

Анатомия в творчестве Леонардо да Винчи.



**ВЫПОЛНИЛА СТУДЕНТКА 111
ГРУППЫ : КОРОЛЕВА ЕЛИЗАВЕТА.**

Цель работы:



- Изучить личность Леонардо да Винчи.
- Рассмотреть анатомию в творчестве ученого и его вклад в развитие этой науки.

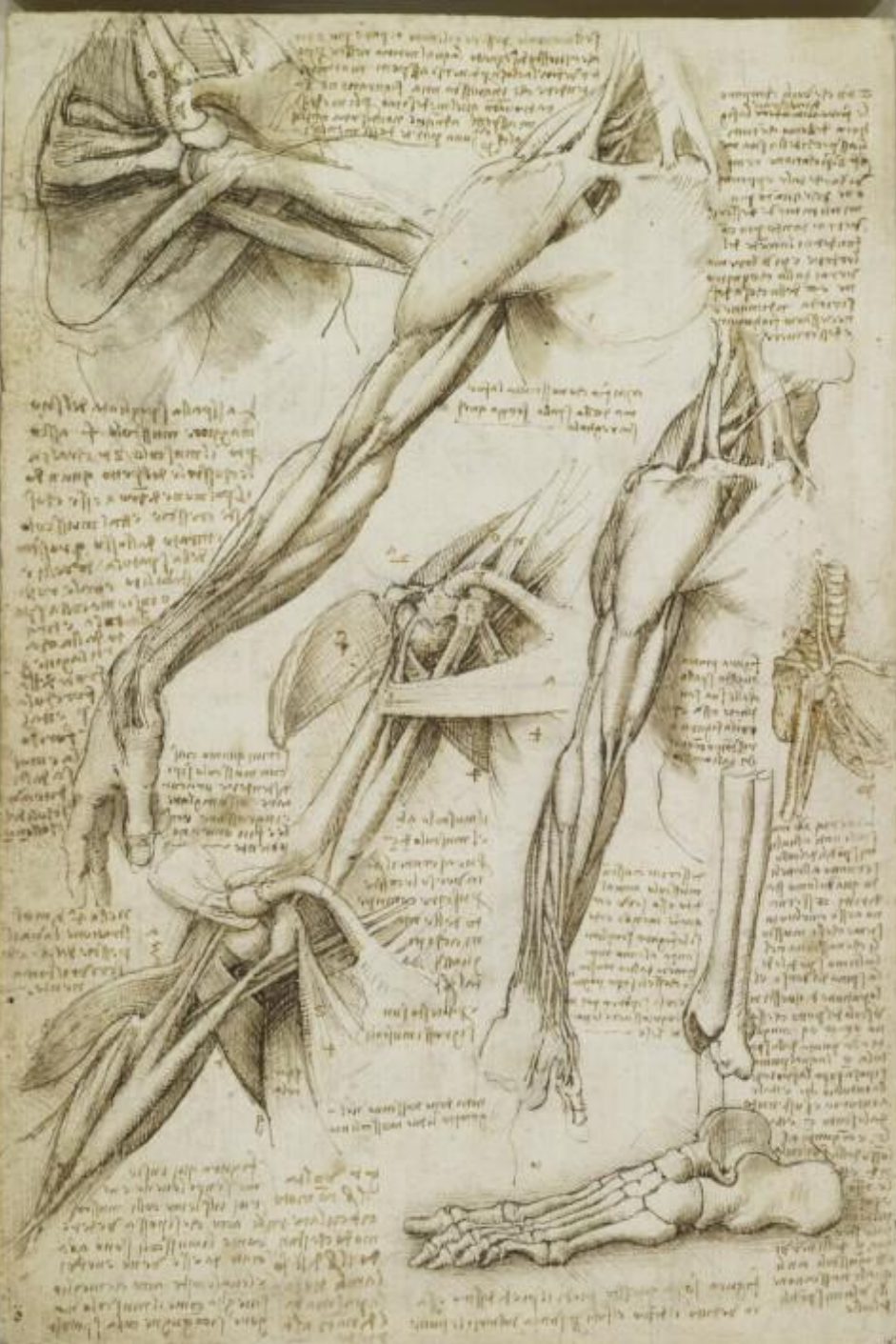
Леонардо да Винчи (1452 – 1519)



- Ему принадлежат ценные технические изобретения в области военно – инженерного дела и гидротехники , своими открытиями он обогатил физику, геометрию, механику , архитектуру , астрономию , геологию , ботанику , анатомию.



- Он одним из первых в Западной Европе стал вскрывать человеческие трупы и систематически изучать строение человеческого тела.
- Он внедрил новые методы анатомического исследования : промывание органов проточной водой , инъецирование воском желудочков мозга и сосудов , распилы костей и органов.
- Он так же описал и зарисовал многие мышцы, кости, нервы и внутренние органы.



Зарисовка положения плода в матке при ягодичном прилежании.



«Мои знания, - писал он, - более чем из чужих слов почерпаны опытом, который был наставником тех, кто хорошо писал ; так и я беру его себе в наставники и во всех случаях буду на него ссылаться».





- Работы Леонардо да Винчи на полвека определили исследования основоположника современной научной анатомии Андреаса Везалия, но остались неизвестными современникам.
- После смерти ученого все зашифрованные записные книжки и рукописи объемом около 7 тыс. листов унаследовал его ученик, друг и компаньон Франческо Мельци.

Франческо Мельци.





Со временем рукописи Леонардо стали собирать, исследовать и систематизировать, и во второй половине 19 века из его записей и рисунков было составлено 13 томов.

- Среди них :
- «Книги о животных»
- «О полете птиц»

Вывод:



- Таким образом, труды великого Леонардо да Винчи по анатомии получили известность только после смерти ученого (уже после выхода основополагающего труда А. Везалия), а изданы ещё позднее. (Турин 1901 г.)

Список Литературы:



- Учебник по истории медицины Т.С. Сорокиной
- <http://fb.ru/article/351642/leonardo-da-vinchi-gde-rodilsya-chem-proslavilsya-interesnyie-faktyi>
“Леонардо да Винчи: где родился, чем прославился, интересные факты”
- <http://rushist.com/index.php/world-art/2287-leonardo-da-vinchi-biografiya>
“Леонардо да Винчи – биография”