

Влияние окружающей среды на здоровье человека





Все процессы в биосфере взаимосвязаны. Человечество – лишь незначительная часть биосферы, а человек является лишь одним из видов органической жизни.

Человек на протяжении веков стремился, не приспособится к природной среде, а сделать ее удобной для своего существования. Теперь, мы осознали, что любая деятельность человека оказывает влияние на окружающую среду.

Химические загрязнения среды и здоровье человека

В настоящее время хозяйственная деятельность человека все чаще становится основным источником загрязнения биосферы.





Различные химические вещества, находящиеся в отходах, попадая в почву, воздух или воду, переходят по экологическим звеньям из одной цепи в другую, попадая, в конце концов, в организм человека.

Ядовитые вещества достаточно разнообразны. В зависимости от своей природы, они могут вызывать различные последствия:



Головная боль и головокружение



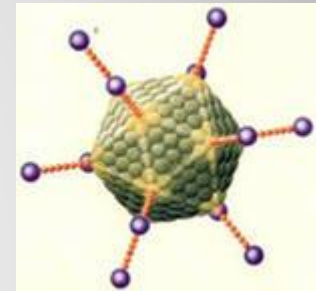
Тошнота



Першение в горле



кашель



В природе встречаются биологические загрязнители вызывающие у человека различные заболевания. Это болезнетворные микроорганизмы, вирусы, гельминты, простейшие.





Болезни «21 века»

Несмотря на развитие современных технологий и на то, что в современную индустрию лекарственных средств вкладываются огромные деньги люди все равно продолжают болеть.



Поколение «гамбургеров»



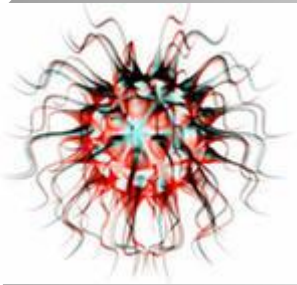
Ожирение - это болезнь, которую человек сам себе обеспечивает.



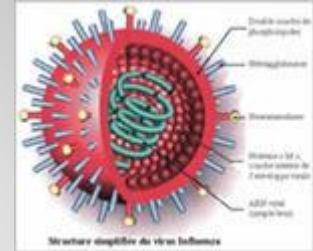
Переедание, несбалансированное питание причина тяжелых форм диабета.

Изменив рацион в сторону увеличения фруктов и овощей в питании и отказавшись от фастфуда и заболевания можно избежать.

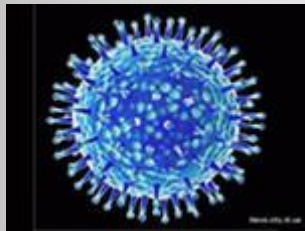




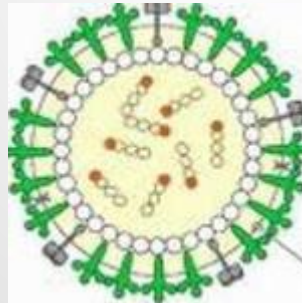
Вирусы атакуют



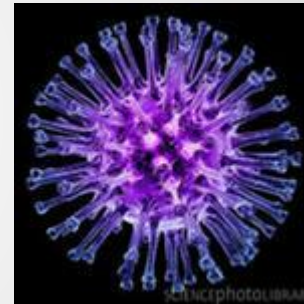
Модификация вирусов гриппа



Вирус птичьего гриппа



Вирус гриппа А



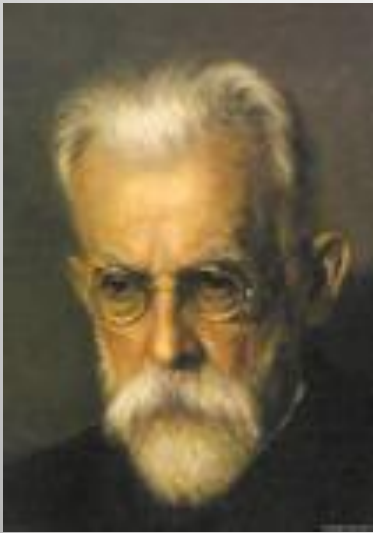
Частица вируса свиного гриппа

Самыми распространенными болезнями являются респираторные. Например грипп, пневмония, простуда.

Причины болезней 21 века

«Все живое на Земле, и человек в том числе – «живое вещество Земли»

В.И. Вернадский



«Никакой организм не может жить без кремния»

Дефицит кремния в теле человека более 45% приводит к заболеванию - туберкулез



«Энергия, которая оживляет,
одухотворяет живой организм, стремится
к максимальному проявлению»



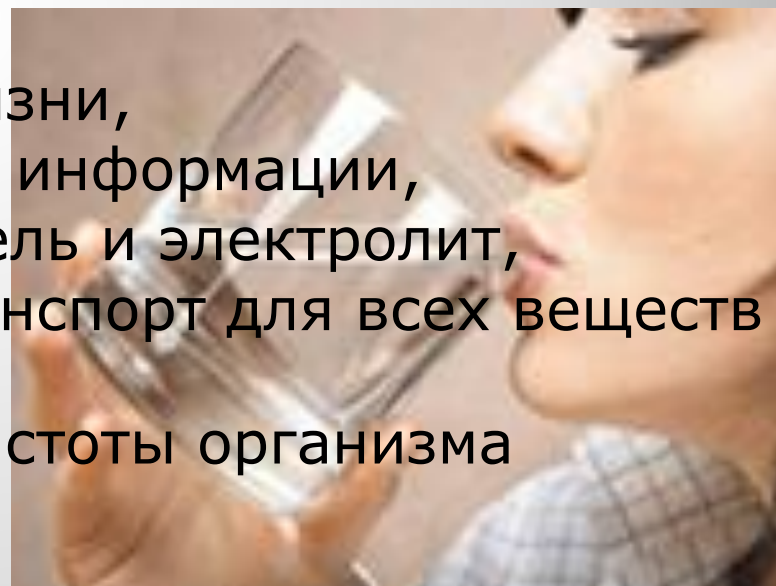
Передача энергии внутри организма человека осуществляется по линиям связи, как электрическая, электромагнитная.



Третий закон В.И. Вернадского прямо отвечает требованиям нашей эпохи «Водолей».

В настоящий период – начало XXI века, начало эпохи Водолея значения воды питьевой для человека очень возрастает.

- вода - главное условие жизни,
- вода – главный хранитель информации,
- вода - главный растворитель и электролит,
- вода – универсальный транспорт для всех веществ в организме,
- вода – главное условие чистоты организма человека.

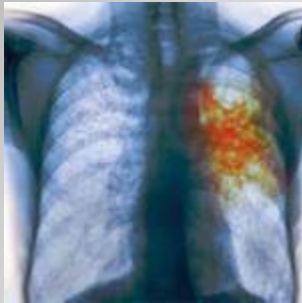


Заболевания Татищевского района

Сердечнососудистая система



Болезни: гипертония (высокое кровяное давление);
ишемическая болезнь сердца (инфаркт);
нарушения мозгового кровообращения (инсульт);
заболевания периферических сосудов;
сердечная недостаточность;



Туберкулез

Возбудителем туберкулеза является бактерия (*Mycobacterium tuberculosis*), чаще всего поражающая легкие.





Сифилис

это такая болезнь, которая передается от одного человека к другому при половом контакте. Микроб, вызывающий сифилис – бледная спирохета.



Вирус Иммунодефицита Человека (ВИЧ)

Самый лучший способ
предохранения от всех
половых инфекций - это
принять решение иметь
только одного партнера
и сохранять взаимную
верность.



Заключение

Наш окружающий мир – это наш организм, оберегая окружающую среду – мы берегаем свое здоровье.



Здоровье – это не только отсутствие болезней, но и физическое, психическое и социальное благополучие человека. Здоровье – это капитал, данный нам не только природой от рождения, но и теми условиями, в которых мы живем и создаем.

Задание

Расскажите какие экологические проблемы встречаются в ХМАО и как это влияет на здоровье?