





Как называется наука, изучающая процессы старения живых организмов, в том числе и старение человека?

Геронтология



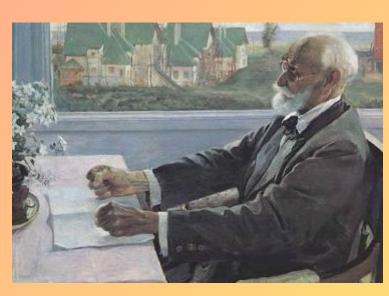
Генетика



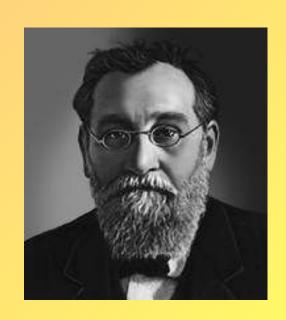


#### 22

## Какой русский ученый за труды по проблеме старения был удостоен Нобелевской премии в 1908 году?







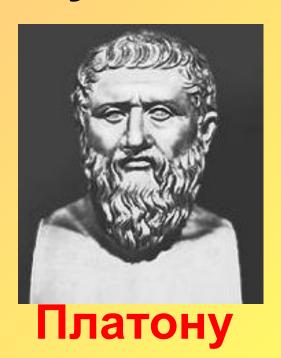
Илья Ильич Мечников





# Кому из древних принадлежит мудрое высказывание: «Пьянство есть упражнение в безумии»?









## Какое продолжение пословицы: «Что у трезвого на уме...

...то у пьяного на языке







Кто из русских царей ввел изготовление «медали» для пьяниц весом в 4 кг? Медаль эту пьяница должен был длительное время носить на шее.



Петр I

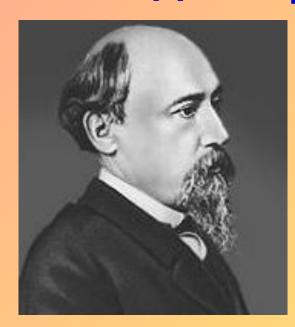




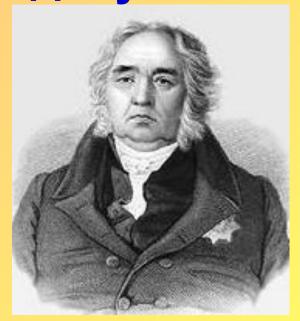


## Кому из писателей принадлежат эти строки:

«Ест Федька с водкой редьку, Ест водка с редькой Федьку»?



Н. А. Некрасов



И. А. Крылов

#### Borrow 7

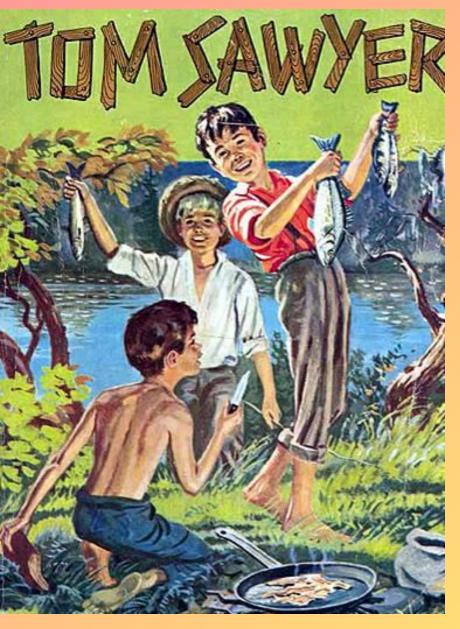
Герой какой повести Л. Н. Толстого так рас сказывает о последствиях своего первого опыта курения: «Едва я успел упасть на диван, как почувствовал такую тошноту и такую слабость, что вообразил себе, что трубка для меня смертельна, мне показалось, что я умираю».

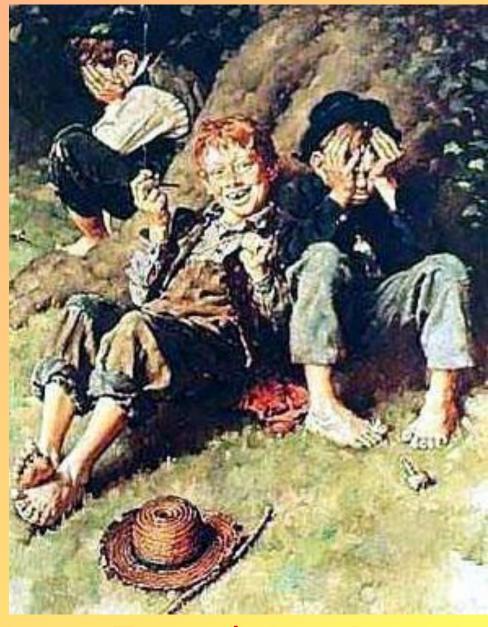
«Детство»

«Отрочество» «Юность»



В каком произведении М. Твена описан еще один опыт «приобщения» ребенка к табачному зелью: «...курильщики стали сплевывать что-то уж очень часто. За щеками у них образовались как будто фонтаны, под языком было сущее наводнение, только успевай откачивать; заливало даже в горло, несмотря на все старания, и все время подкатывала тошнота. Оба мальчика побледнели, и вид у них был самый жалкий. Трубка выпала из ослабевших пальцев Джо Гарнера. То же самое случилось и с Томом».





«Приключения Тома Сойера и Гекльберри Финна»

#### 

На Руси говорили: «Безделье — мать всех пороков». Именно труд наполняет человеческую жизнь смыслом. Знаете ли вы пословицы о труде? Отгадайте окончание следующих пословиц:

Не пеняй на соседа, когда спишь... до обеда.

Терпение и труд — все... *перетрут.* 

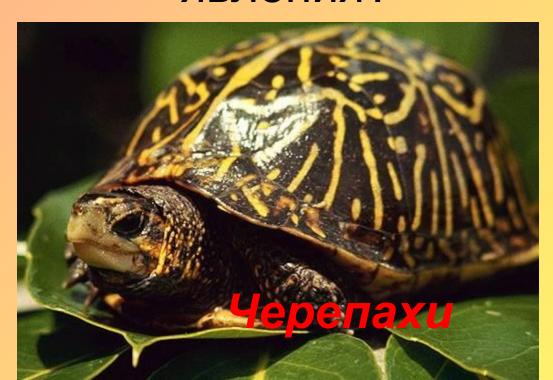
Скучен день до вечера, коли... делать нечего.

Без дела жить — только небо... коптить

Кто рано встает, тому Бог... *подает*.

#### 

В организме какого животного, доживающего до 300 лет, не происходит ни одного старческого явления?





"Оцени себя сам"

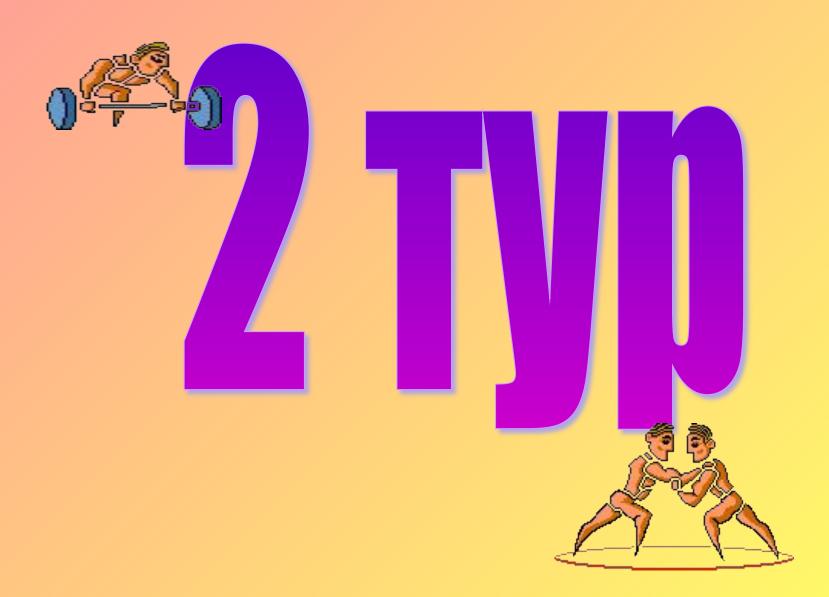


#### Если положение подходит к вам, ставьте «+», если нет « - ».

- 1. Я никогда не курю.
- 2. Я всегда завтракаю.
- 3. Я ем не спеша.
- 4. Я не переедаю.
- 5. Я никогда не злоупотребляю алкоголем.
- 6. Я сплю не менее 8 часов в сутки.
- 7. Я поддерживаю нормальную массу тела.
- 8. Я знаю показатели своего здоровья.
- 9. Я ежедневно хожу пешком.
- 10. Я никогда не раздражаюсь и не выхожу из себя.

Подсчитайте, сколько вы набрали «+».

- 10 9 вы хорошо заботитесь о своем здоровье,МОЛОДЦЫ!
  - 7-8 Вы что-то не умеете делать? Дайте себе слово, что обязательно научитесь и будете выполнять «золотые правила ЗОЖ». Посещайте спортивные секции, больше гуляйте на свежем воздухе, правильно питайтесь.
  - **1-5** это катастрофа срочно займитесь собой. Если ничего не изменить, то отсутствие здоровья перечеркнет все ваши планы на счастливое будущее.



- 1.Почему могут быть опасны для здоровья консервированные продукты? (Можно отравиться ботулином)
- 2.При сжигании в городе мусора воздух загрязняется ядовитыми веществами. Назовите 4 опасных вещества. (Доиксины, канцерогены, радионуклиды, двуокись CO)
- 3. Несколько приемов удаления нитратов из овощей. (Вымачивание, отваривание, маринование)
- 4. Табачный дым содержит много химических соединений, веществ и элементов. Назовите их примерное количество. (4 000)

- 5. Среди них в табачном дыму содержится аммиак, ацетон, пропилен, никотин, пиридин и другие вещества. Назовите вещество, вызывающее привыкание к курению. (Никотин)
- б. Сколько процентов вредных веществ получает пассивный курильщик? (50%)
- 7. Водопроводную воду перед употреблением лучше отстаивать. Почему? (Чтобы избавиться от хлора, который улетучивается через 2 часа)
- 8. Назовите вещество, которое полностью нейтрализует действие нитратов. (Витамин С)

- 9. Из повседневных продуктов питания, какие самые опасные для здоровья? (Соль и сахар)
- 10. Назовите принципы закаливания три П. (Постоянно, последовательно, постепенно)
- 11. Какая поговорка учит нас правильному режиму питания? (Завтрак съешь сам, обед раздели с другом, ужин отдай врагу)
- 12. Какими видами спорта следует заниматься для формирования осанки? (Плавание, гимнастика, легкая атлетика)



# 



Какие условия ты считаешь наиболее важными для счастливой жизни?

В приведенном перечне отметь <u>3 наиболее</u> важных для тебя.

- Иметь много денег
- Много знать и уметь
- Быть здоровым
- Иметь любимую работу
- Иметь интересных друзей
- Быть красивым, привлекательным
- Быть самостоятельным (самому решать, что делать и самому обеспечивать себя)
- Жить в счастливой семье



- Какие условия для сохранения здоровья ты считаешь наиболее важными?
- В приведенном перечне отметь <u>3</u> наиболее важных для тебя.

- Регулярные занятия спортом
- Хороший отдых
- Знания о том, как заботиться о своем здоровье
- Хорошие природные условия (чистый воздух, вода и т.п.)
- Возможность лечиться у хорошего врача
- Деньги, чтобы хорошо питаться, отдыхать, посещать тренажерный зал и т.п.
- Ежедневное выполнение правил здорового образа жизни (соблюдение режима дня, регулярное питание, занятия физкультурой и т.п.)



Представь, что ты приехал в летний лагерь. Твой лучший друг, который приехал вместе с тобой, забыл дома сумку с вещами и просит тебя помочь.

Какими из перечисленных предметов не стоит делиться даже с лучшим другом?

- Мыло
- Зубная щетка
- Полотенце для рук
- Мочалка
- Зубная паста
- Шампунь
- Тапочки
- Полотенце для тела



Ребята не могут решить – сколько раз в день нужно чистить зубы. Как ты думаешь, кто из них прав?

Отметь тот ответ, который тебе кажется верным.

- Зубы нужно чистить по вечерам, чтобы удалить изо рта все скопившиеся за день остатки пищи.
- Зубы нужно чистить по утрам, чтобы дыхание было свежим весь день.
- Зубы нужно чистить утром и вечером.



Как часто ты посоветуешь СВОИМ друзьям принимать душ?

- Каждый день
- Два-три раза в неделю
- 1 раз в неделю



На дверях в столовой вывесили два расписания приема пищи одно из них правильное, а другое содержит ошибки.

Отметь правильное расписание.

•	Завтрак	8.00	9.00
•	Обед	13.00	15.00
•	Полдник	16.00	18.00
•	Ужин	19.00	21.00

• Завтрак 8.00

• Обед 13.00

• Полдник 16.00

• Ужин 19.00



ак часто в течение недели нужно употреблять мясные и/или рыбные продукты?

- Каждый день.
- Часто (4-5 раз).
- Иногда (2-3 раза).
- Мало или не употреблять совсем.

ыбери равильный ответ.



Как часто в течение недели нужно употреблять исливочное масло?

- Каждый день.
- Часто (4-5 раз).
- Иногда (2-3 раза).
- Мало или не употреблять совсем.

Выбери правильный ответ.



Как часто в течение недели нужно употреблять молоко и молочные продукты?

Выбери правильный ответ.

- Каждый день.
- Часто (4-5 раз).
- Иногда (2-3 раза).
- Мало или не употреблять совсем.



## BUKTOPUHA "THU TBOE 340POBLE"

Как часто в течение недели нужно употреблять

орукты, овощи и ягоды?

Выбери правильный ответ.

- Каждый день.
- Часто (4-5 раз).
- Иногда (2-3 раза).
- Мало или не употреблять совсем.



Как часто в течение недели нужно употреблять макаронные, крупяные и хлебобулочные изделия?

- Каждый день.
- Часто (4-5 раз).
- Иногда (2-3 раза).
- Мало или не употреблять совсем.

Выбери правильный ответ.





Из чего должен состоять завтрак?

Выбери правильный ответ. Каша и чай. Мясное блюдо и чай. Чай.



Часто ли нужно перекусывать между завтраком и обедом, обедом и ужином?

- Никогда.
- Один-два раза в день.
- Три раза и более.

Выбери правильный ответ.



Как часто нужно заниматься физическими упражнениями?

- Четыре раза в неделю.
- Два-три раза в неделю.
- Один раз в неделю.
- Никогда.

Выбери правильный ответ.

Умеете ли Вы вести здоровый образ жизни?



1. Если утром нужно встать пораньше, Вы

A) заводите будильник Б) доверяете внутреннему голосу

В) полагаетесь на случай















# Используя таблицу, подсчитайте сумму очков. Чем больше Ваш результат, тем здоровее Ваш образ жизни.

<b>№</b> вопроса	ответ а)	ответ б)	ответ в)
1.	30	20	0
2.	10	30	0
3.	20	30	0
4.	0	10	30
5.	10	10	30
6.	30	30	0
7.	0	30	0
8.	30	30	30

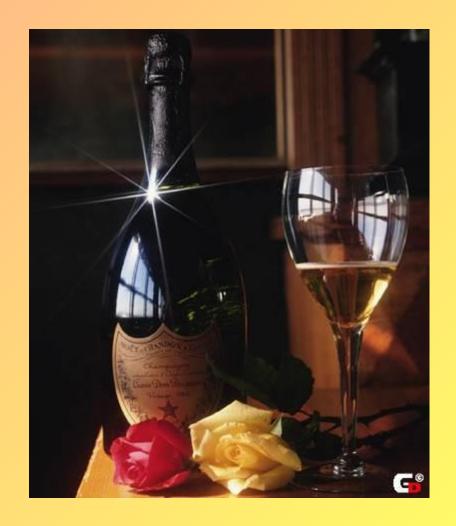
## Kypehhe

Действие никотина особенно опасно в определенные периоды жизни юность, старческий возраст, когда даже слабое возбуждающее действие нарушает нервную регуляцию. Особенно вреден никотин беременным, так как весом приводит к рождению слабых, с низким детей, и кормящим женщинам, так как повышает заболеваемость и смертность детей в первые годы жизни. Большинство же курильщиков удивительно бесцеремонны по отношению к окружающим.



#### 

- В результате систематического потребления алкоголя развивается симтомокомплекс болезненного пристрастия к нему:
- потеря чувства меры и контроля над количеством потребляемого алкоголя;
- нарушение деятельности центральной и периферической нервной системы (психозы, невриты и т.п.) и функций внутренних органов.



# Hapkotnkn

• Употребление наркотиков, помимо психической и физической зависимости, всегда приводит к необратимому грубому нарушению жизнедеятельности организма и социальной деградации наркомана. Именно эти последствия составляют наибольшую опасность для здоровья и жизни человека.



### M36bitouhbin bec

- Если организм получает энергии больше, чем расходует, то есть если мы получаем пищи больше, чем это необходимо для нормального развития человека, для работы и хорошего самочувствия, мы полнеем.
  - ■Сейчас более трети нашей страны, включая детей, имеет лишний вес. А причина одна избыточное питание, что в итоге приводит к атеросклерозу, ишемической болезни сердца, гипертонии, сахарному диабету, целому ряду других недугов.



#### Гигиена

- Гигиена детей и подростков
- Гигиена питания
- Коммунальная гигиена
- Гигиена труда или профессиональная гигиена





#### Физкультура

• Оптимальный двигательный режим - важнейшее условие здорового образа жизни. Его основу составляют систематические занятия физическими упражнениями и спортом, эффективно решающие задачи укрепления здоровья и развития физических способностей молодежи, сохранения здоровья и двигательных навыков, усиления профилактики неблагоприятных возрастных изменений. При этом физическая культура и спорт выступают как важнейшее средство воспитания.



#### Закаливание

Одним из методов закаливания являются водные процедуры. Купание в проруби относится именно к этому виду закаливания. Начинать, разумеется, с него не следует, т.к. это подходит только хорошо закаленным людям, приучившим свое тело к низким температурам. Однако для них купание в проруби очень полезно для организма: холодная вода воздействует на рецепторы кожи, восстанавливает тонус мышц, повышает иммунитет.



#### Правильное питание







#### COH



#### СЕМЬЯ





# Прогулки на свежем воздухе –

залог здоровья!!!



«Здоровье до того превышает все остальные блага жизни, что поистине: здоровый нищий HE STEPEUEPKHMOTO KOPON счастливее больного короля» свою жизнь курением, ΑΠΚΟΓΟΠΕΜ Ν HAPKOTUKAMMI