

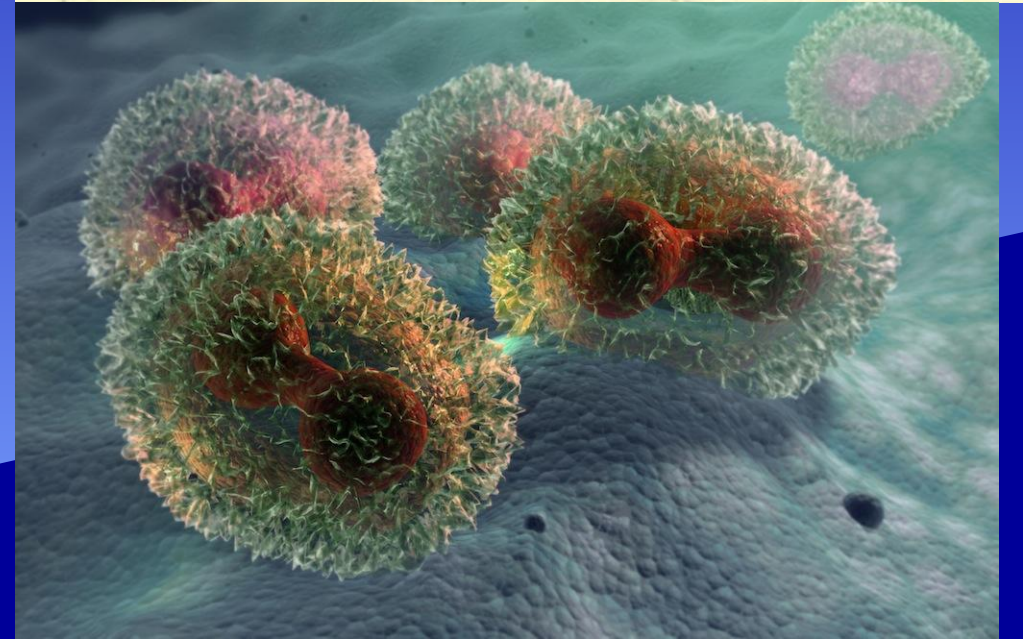
Развитие медицины и техники в 18 веке.

Шипков Иван 8 гамма



Медицина в 18 веке

- В 18 веке большое внимание уделялось развитию медицинской науки. Это было связано с частыми войнами, много происходившими в тот век, и необходимостью помощи раненым, постоянной угрозой были эпидемии. Одной из этих эпидемий была эпидемия оспы, которая сильно убивала города.



Медицинские академии наук

- Существовало несколько центров медицинской науки: военный госпиталь в Москве(созданный ещё при Петре 1), Академия наук, Московский университет(где уже в середине 1760-х гг. был открыт медицинский факультет). Также действовали государственные учреждения: Медицинская канцелярия и Медицинская коллегия, которой управляла Екатерина 2.



Преодоление смертельной болезни.

- Средствами, побеждавшие заразную и смертоносную оспу являлось прививкой. И Россия оказалась одной из тех стран Европы, где их стали применять. Чтобы обезопасить себя и свою семью Екатерина 2 пригласила английского врача Т. Димсдейла сделать прививку. Вскоре в России появились «оспенные дома», где бесплатно давали желающим вакцину. Таким образом оспа была побеждена.



Появление ученых

- Медицина в России являлась уделом иностранцев. Но во второй половине 18 века появились русские учёные-медики, среди которых был выпускник медицинского факультета Московского университета Семён Герасимович Зыбелин, занимавшийся проблемами гигиены, профилактики заболеваний.



Достижение техники

- С деятельностью Академии наук связан целый ряд достижений в области техники. В стенах Академий трудились не только ученые, но и талантливые механики, изобретатели, среди которых был Андрей Константинович Нартов, возглавлявший в академии токарные и слесарные мастерские. Его токарные станки, называемые копировальными, были изобретены ещё при Петре 1.



Механика.

- Ещё один академик, но в мастерской академии, был Иван Петрович Кулибин. У него было много изобретений: мощный фонарь-прожектор с зеркальным отражателем, судно-водоход, приводившее в действие поток воды, арочный однопролётный мост и многое другое. Один из его известных действий было привезение в подарок из Англии Екатерине 2 часы-павлин, стоящие сейчас в Государственном Эрмитаже.



Паровая машина

- Но все изобретения Кулибина И наратова были забыты, не использованы и заменены. К примеру через сто лет аналогичный станок был изобретён в Германии. Но нельзя забывать про изобретение Ивана Ивановича Ползунова, изобрёвшего в 1766 г. паровой двигатель. Но накануне пуска машины Ползунов умер и она не была до сих пор не запущена из-за неисправности и разобрана. Позже она была изобретена в Англии.



СПАСИБО ЗА ПРОСМОТР

