

Подготовила: Витовская Наталья
Николаевна, учитель начальных
классов, КГУ «Опорная школа
(ресурсный центр) на базе средняя
школа №1 поселка Осакаровка»



Внеклассное мероприятие «Знатоки витаминов»

Rylik.ru



«Здоровый нищий
счастливее
богатого, но
больного короля»

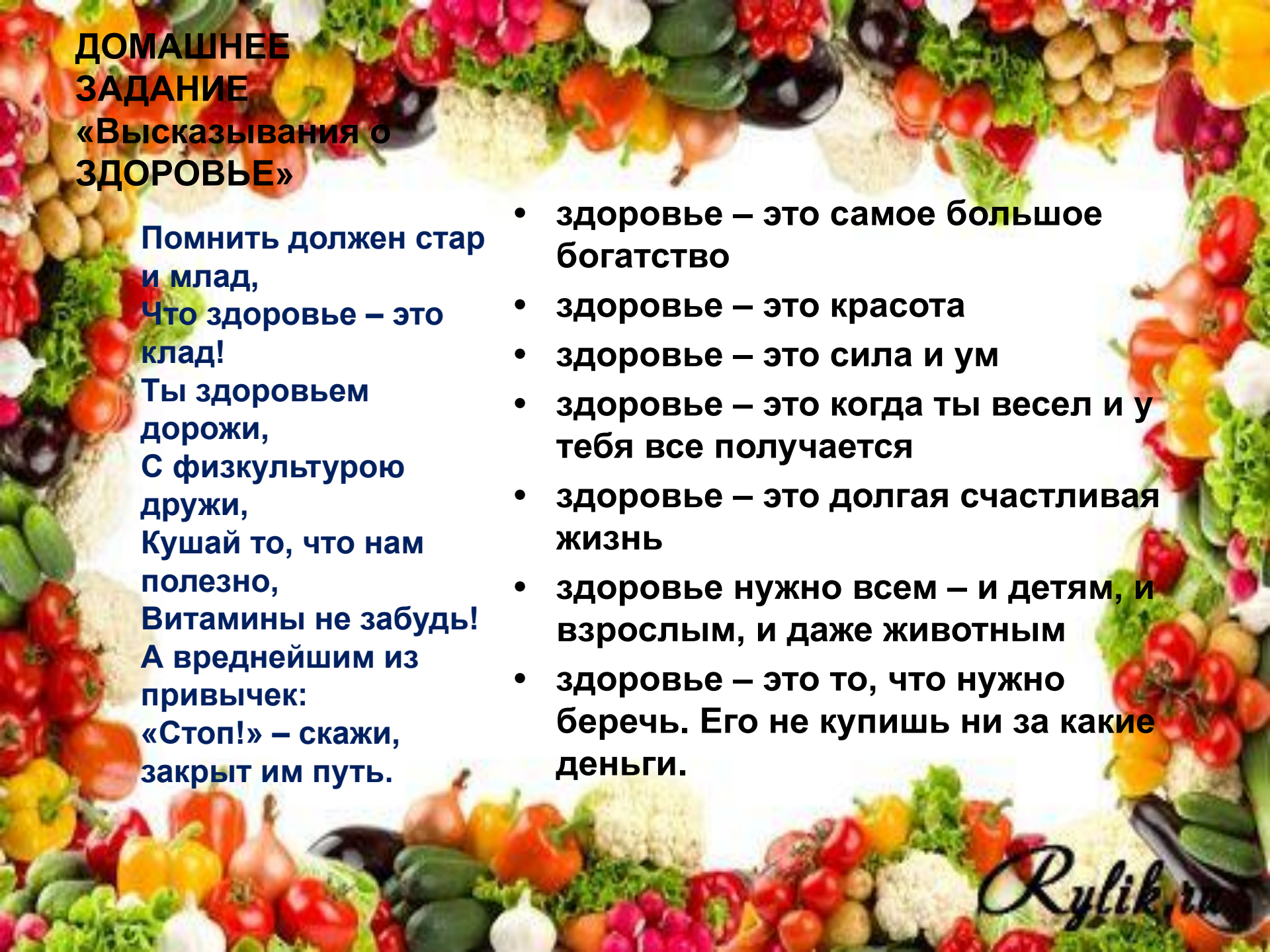
Rylik.ru

« ВСЁ В ТВОИХ РУКАХ »



- Жил мудрец, который знал всё. Один человек захотел доказать, что мудрец знает не всё. Зажав в ладонях бабочку, он спросил: «Скажет живая- я её умертвлю, скажет мёртвая- выпущу». Мудрец, подумав, ответил: «Всё в твоих руках».

Rylik.ru

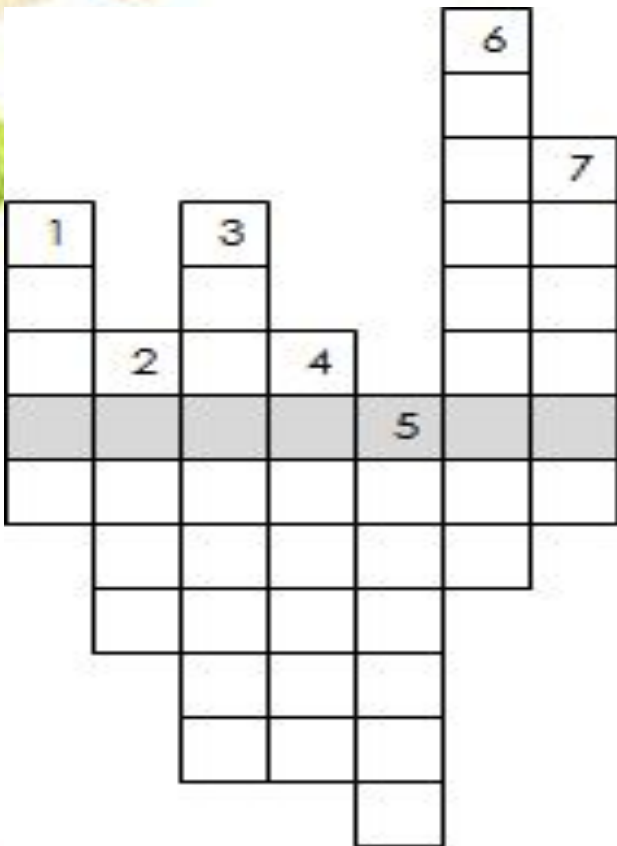


ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ «Высказывания о ЗДОРОВЬЕ»

Помнить должен стар
и млад,
Что здоровье – это
клад!
Ты здоровьем
дорожи,
С физкультурой
дружи,
Кушай то, что нам
полезно,
Витамины не забудь!
А вреднейшим из
привычек:
«Стоп!» – скажи,
закрыт им путь.

- здоровье – это самое большое богатство
- здоровье – это красота
- здоровье – это сила и ум
- здоровье – это когда ты весел и у тебя все получается
- здоровье – это долгая счастливая жизнь
- здоровье нужно всем – и детям, и взрослым, и даже животным
- здоровье – это то, что нужно беречь. Его не купишь ни за какие деньги.

Кроссворд



- На сучках висят шары –
Посинели от жары.
- Была зеленой, маленькой,
Потом я стала аленькой.
На солнце почернела я,
И вот теперь я спелая.
- Что копали из земли,
Жарили, варили?
Что в золе мы испекли,
Ели да хвалили?
- Уродилась я на славу,
Голова бела, кудрява.
Кто любит щи,
Меня ищи.
- За кудрявый хохолок
Лису из норки поволок.
На ощупь – очень гладкая,
На вкус – как сахар сладкая.
- На припеке у пеньков
Много тонких стебельков.
Каждый тонкий стебелек
Держит алый огонек.
Разгибаем стебельки –
Собираем огоньки.

Rylik, ra

Интересные факты

- Знаете ли вы, что еще 130 лет назад о витаминах никто не знал? А между тем это правда.
- Только в 1880 году молодой талантливый русский ученый Николай Лунин на опытах доказал существование неизвестных еще науке, но необходимых живому организму веществ.
- Позднее эти вещества были названы витаминами. От латинского слова «вита», что означает «жизнь».
- Сегодня известно около 20 витаминов. Их принято обозначать латинскими буквами А, В, С, Д.
 - Чтобы быть здоровым и бодрым, человеку необходимо совсем немного этих веществ. Но их нехватка ведет к различным болезням.

Интересные факты

- Знаете ли вы, что в теле человека содержится около 300 гр. Поваренной соли. Она помогает удерживать в нашем теле воду. Благодаря ей наша пища переваривается, а вредные микробы погибают. Суточная потребность ее составляет 10-15 граммов, а избыток вреден, т.к. приводит к повышению кровяного давления.
- Соли кальция нужны организму для роста костей. Они регулируют работу сердца, участвуют в процессе свертывания крови.
- Соли фосфора необходимы нервным клеткам и для здоровья зубов.
- Соли железа необходимы, чтобы наши клетки получали достаточное количество кислорода.
- Соли магния регулируют работу сердца.

ВИТАМИН А



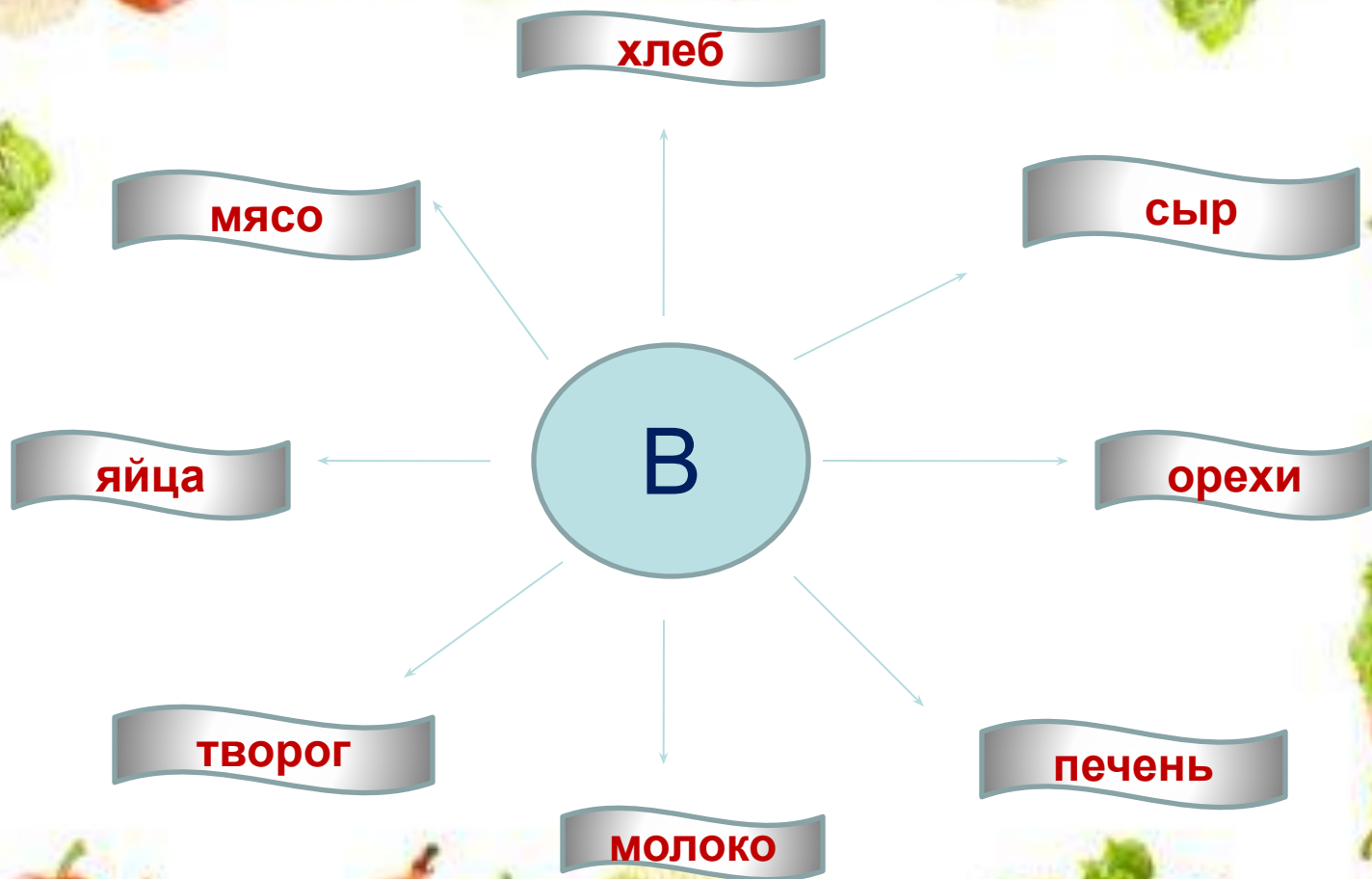
- **Витамин А или ретинол – одни из самых жизненно важных и необходимых человеку витаминов, он относится к классу жирорастворимых, поэтому лучше всего усваивается в организме в присутствии жира. Польза витамина А для здоровья неоценима, он принимает участие в окислительно-оздоровительных процессах, влияет на синтез белков, на клеточные и субклеточные мембраны. Витамин А необходим для формирования костной системы и зубов, он оказывает влияние на жировой обмен и рост новых клеток, замедляет процессы старения.**



ВИТАМИН В



- Витамин В имеет очень большое значение для выработки энергии. В статье есть информация о его источниках и о проблемах, связанных с его недостатком.
- Основное значение витамина В – помощь в переносе энергии внутри организма. Существует целая группа этих веществ. Раньше ученые считали, что все это – одно и то же химическое соединение, но они ошибались. Витаминов группы В аж целых 12 штук. Все они имеют свои названия по химическому соединению, которое они собой представляют (например: В1 – это тиамин, В2 – рибофлавин и так далее).
- Эти полезные для организма вещества помимо участия в распределении энергии также еще и нормализуют тканевое дыхание. Также важным их значением является поддержание не только ментального, но и эмоционального здоровья. Не стоит забывать и про такое важное воздействие на организм, как сопротивление окислению клеток (поскольку это вещество - мощный антиоксидант). Значение витамина В на этом не ограничивается: он улучшает работу кишечника и нормализует зрительные функции организма и улучшает состояние кожи.

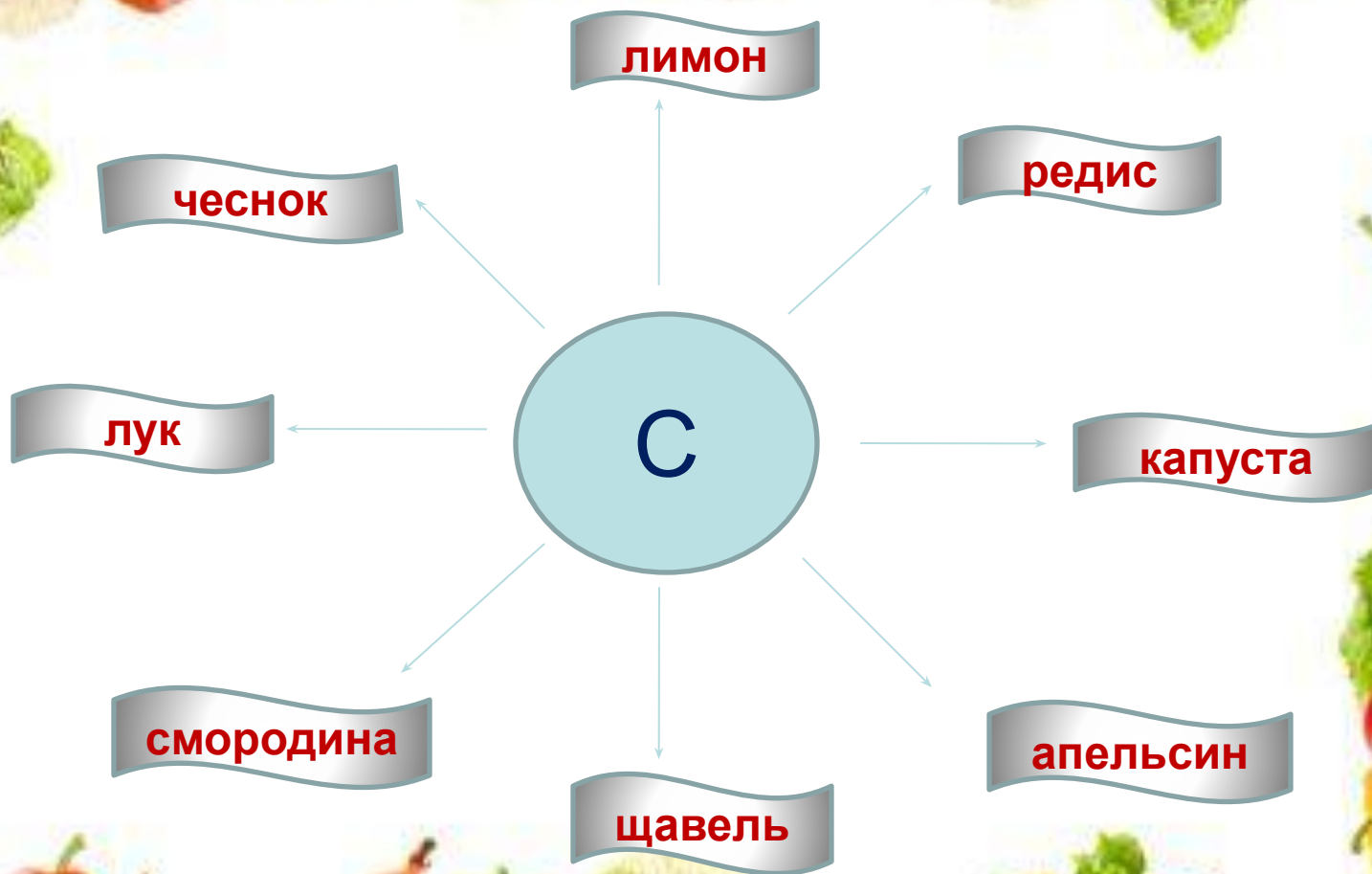


Rylik.ru

ВИТАМИН С



- Витамин С укрепляет иммунную систему человека, а также предохраняет её от вирусов и бактерий, ускоряет процесс заживления ран, оказывает влияние на синтез ряда гормонов, регулирует процессы кроветворения и нормализует проницаемость капилляров, участвует в синтезе белка коллагена, что необходимо для роста клеток тканей, костей и хрящей организма, регулирует обмен веществ, выводит токсины, улучшает желчеотделение, восстанавливает внешнесекреторную функцию поджелудочной и щитовидной железы.



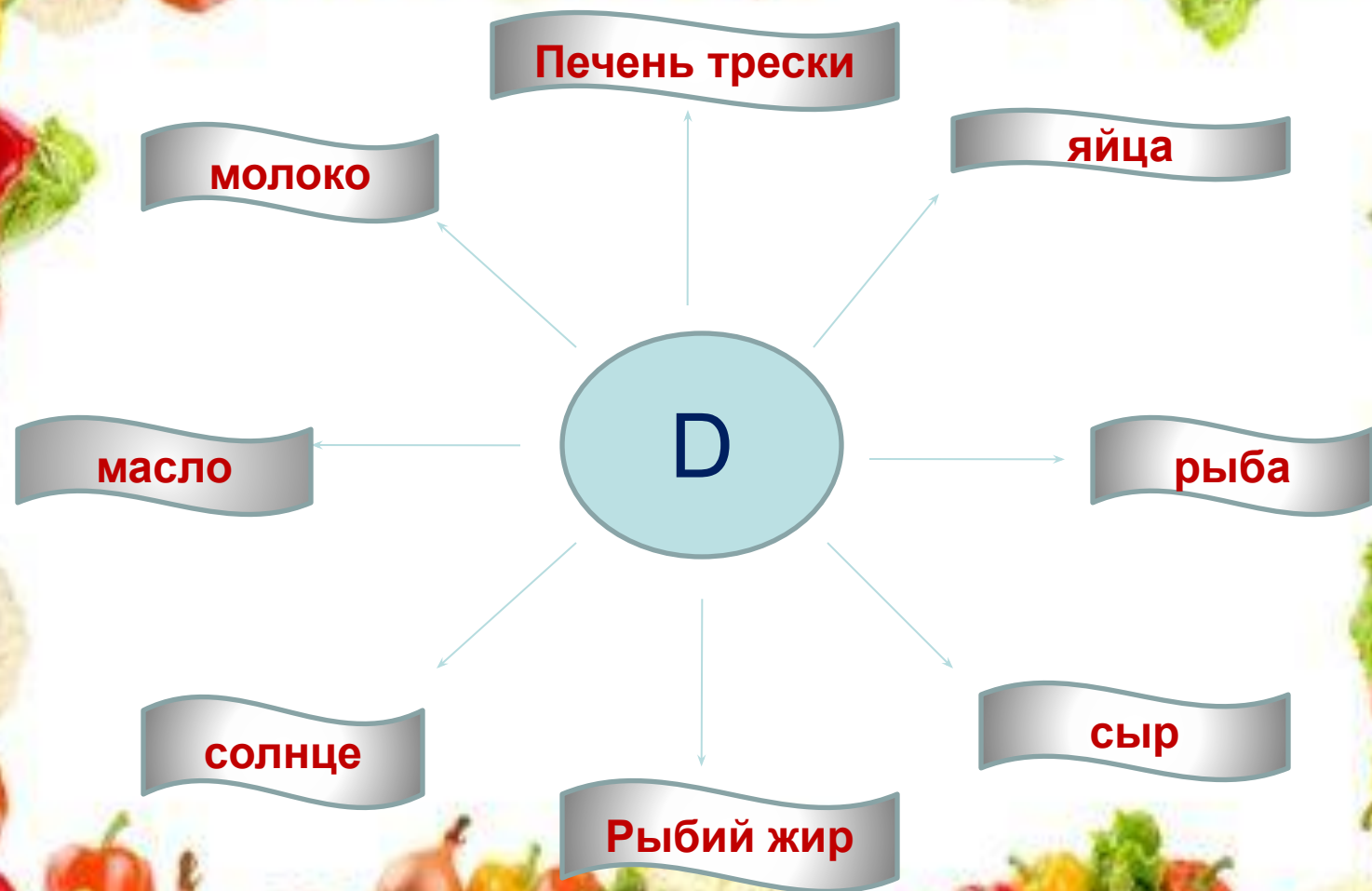
ВИТАМИН D

Витамин Д

- Участвует в обмене неорганических солей, особенно кальция и фосфора.
- Участвует в образовании костей.
- В коже человека образуется под воздействием солнечных лучей.
- Содержится в рыбьем жире, печени, икре, сливочном масле.



Rylik.ru



ПИСЬМО ОТ КАРЛСОНА



«Здравствуйте, друзья! Своё письмо я пишу из больницы. У меня ухудшилось здоровье: болит голова, в глазах звёздочки, всё тело вялое. Доктор говорит, что мне нужно правильно питаться. Я составил себе меню на обед: торт с лимонадом, чипсы, варенье, пепси-кола. Это моя любимая еда. Наверное, скоро я буду здоров. Ваш Карлсон».

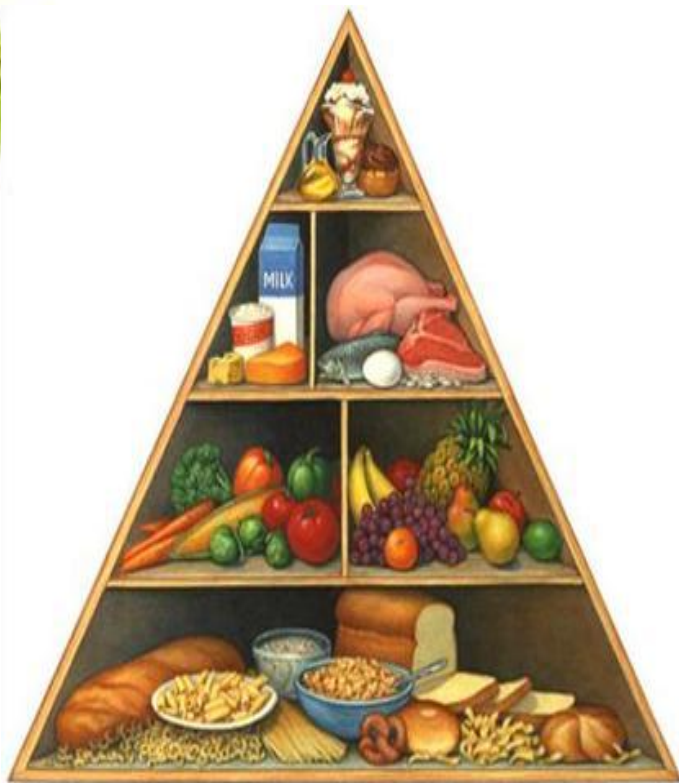
Rylik.ru

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

**Рацион —
должен быть
разнообразным,
состоять из
полезных
продуктов!!!**

- Одним из факторов, которое отрицательно влияет на здоровье, является неправильное питание. Оно влияет также и на самочувствие: человек, питающийся как попало, не получает полезных веществ, следовательно, чувствует себя, мягко говоря, не очень хорошо.

ПИРАМИДА ПРАВИЛЬНОГО ПИТАНИЯ



Rylik.ru

САМЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ПРОДУКТЫ для КАРЛСОНА



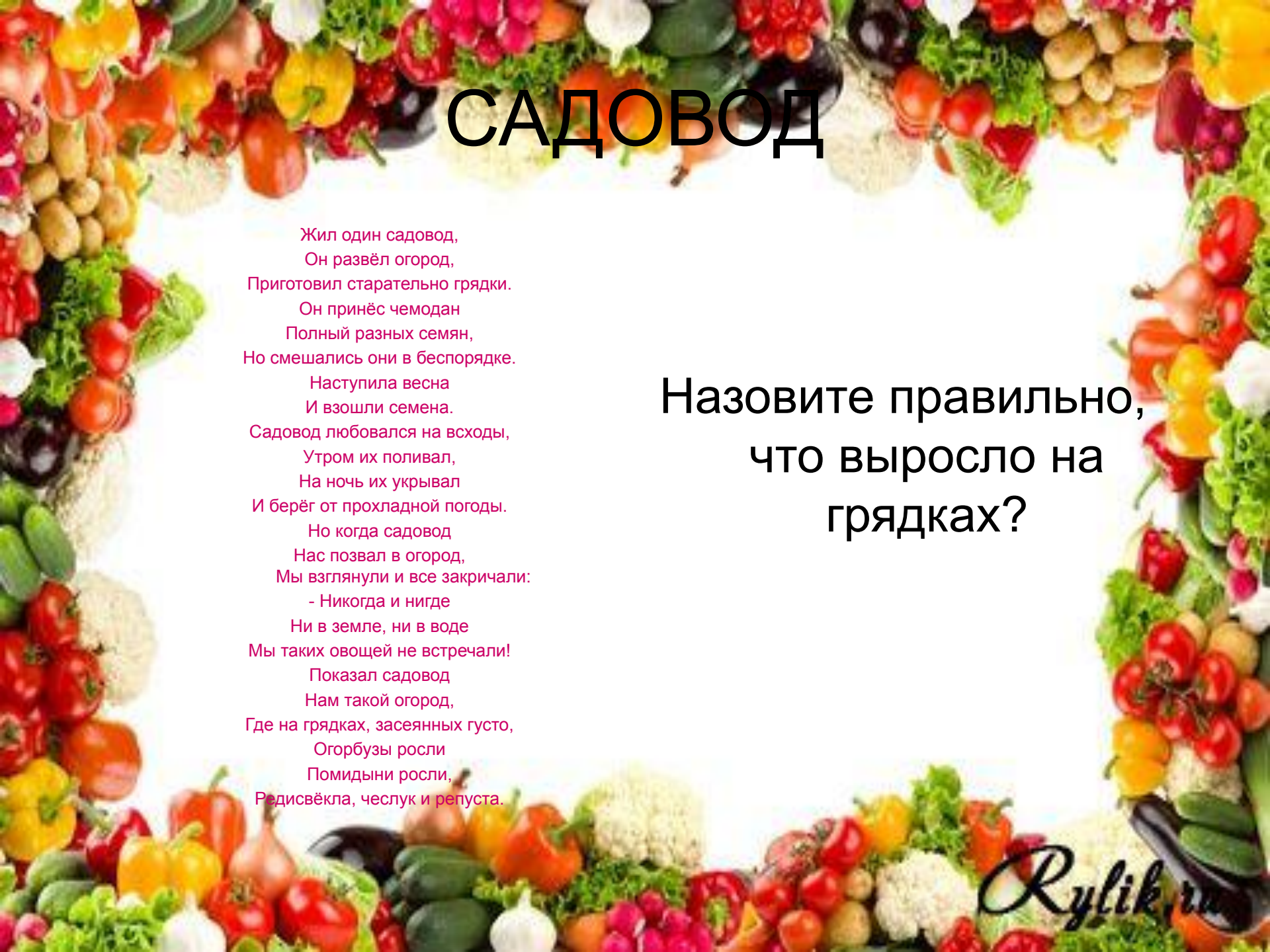
Rylik.ru



Совет Карлсону

*Мы ведем наш разговор
О полезной пище.
И напомним вам совет,
Он не будет лишним –
Прежде чем за стол вам сесть,
Призадумайся, что съесть!
Какую пищу есть полезно детям?
Вопрос заботит каждую из мам.
Строительную функцию отводят
Таким необходимым нам белкам.
Важней всего, чтоб в меню были
И сыр, и рыба, и орех.
А также мясо, творог, яйца.
Тогда здоровьем поразим мы всех.
А как же обойтись без углеводов?
Волнуется бабуля по утрам.
Они с жирами вместе в непогоду
Тепло поддержат в организме нам.
Наша песня напрямик
Всем вам точно говорит:
И белки и углеводы,
Безусловно, все важны.
Ну, а также организму
Требуются и жиры.*

Rylik.ru



САДОВОД

Жил один садовод,
Он развёл огород,
Приготовил старательно грядки.
Он принёс чемодан
Полный разных семян,
Но смешались они в беспорядке.
Наступила весна
И взошли семена.
Садовод любовался на всходы,
Утром их поливал,
На ночь их укрывал
И берёг от прохладной погоды.
Но когда садовод
Нас позвал в огород,
Мы взглянули и все закричали:
- Никогда и нигде
Ни в земле, ни в воде
Мы таких овощей не встречали!
Показал садовод
Нам такой огород,
Где на грядках, засеянных густо,
Огорбузы росли
Помидыни росли,
Редисвёкла, челсук и репуста.

Назовите правильно,
что выросло на
грядках?

Rylik.ru



КОНКУРС

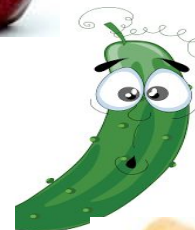
«Знаете ли вы овощи»

- - Этот овощ известен с давних времён. Ещё египетские фараоны приказывали есть его своим рабам, чтобы те сохраняли силу. Воины Древней Греции и Рима ели его в большом количестве, чтобы стать храбрее и отважней. В русском старинном травнике говорится, что этот овощ почитается «предохранительным средством от яда, укусов змей, заразных заболеваний...» Что это за овощ?
- - Этот овощ относительно молод. В 12 веке это растение было завезено арабами в Испанию, откуда распространилось и в другие европейские страны. Первые его плоды были жёлтого цвета, позднее их вытеснили оранжевые плоды, весьма богатые каротином. Ещё древнегреческие писатели восхваляли этот овощ, называя его королевой овощей. Что это?
- - Этот овощ привлекает своим вкусом и запахом. Был окультурен в Индии ещё 6 тысяч лет назад. В диком западе заросли этого овоща можно встретить и сегодня в северо – западной Индии. В Россию он попал в 15 веке, а прижился при Петре Первом. Назовите овощ.
- - Родина этого овоща – Южная Америка. Перуанские индейцы были знакомы с ним ещё в 5 веке до нашей эры. Испанцы и португальцы завезли овощ в Европу. Долгое время люди относились к нему с недоверием и считали ядовитым. В России этот овощ появился в 1780 году, когда посол Екатерины 2 во Франции привёз оттуда несколько ящиков «яблок любви». Назовите современное название овоща.

ИГРА «РАЗЛОЖИ ПО КОРЗИНКАМ»



sad6sotok.ru



Kylik.ru

ДОКТОР АЙБОЛИТ ДАЕТ СОВЕТЫ

- 1) При простуде надо пить чай с лимоном.
- 2) От насморка полезен свекольный сок.
- 3) При кашле пьют настойку на меду.
- 4) От головной боли помогает избавиться капустный лист.
- 5) Не заболеть гриппом помогает лук и чеснок.



Rylik.ru

РЕФЛЕКСИЯ

«ВСЁ В ТВОИХ РУКАХ»



- **Большой** – для меня тема была важной и интересной – красным.
- **Указательный** – узнал много нового – жёлтым.
- **Средний** – мне было трудно – зелёным.
- **Безымянный** – мне было комфортно – синим.
- **Мизинец** – для меня было недостаточно информации – фиолетовым.

ВЫВОДЫ:

- Чтобы расти здоровыми, красивыми Должны мы подружиться с витаминами. Их очень много – целый алфавит И каждый витамин по своему звучит.
- "А" – служит для сиянья наших глаз,
"В" – будут нервы крепкие у нас,
"С" – полезен для зубов и для костей
Им даже можно угощать гостей.
- "D" – словно лучик солнышка весеннего
Хорошее подарит настроение.
Сердечку бодрому и чтобы не скучали
Нам нужен "Р" – он есть в зеленом чае.
- Никак нельзя оставить в стороне
Прекрасный витамин с названием "Е".
Смешно, но важно для красивой кожи
Он в масле есть и в облепихе тоже.

