

Шанталь

Крем-лосьон  
солнцезащитный

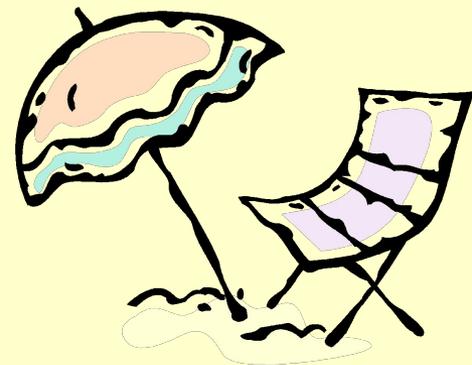
универсальный

SPF 20





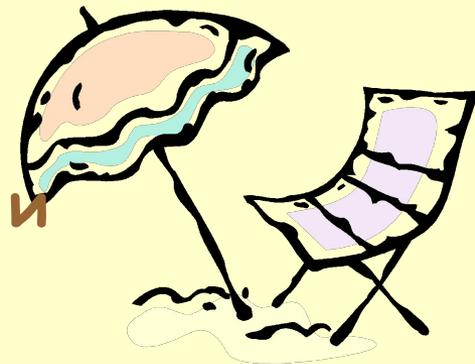
Все живое на Земле обязано  
своим существованием  
Солнцу





# Солнечные ванны способствуют

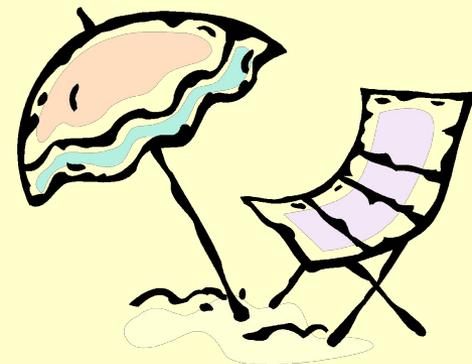
- ☀️ укреплению нервной системы
- ☀️ снятию стрессов
- ☀️ активизации обмена веществ
- ☀️ усилению защитных сил организма
- ☀️ улучшению кровообращения
- ☀️ стимуляции выработки половых гормонов и гормонов «счастья» - эндорфинов
- ☀️ усилению деятельности солевых и потовых желез



Благодаря солнечным лучам: 



в  организме человека  
вырабатывается витамин D<sub>3</sub>





# Витамин D3



отвечает за самочувствие



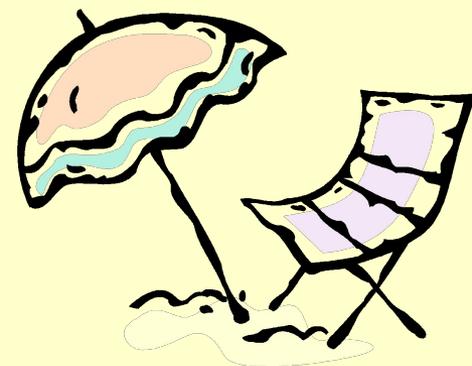
отвечает за настроение



отвечает за сон



укрепляет кости и зубы





# История культуры загара



Почти до середины 19-го века загорелая кожа считалась признаком низкого происхождения



К середине 20-го века загар стал символом здоровья и активного образа жизни





# Чем опасно солнышко?



Солнце - источник УФ-излучений:  
энергетических волн, длина которых  
от 200 до 400 нм

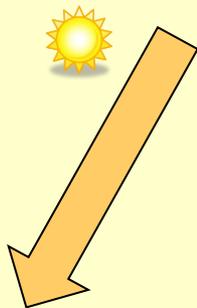




# Чем опасно солнышко?

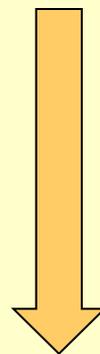


## УФ-лучи



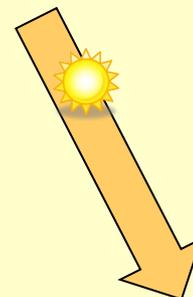
УФ-А

320-400 нм



УФ-В

280-320 нм



УФ-С

200-280 нм





# Чем опасно солнышко?



## УФ-лучи

### УФ-А:

- ☀️ длина 320-400 нм
- ☀️ не задерживается озоновым слоем, стеклом, роговым слоем эпидермиса
- ☀️ на 20-30% проникает в глубокие слои кожи и вызывает в ней сильные повреждения
- ☀️ около  $\frac{1}{2}$  годовой дозы излучения УФ-А приходится на летние месяцы





# Чем же опасно солнышко?



## УФ-лучи

### УФ-В:

- ☀️ длина 280-320 нм
- ☀️ частично задерживается озоновым слоем, практически не проникает через стекло
- ☀️ на 70% отражается от эпидермиса и только 10% достигают дермы
- ☀️ на летние месяцы приходится до 70% излучения





# Чем же опасно солнышко?



## УФ-лучи

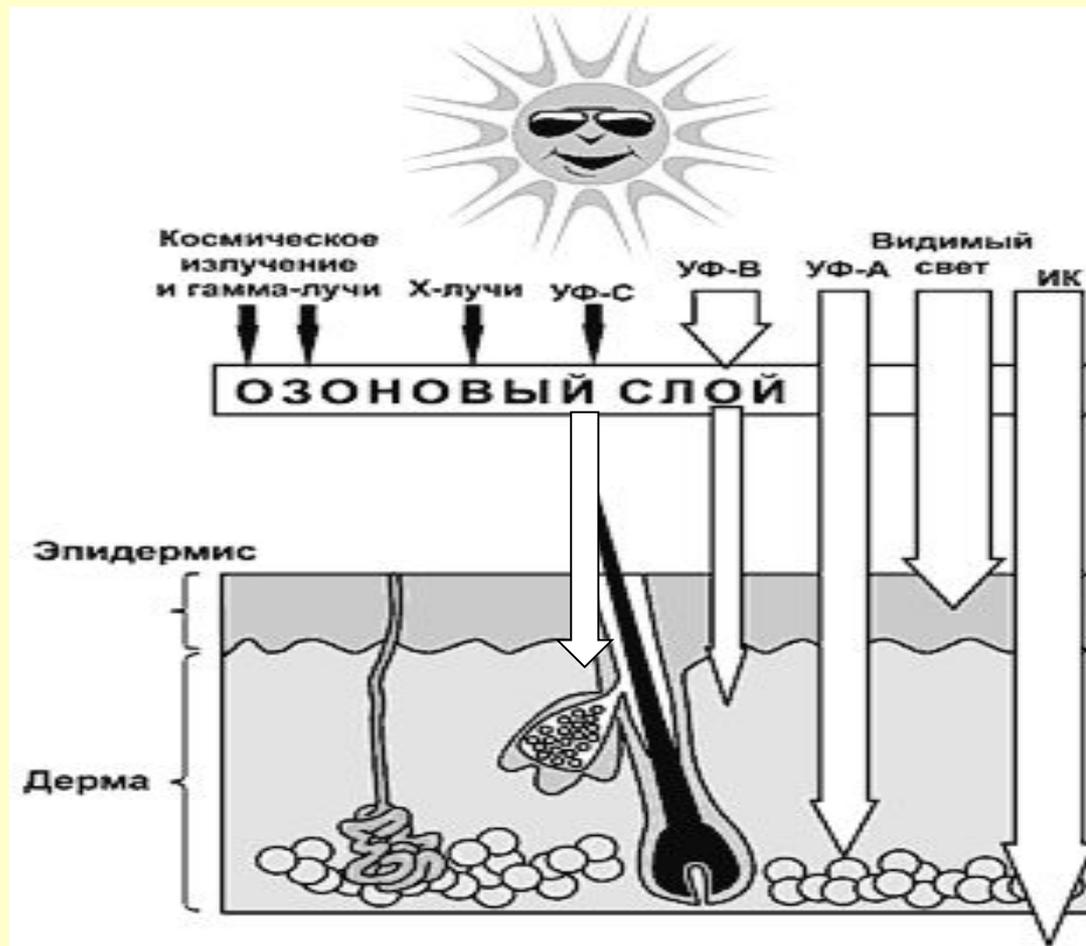
### УФ-С:

-  длина 200-280 нм
-  самые короткие и наиболее опасные для живых организмов лучи
-  большая часть задерживается озоновым слоем
-  «злое» Солнце





# Чем же опасно солнышко?





# Чем же опасно солнышко?



УФ-лучи:



ОЖОГ



ПИГМЕНТНЫЕ ПЯТНА



СОСУДИСТЫЕ НОВООБРАЗОВАНИЯ



ФОТОДЕРМАТОЗЫ



РОЗАЦЕА



МЕЛАНОМА





# Sun Protection Factor (SPF)

определяется способностью препарата предотвращать появление на коже эритемы под воздействием солнечных лучей



характеризует степень защиты кожи от УФ-В (UVB) - лучей





# Sun Protection Factor (SPF)

Пример: 

Кожа обычного человека начинает краснеть после нахождения на солнце в среднем в течение 6-10 минут

+

SPF-15

$6 * 15 = 90$  минут

$10 * 15 = 150$  минут





# Sun Protection Factor (SPF)

-  SPF 2-5 - низкая степень защиты
-  SPF 6-11 -средняя степень защиты
-  SPF 12-19 - высокая степень защиты
-  SPF 20 и выше - очень высокая степень защиты





# Важно знать:



SPF 2 обеспечивает 50% защиты

SPF 10 - 90% защиты

SPF 25 - 96% защиты

SPF 50 - 98% защиты





## Важно знать:

-  солнцезащитное средство должно быть широкого спектра действия (УФ-А, УФ-В)
-  УФ-А отвечает за фотостарение и канцерогенез
-  солнечный ожог – защитная реакция кожи, заставляющая человека уйти с пляжа и не подвергать себя вредному воздействию УФ-излучения





## Важно знать:



если SPF маленький, то по истечению предполагаемого времени его повторное нанесение не даст никаких результатов, поэтому если Вы собираетесь провести на солнце целый день пользуйтесь средством с SPF не менее 15



# Солнцезащитный крем-лосьон Шанталь



SPF 20

- ☀ с УФ-фильтрами
- ☀ экстрактами лекарственных растений
- ☀ маслом виноградной косточки





# Солнцезащитный крем-лосьон Шанталь



Еффе́ктивно захищає кожу́ от негати́вного впливу́ УФ-А і УФ-В лу́чей



ВОДОСТОЙКИЙ





# Солнцезащитный крем-лосьон Шанталь



УФ-фільтри:

Двуокись титана

Оксид цинка





# Солнцезащитный крем-лосьон Шанталь



## УФ-фільтри:



фізическіе фільтри



повністю отражають УФ-лучи



не проникають в кожу



не вызивають алергії



способствують довготривалому  
сохранению солнцезащитних  
своєйств





# Солнцезащитный крем-лосьон Шанталь



Форма випуска: флакон, 230 г

Цена 35 грн.



A stack of Euro banknotes is on the left, a globe is in the background, and a blue passport is in the foreground. The passport cover has the word 'PASSAPORTE' printed on it. The text is centered over the image.

**Будьте здоровы и  
солнцезащищены  
и путешествуйте в  
удовольствие!!!**