

Презентация на тему:  
«Запасы Воды»

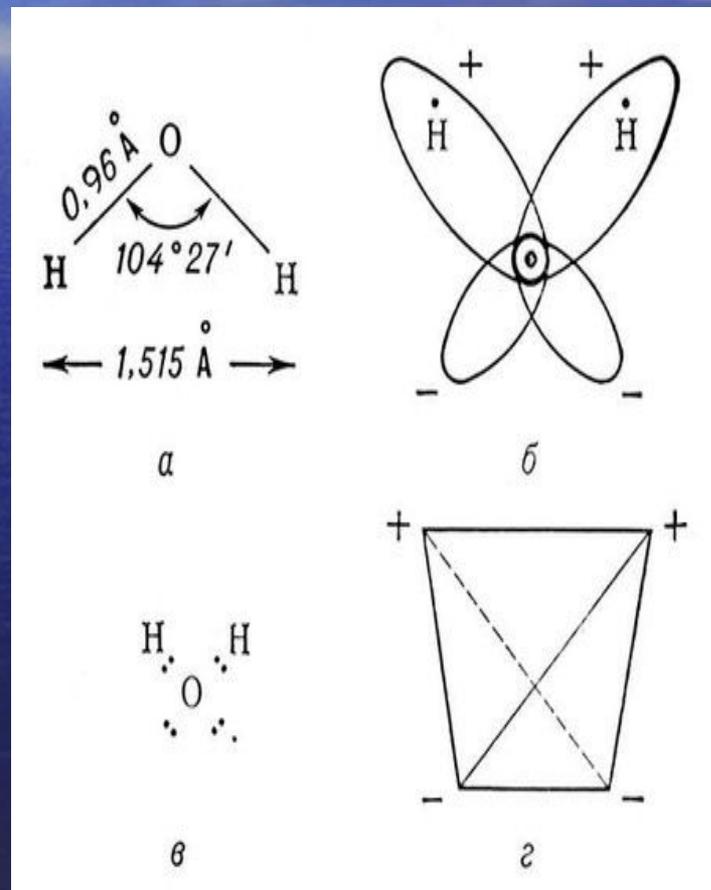
# Запасы Воды



# Вода

Вода, окись водорода,  $H_2O$ , простейшее устойчивое в обычных условиях химическое соединение водорода с кислородом бесцветная жидкость без запаха и вкуса. Вода принадлежит важнейшая роль в геологической истории Земли и возникновении жизни, в формировании физической и химической среды, климата и погоды на нашей планете. Без воды невозможно существование живых организмов.

Вода широко распространена в природе. Гидросфера — водная оболочка Земли, включающая океаны, моря, озёра, водохранилища, реки, подземные. Из них подземные воды составляют **60**, ледники **29**, озёра **0,75**, почвенная влага **0,075**, реки **0,0012** млн. км<sup>3</sup>.



# Морские Воды

*Морская вода, вода на земной поверхности, сосредоточенная в морях и океанах. Общий объём воды в Мировом океане 1370 млн. км<sup>3</sup>. В М. в. находятся в растворённом состоянии минеральные соли, газы (главным образом кислород, азот, двуокись углерода, в некоторых районах сероводород) и незначительное количество органических веществ (1—5 мг/л). Кроме того, в небольших количествах содержатся органические и минеральные взвеси. М. в. характеризуется постоянством количественных соотношений между концентрациями главных ионов, образующих 99,9% состава растворённых в морских водах веществ. В некоторых морях (Балтийском, Чёрном, Азовском, Каспийском и др.) соотношение между ионами иное.*



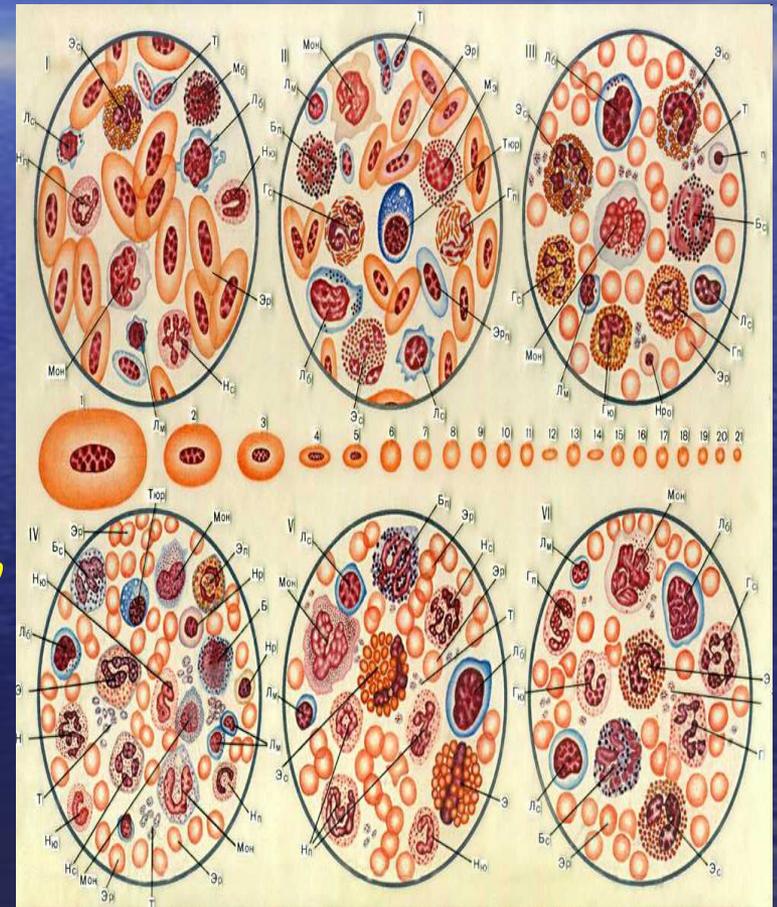
# Пресная Вода

*Ледники, движущиеся естественные скопления льда атмосферного происхождения на земной поверхности. Образуются из твёрдых атмосферных осадков там, где в течение года их отлагается больше, чем тает и испаряется; соответственно состоят из области питания и области абляции, разделённых границей питания (линией на леднике, на которой приход льда в течение года равен расходу). В холодных районах область абляции может быть представлена только краевым обрывом, от которого откалываются айсберги (антарктический ледниковый покров) или ледяные лавины (висячие Л). Размеры, форма и строение Л обусловлены формой вмещающего ложа, соотношением между приходом и расходом льда через внешнюю поверхность и его медленным движением под действием силы тяжести.*



# Живые организмы

*Кровь, жидкая ткань, циркулирующая в кровеносной системе человека и животных; обеспечивает жизнедеятельность клеток и тканей и выполнение ими различных физиологических функций. Одна из основных функций К. — транспорт газов ( $O_2$  — от органов дыхания к тканям,  $CO_2$  — от тканей к органам дыхания; см. Газообмен, Дыхание). К. содержит многие химические соединения, потребность в которых изменяется в зависимости от функциональной активности тканей. Однако химический состав К., активная реакция среды (рН) и др. физико-химические константы сохраняют относительное постоянство, что обеспечивается механизмами гомеостаза.*



# Важные сведения Запомни!!!!

Пить воду из-под крана  
нельзя! Ведь миллионы  
детей умирают из-за этого-

«Если ты пришёл с улицы.

И тебе попить охота.

То не пей ты из-под крана,

Лучше в фильтр ты налей!

И с улыбкой возвращайся.

Ты на улицу скорей.»



Над выпуском работала  
Захарова Ирина

Ученица 8 «А» класса

ПОМНИ ЕЁ СЛОВА!!!