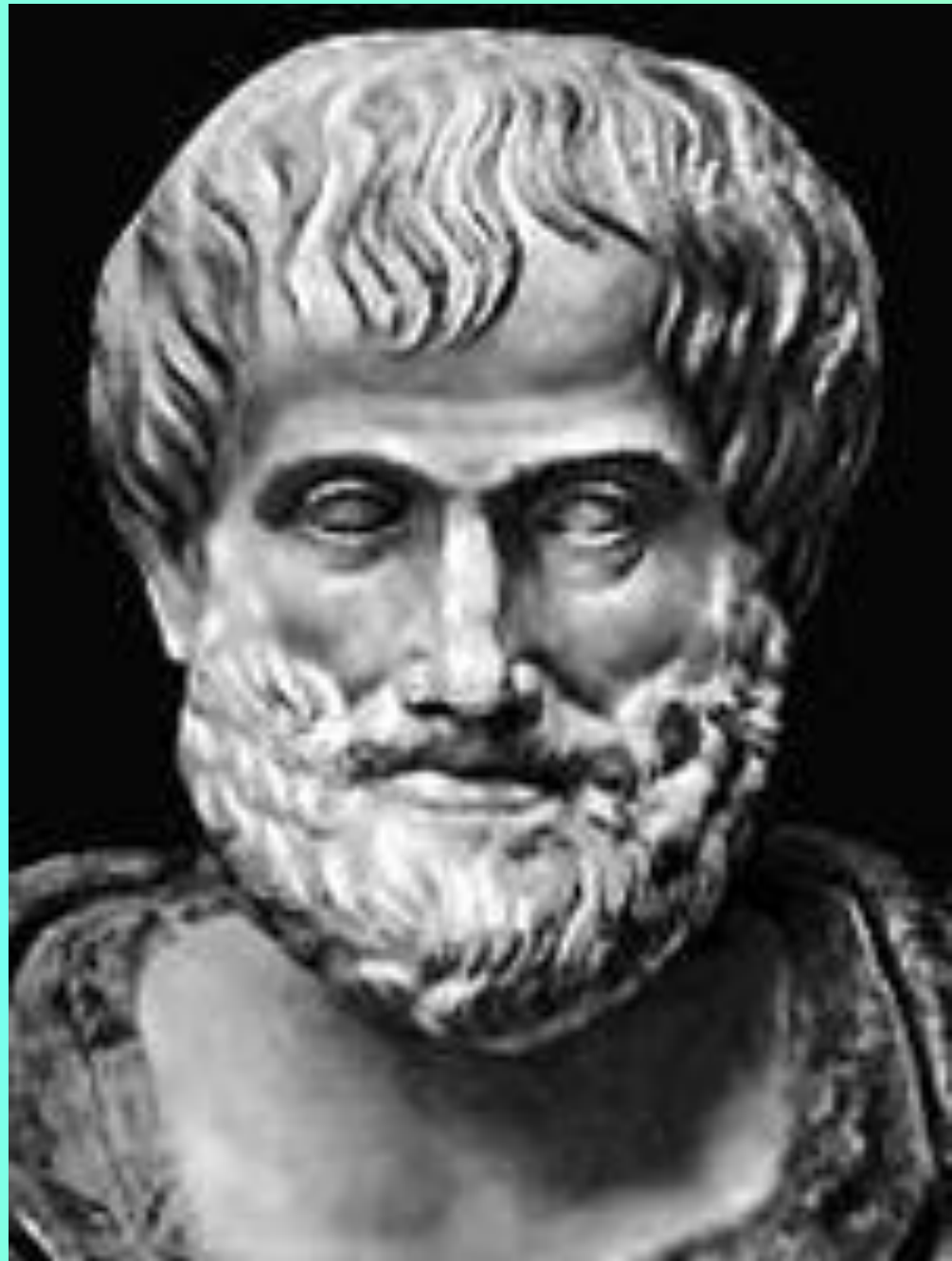


Аристотель 384-322 гг. до н.э.

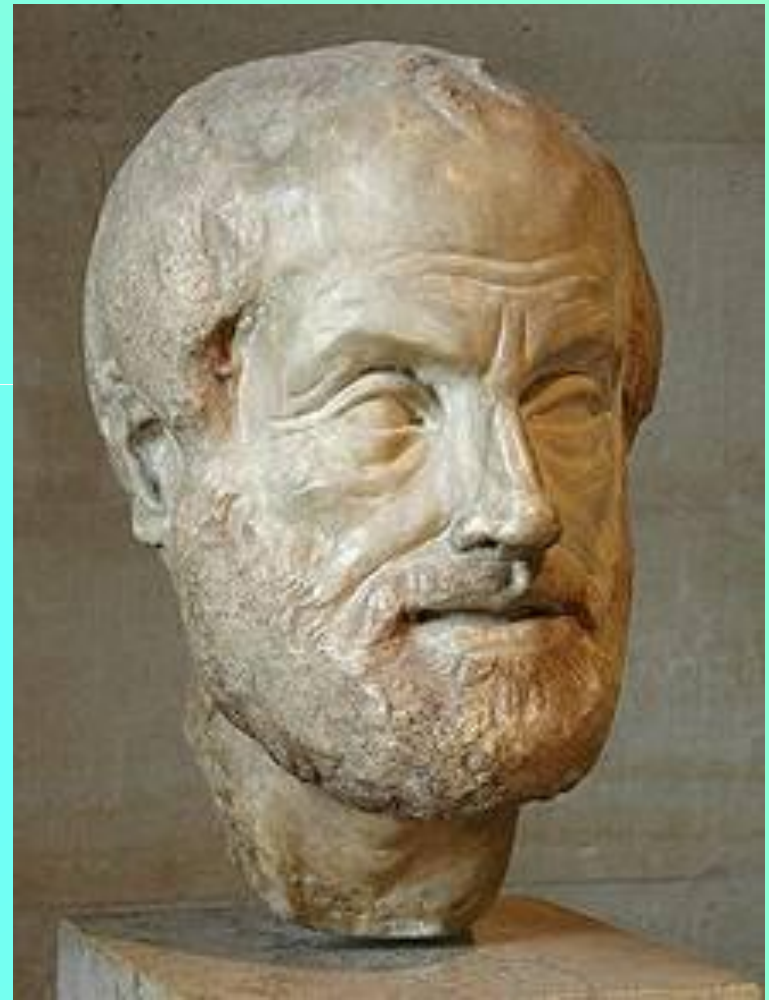
**АВТОР: ЛИТОВЧЕНКО В,
УЧЕНИК МОУ СОШ №2 С.
ЕКАТЕРИНОСЛАВКА
2009Г**

Аристотель

**(384-322 гг. до н.э.) –
древнегреческий
философ, ученик
Платона,
воспитатель
Александра
Македонского.**



- **Дата и место рождения:**
384 г до нашей эры, Стагир.
- **Дата и место смерти:**
7 марта 322 г до нашей эры, Эвбея.



Скульптура головы Аристотеля — работа Лисиппа, Лувр.

Академия Платона

Родился в семье
врача. Получил
хорошее домашнее
образование.

В 367-347 гг. до н.э.
(20 лет)

– работал, начиная с
17-летнего возраста,
в Академии Платона
и был его учеником
(до момента смерти
Платона).



Такой плакат висел при входе
в академию

20	$p = \sin \alpha \sin \beta,$	$p' \left(\frac{\pi}{2} \right) = 0$
21	$p = \sin \alpha \sin \beta,$	$p' \left(\frac{\pi}{2} \right) = 0$
22	$p = \sin \alpha + \sin^2 \beta,$	$p'(\pi - \beta) = 0$
23	$p = \sin \alpha (\sin \beta - \sin \alpha),$	$p' \left(\frac{\pi}{4} \right) = 0$
24	$p = \sqrt{1 + \alpha^2},$	$p'(0) = 0$
25	$p = 2\alpha^2 + \sin \alpha \sin \beta,$	$p'(0) = 0$
26	$p = \sin \frac{\pi}{4},$	$p' \left(\frac{\pi}{4} \right) = 0$
27	$p = \sin \alpha + \sin^2 \beta,$	$p'(\pi - \beta) = 0$
28	$p = \sin \alpha - \sin^2 \beta,$	$p'(0) = 0$
29	$p = \sin \left[\frac{\pi}{4} + \alpha \right],$	$p' \left(\frac{\pi}{4} \right) = 0$
30	$p = \sin \left[\frac{\pi}{4} + \alpha \right],$	$p'(0) = 0$
31	$p = \sin \alpha \sin \beta,$	$p'(0) = 0$

Спустя некоторое время Аристотель сам начал преподавать в Академии вместе с Платоном.

Он был самостоятельным и независимо мыслящим ученым, критически относился к трудам своего учителя.

После смерти Платона Аристотель выходит из Академии и меняет место жительства - переселяется в город Атарней.



Платон и Аристотель

Через некоторое время Аристотель вновь возвращается в Афины , где становится основателем собственной школы

**335-322 гг. – основал собственную философскую школу – Ликей
(перипатетическую школу) и работал в ней до своей смерти.**

Афины



Школа



- **Аристотель
являлся
учителем сына
македонского
царя Филиппа –
Александра
Македонского.**



Александр Македонский

**После смерти
Александра
Македонского
Аристотеля обвинили в
религиозном
непочитании, после
чего он был вынужден
покинуть Афины.**

**Последние месяцы
жизни Аристотель
провел на острове
Эвбея.**



Афины



остров Эвбея

Аристотель – ОСНОВОПОЛОЖНИК ЛОГИКИ.

Аристотель создал труд по логике, который сохраняет своё значение и сегодня. Он рассматривал и операции ума и его логику.

Он разработал теорию мышления и рассматривал формы мышления: понятия, суждения, умозаключения.

■

Он сформулировал логические законы:

- закон тождества — понятие должно употребляться в одном и том же значении в ходе рассуждений;
- закон противоречия — «не противоречь сам себе»;
- закон исключенного третьего — «А или не-А истинно, третьего не дано».

- К наиболее известным произведениям Аристотеля относятся: «Органон», «Физика», «Механика», «Метафизика», «О душе», «История животных», «Никомахова этика», «Риторика», «Политика», «Афинская полития», «Поэтика».