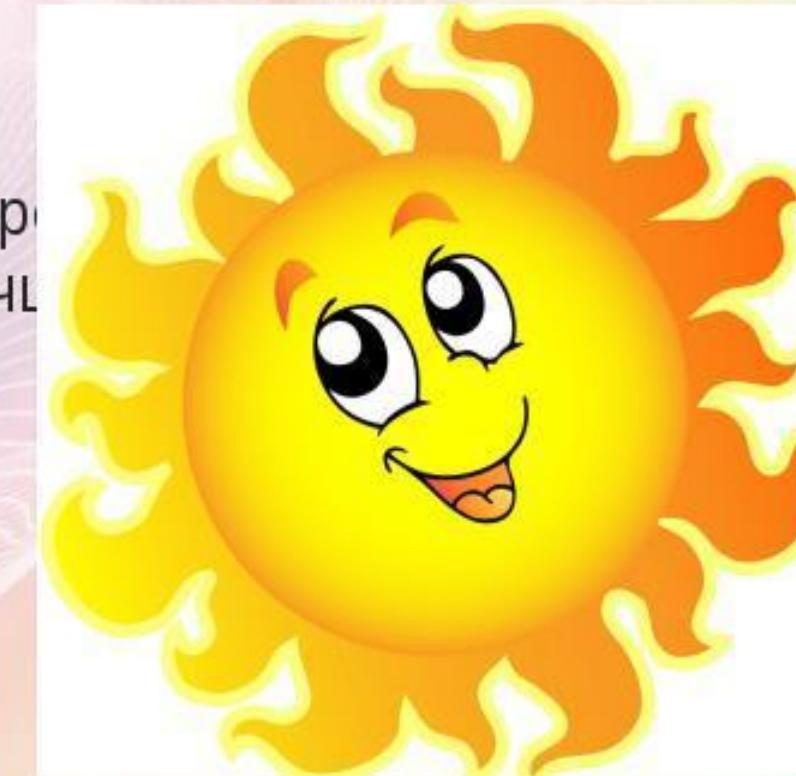


# СОЛНЦЕ



## **Польза солнца**

- В мозге под действием солнца вырабатывается серотонин, его называют «гормоном счастья», потому что он повышает настроение.
- Под действием солнца вырабатывается витамин D, который способствует укреплению костей и иммунитета.
- Солнце оказывает антибактериальное действие, быстрее заживают ранки и пора значит, кожа становится лучше



# Солнце, воздух и вода



*Самое распространенное закаливание воздухом включает в себя:*

- Систематические прогулки на улицу, вне зависимости от погоды,
- Воздушные ванны,
- Хождение босиком.

*Закаливание водой — это:*

- Обливание ног,
- Умывание,
- Полоскание рта и горла.

*Закаливание солнцем*

*основывается на контрасте температур, которых можно достичь:*

- Отдыхом в тени,
- Солнечными ваннами.

# **Здравствуй, солнышко лучистое!**

- Солнечные ванны лучше всего принимать в летнее и весеннее время года.
- Это время игр, отдыха и прогулок.
- Помни о защите от прямых солнечных лучей.



## ЗАКАЛИВАНИЕ СОЛНЕЧНЫМИ ЛУЧАМИ



Солнечный свет стимулирует обменные процессы, повышает иммунитет и оказывает антибактериальное действие, под влиянием ультрафиолетовых лучей в клетках кожи образуется меланин, вырабатывается витамин D.

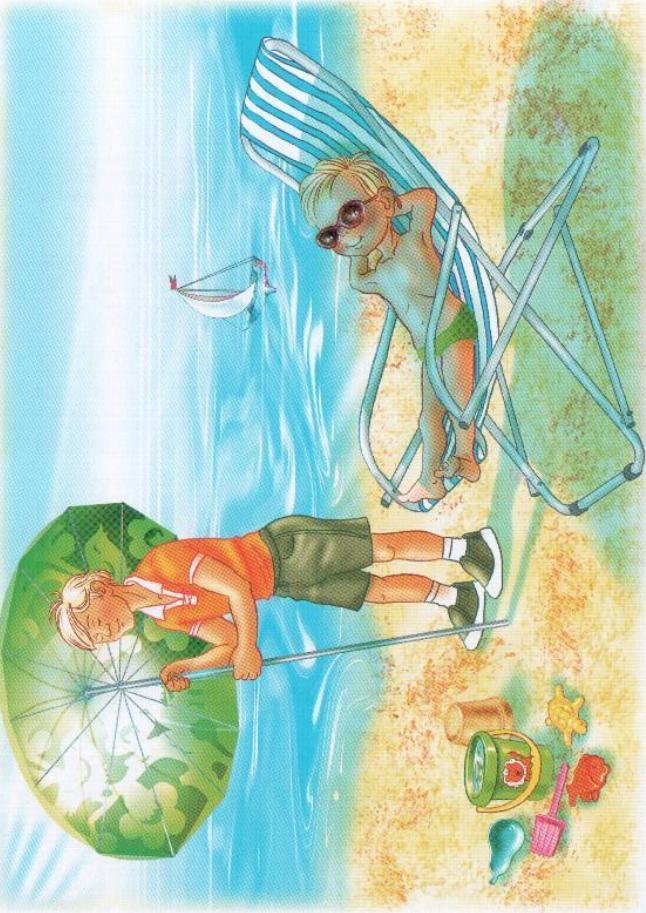
Чрезмерное пребывание на солнце опасно возникновением болезненных состояний: теплового и солнечного ударов, ожога кожи.

Опасное действие ультрафиолетовых лучей наиболее выражено, когда солнце находится в зените. Подходящее время для солнечных ванн можно определить по длине собственной тени. Если тень в два раза длиннее, чем рост человека, — вред от солнца минимальный. Когда тень короче роста — загорать нельзя.

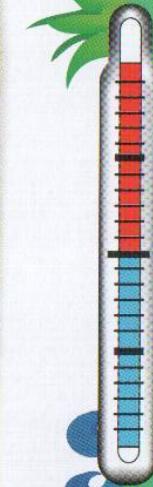
На солнце голова ребенка должна быть прикрыта панамкой. В теплое солнечную погоду обязательно нужно много пить и носить легкую светлую одежду, не препятствующую испарению пота.

**1. Свето-воздушные ванны проводятся в тени деревьев, палатки или навеса перед солнечными ваннами или как замена при противопоказаниях.**

**2. Солнечные ванны. Под прямыми солнечными лучами могут находиться дети старше 1 года. Ванны организуют при температуре воздуха до 30°С. Время пребывания на солнце в первые дни — 5–6 минут, после появления загара — 10 минут, 2–3 раза в день. Во время солнечных ванн не рекомендуются подвижные игры.**



18°C 16°C 14°C



21°C 13°C 25°C



# Задания солнцем



Ещё Гиппократ за четыре века до нашей эры, народы обожествляли солнце. Солнце - враг разнообразным бактериям. Как живительную силу, и сушку детских постелей, проводит проветривание. Отсутствие солнечных «Д» выделяется организмом. провоцирует костные синдромы деформаций. При переломы, ведёт за собой костей, замедляется срастание костей, значительно повышается возбудимость, нарушение ритма сна.

**Уважаемые родители!**  
Не откладывайте возможность вместе со своими детьми провести свободное время на солнечной полянке, в лесу, на пляже.

Помните! Этим вы укрепите здоровье ваших детей!



# ОСТОРОЖНО: СОЛНЦЕ!

К травмам относятся тепловой удар и солнечные ожоги, получаемые ребенком в жаркий день. Следите, пожалуйста, за тем, как одет ваш ребенок, сколько времени он пробыл под открытым солнцем. Длительность воздушно — солнечных должна возрастать постепенно с 3-4 минут до 35-40 минут. В солнечный день обязателен головной убор.





# ВИТАМИН **Д**

## «Витамин солнца»

Витамин D необходим для усвоения кальция.

Кальций нужен для крепких костей и зубов (особенно это важно после 40 лет).



Кроме этого витамин D нужен для стабильной работы щитовидной железы, сердца и сосудов.