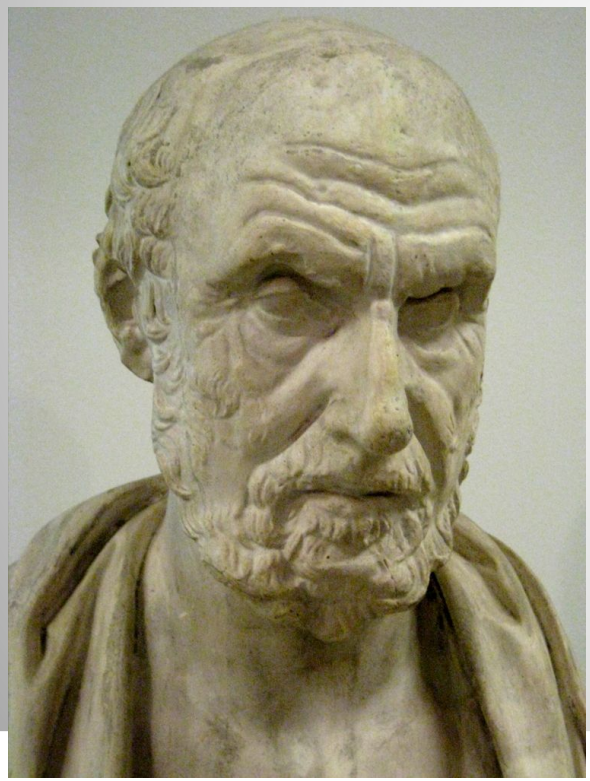
«Из всех приключений, уготовленных нам жизнью, самое важное и интересное, — отправиться внутрь самого себя, исследовать неведомую часть себя самого»

Ф. Феллини

Значение знаний об особенностях строения и жизнедеятельности организма человека для самопознания и сохранения здоровья. Комплекс наук, изучающих организм человека.

Гиппократ.

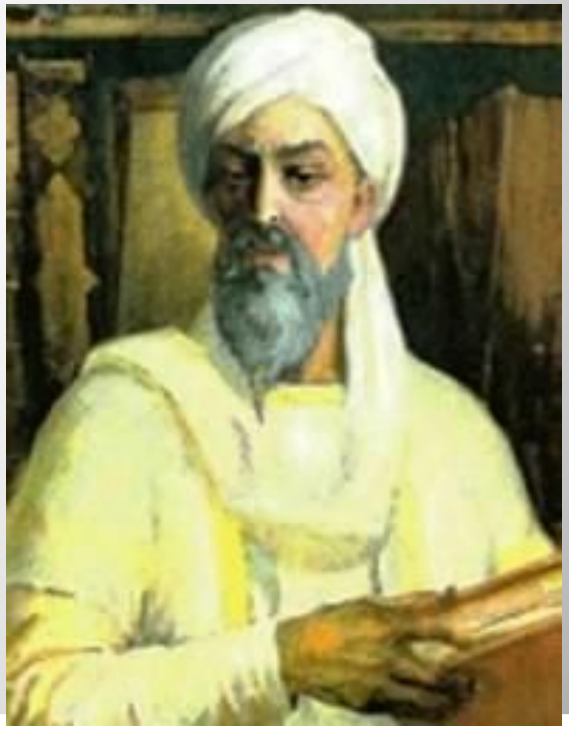
Знаменитый древнегреческий целитель, врач и философ. Вошёл в историю как «отец медицины»



Клавдий Гален. Римский медик, хирург и философ, внёс весомый вклад в понимание многих научных дисциплин, включая анатомию, физиологию, патологию, фармакологию, а также философию и логику.

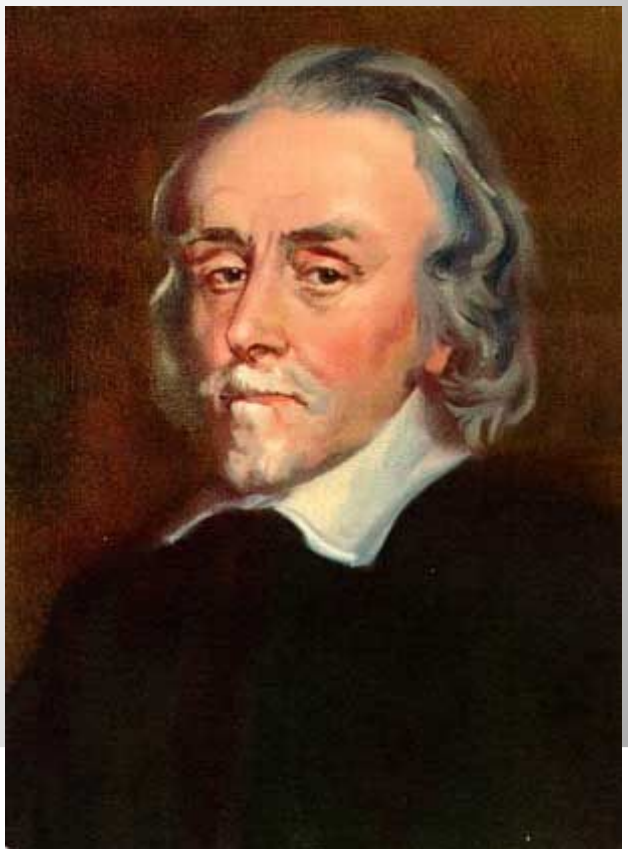
Аль-Фараби. Философ, математик, теоретик музыки, учёный Востока. Ему принадлежат труды «Об органах человеческого тела», Город милосердия», сведения о сердце.

Абу Али ибн Сина (Авицена) средневековый персидский учёный, философ и врач, представитель восточного аристотелизма. Написал труд «Введение в анатомию и физиологию».

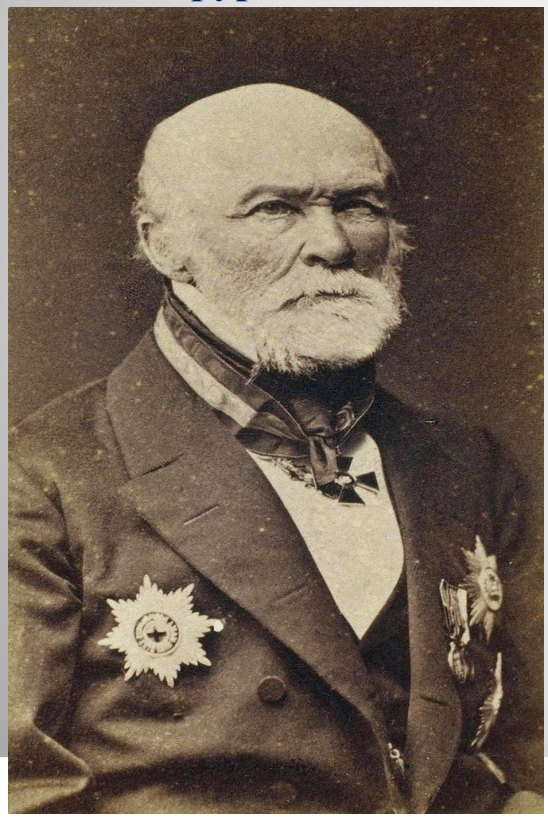


Леонардо да Винчи. Итальянский художник и учёный (анатом, естествоиспытатель), изобретатель, писатель, музыкант. Знал строение человеческого тела. Труд «Трактат о живописи» - закономерности пропорций тела человека.

Уильям Гарвей. Английский медик, основоположник физиологии и эмбриологии. Открыл законы кровообращения. Труд «Анатомическое исследование о движении сердца и крови у животных».

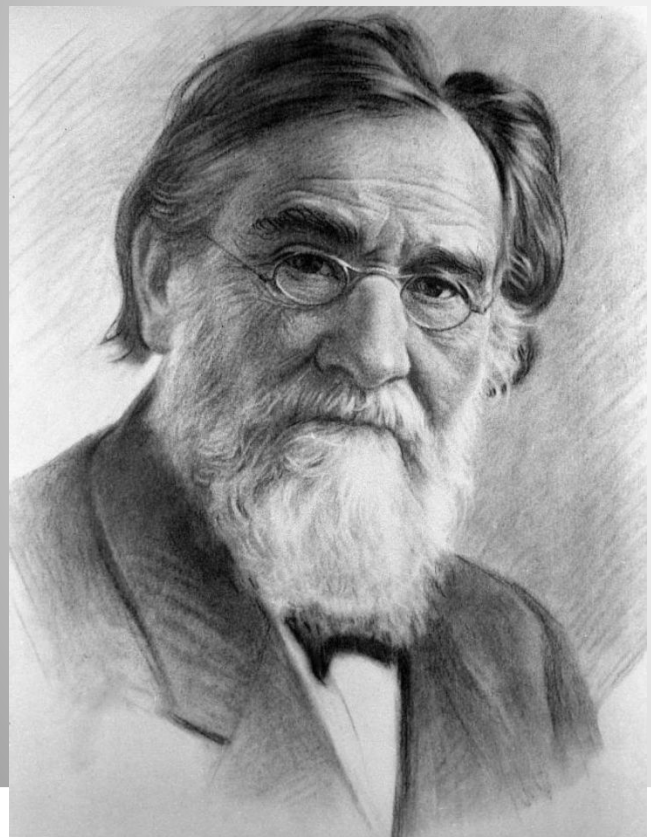


Николай Иванович Пирогов. Русский хирург и учёный-анатом, естествоиспытатель и педагог, профессор, создатель первого атласа топографической анатомии, основоположник русской военно-полевой хирургии.

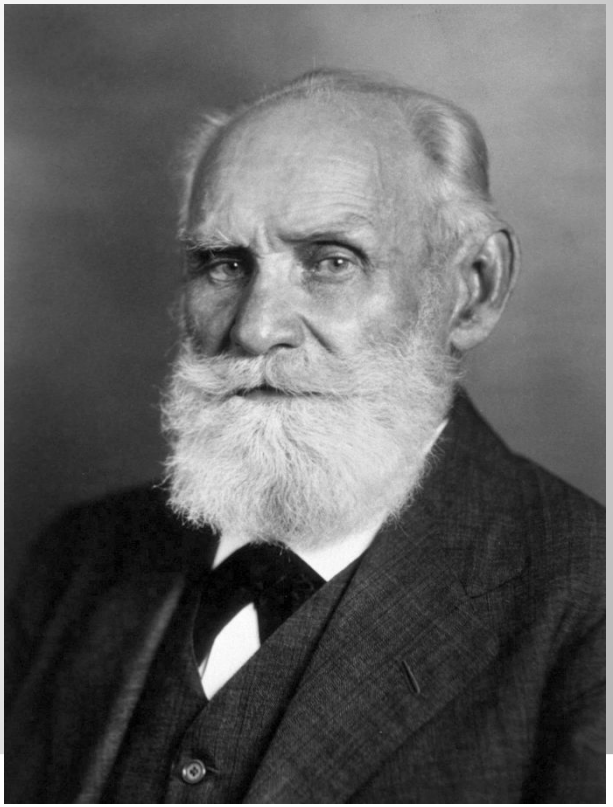


Иван Михайлович Сеченов. Русский просветитель, медик, биолог, физико-химик, один из основоположников психологии и создатель физиологической школы.

Илья Ильич Мечников. Русский и французский биолог (микробиолог, цитолог, эмбриолог, иммунолог, физиолог и патолог). Лауреат Нобелевской премии в области физиологии и медицины.



Иван Петрович Павлов. Русский учёный, физиолог , создатель науки о высшей нервной деятельности, физиологической школы; лауреат Нобелевской премии в области медицины и физиологии 1904 года «за работу по физиологии пищеварения».



Науки о человеке

- **Анатомия человека** – внешнее и внутреннее строение.
- **Физиология** – процессы жизнедеятельности.
- **Медицина** - болезни человека, их лечение.
- **Гигиена** – влияние разных факторов на здоровье человека и разработка мер по охране здоровья.
- **Психология** - психические процессы и особенности поведения человека.
- **Генетика** – наследственность человека.
- **Экология человека** – взаимосвязь человека с окружающей средой.
- **Антропология** - процесс эволюции человека

Учёный	Вклад в науку

Вклад учёных в развитие наук о человеке.

Домашнее задание

Повторить с.21 - 30, заполнить таблицу.