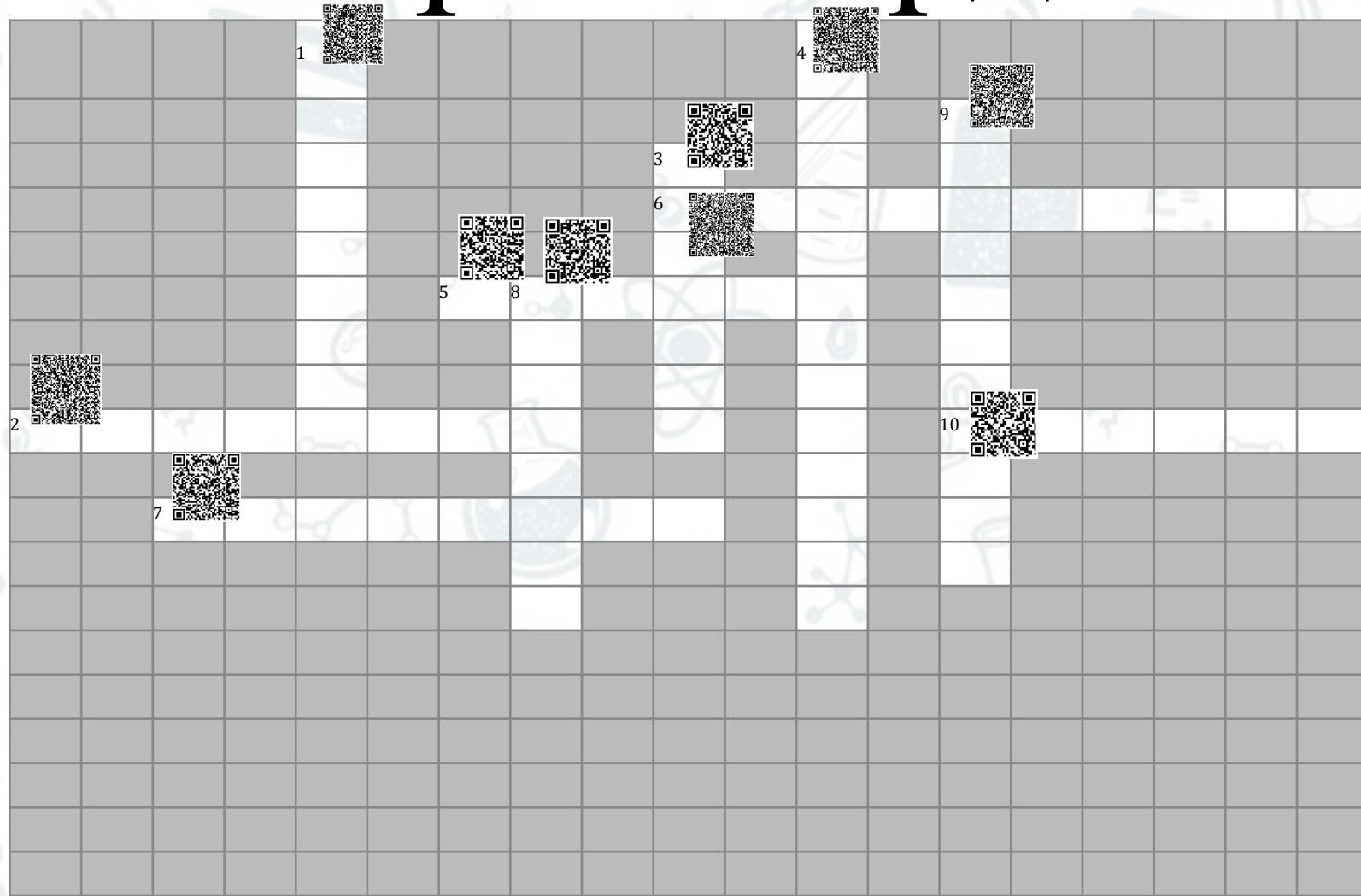


[Показатель pH](#)

Динамическая Периодическая система



Квесты, игры, загадки, кресворды



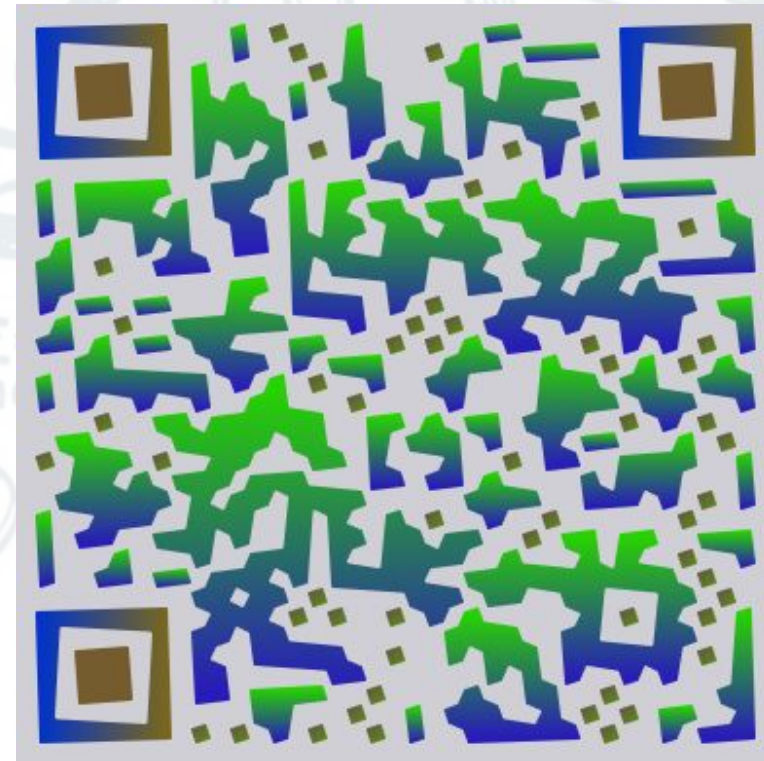
Помощь, подсказки



[Формулы
для решения задач](#)



[Качественные реакции в
неорганической химии](#)

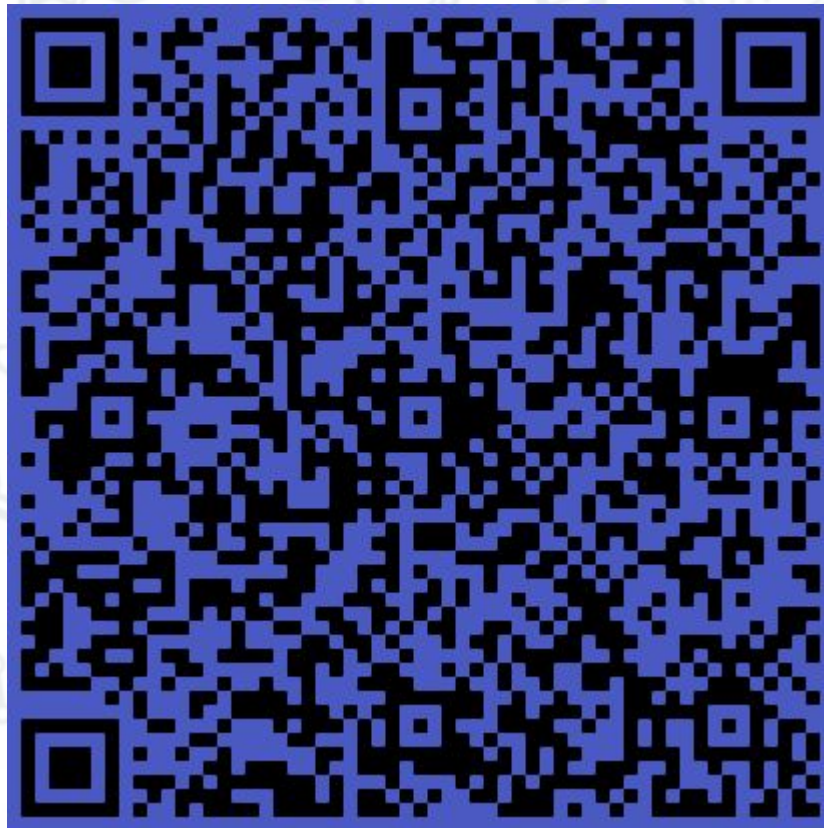


[Качественные реакции в
органической химии](#)

Домашнее задание



1 ряд



2 ряд



3 ряд

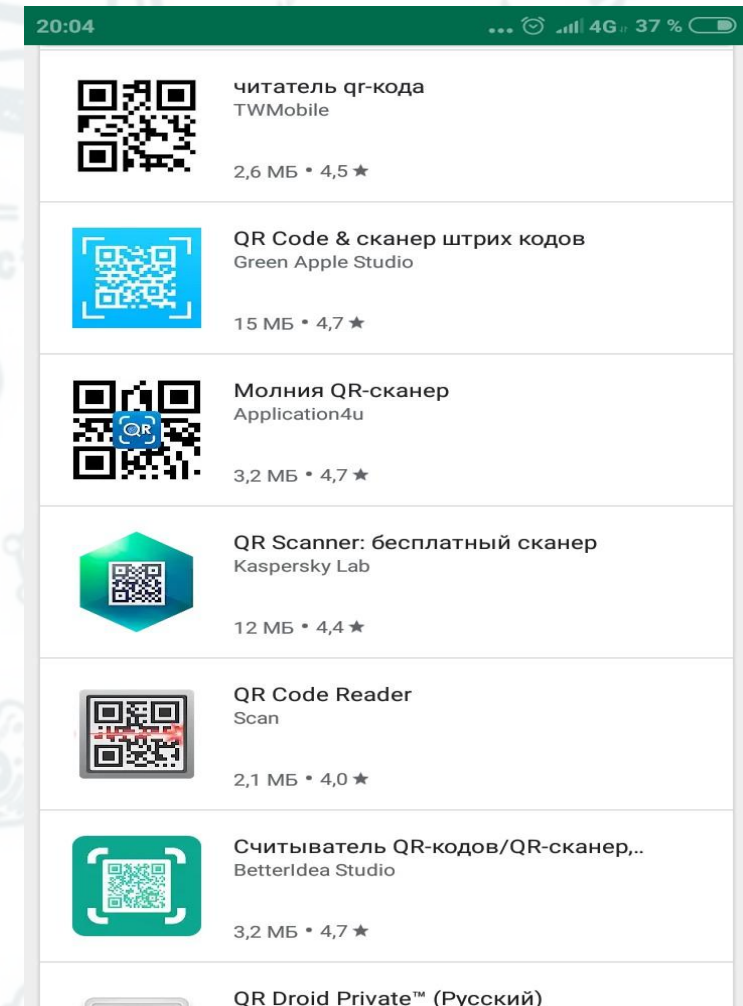
Создание QR-кода

<http://qrcoder.ru> Кодирует текст, ссылку на сайт, телефон, SMS сообщение.

С помощью приложений **Google Play** или **App Store**

<https://qrmania.ru/#/create/text> позволяет изменять цвет и скругление углов. Кодирует текст, ссылку на сайт, телефон, SMS сообщение, Email адрес, Email сообщение, визитную карточка, Twitter, карты Google.

<http://creambee.ru> кодирует простой текст, контакт vCard, звонок на номер SMS, на номер, переход на сайт, отправку E-Mail, сообщение в твиттер, поделиться в фейсбук. Позволяет изменить размер, оформить в цветном варианте, добавить свой логотип и фон.



Распознавание QR-кодов

