

Презентация

по биологии

« Проблема иммунитета человека »

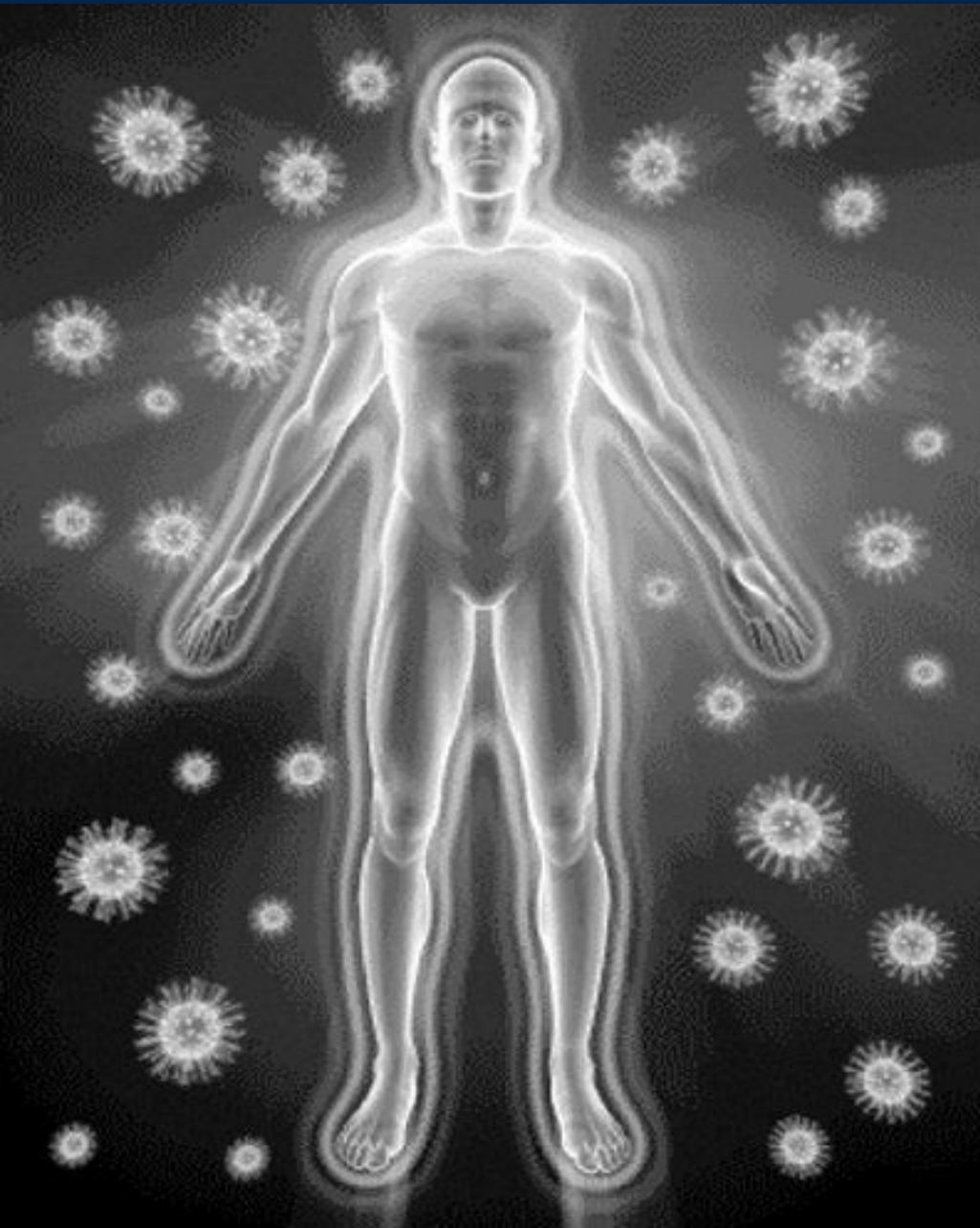
Выполнила Копырина Вера Владимировна
учитель биологии
МБОУ гимназии №2 «Квантор».

г.о.Коломна

Введение.

- ▣ **Иммунитет** — одно из базовых понятий медицины, физиологии и вообще биологии. Под иммунитетом понимается невосприимчивость, лабовосприимчивость, сопротивляемость организма к инфекциям и инвазиям чужеродных организмов (в том числе -болезнетворных микроорганизмов) и относительная устойчивость к вредным веществам. В более широком смысле это — способность организма противостоять изменению его нормального функционирования под воздействием внешних факторов

Типы



- Различают два типа иммунитета:
специфический и неспецифический.



Причины снижения иммунитета.



Признаки снижения иммунной активности.

- Быстрая утомляемость
- Хроническая усталость
- Сонливость или, наоборот, бессонница
- Головная боль
- Ломота в мышцах и суставах.





Ваш девиз: **«Нет»**
лежанию на
диване, даешь
физические
упражнения и
свежий
воздух!



Миф о закаливании холодом и, правда о бане.

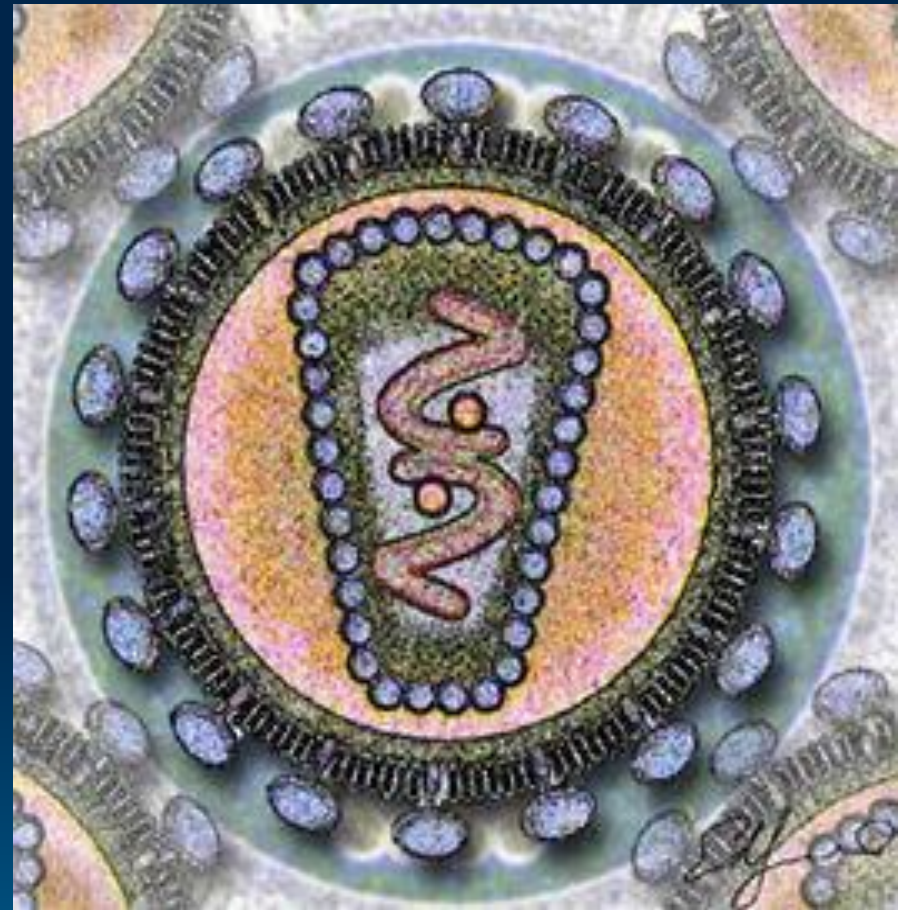


- Баня испокон веков была универсальным средством от любых недугов и от старости.

BIRU



Передача вируса.



Профилактика ВИЧ.



Выводы и заключение.

- Иммунологические процессы обычно направлены на восстановление относительного постоянства внутренней среды организма, с чем связана их защитная функция. В изложенных же случаях эти процессы приводят к нарушению постоянства внутренней среды, что выражается рядом клинических явлений патологического характера. Поэтому все подобные нарушения, вызываемые иммунологическими процессами можно объединить общим понятием патологии иммунитета.
- Сегодня, практически в любом книжном магазине можно приобрести литературу, где простым языком, понятным не только специалисту по изучению этой болезни, но и каждому человеку, даются объяснения об этой страшной болезни, об ее развитии и последствиях. Но большинство людей или не прислушиваются к советам медиков, или считают, что это никогда не случится с ними. Возможно, именно такое легкомысленное отношение к своему здоровью, несоблюдение элементарных правил предосторожности привело к тому, что СПИД угрожающе набирает силу и остается одной из самых распространенных болезней, которую когда-либо знало человечество.
- Мне кажется, победить СПИД можно, но для этого надо одолеть еще одну, более древнюю «болезнь»: наше невежество.

Список литературы.

- Статья Иммуитет в Малой медицинской Энциклопедии.
- А.Ройт, Дж. Бростофф, Д.Мейл. Иммунология. М., «Мир», 2000.
- В.М. Покровский В.М., Коротько Г.Ф., Физиология человека М. 1992.
- Большая медицинская Энциклопедия М., 1959
- <http://ru.wikipedia.>
- <http://www.inflora.ru/diet/diet133.html>
- <http://immunity.tambovwolf.ru/>