

# МАЛЯРИЯ

Страшная болезнь  
распространенная в Африке. И  
появившаяся около 2.5 млн лет  
назад.

# Где распространена малярия?

- Малярия распространена в Азии, Африке и Центральной и Южной Америке. Примерно в 100 странах; приблизительно 40% мирового населения имеют риск развития малярии. Если Вы собираетесь в какую-нибудь из этих стран, то обязательно соблюдайте меры предосторожности.

# Территория распространения.



# Переносчики.

- ▣ Комары – возбудители малярии.



# Убивает людей...

- Эта инфекция угрожает чуть ли не трети населения планеты. Ежегодно в мире от малярии умирает свыше 2 млн. человек. Только в странах Африки из-за малярии или ее последствий умирает каждый двадцатый ребенок, и каждый день погибает 1500 рожениц. Например, в Индии заболеваемость малярией за последние 20 лет выросла в 70 раз, достигнув рекордной цифры – 50 млн. случаев в год .



# Люди постоянно гибнут из-за малярии.



# Как передается малярия?

- ▣ Паразиты поражают хозяина. Болезнь передается людям, когда зараженный комар Анофелес кусает человека и впрыскивает малярийного плазмодия (спорозоит) в кровь. Спорозоит перемещается с кровотоком в печень, и, в конечном счете, поражает красные кровяные клетки человека. Потом паразиты снова попадают в ток крови, комар при укусе берет кровь зараженного человека. Затем паразиты достигают желудка комара Анофелес и, в конечном счете, захватывают слюнные железы комара. Когда комар Анофелеса кусает человека, то эти спорозоиты завершают и повторяют сложный цикл жизни.

# Как выглядит малярия?





**Выполнила:**

▣ Евдокимова  
Дарья 7»А»  
класс.