

АРИСТОТЕЛЬ.

Презентация
учителя математики
филиала МКОУ «СОШ села
Каменка Самойловского района
Саратовской области» в селе
Еловатка

Шевцовой С.К.

A stylized, dark teal silhouette of a mountain range with jagged peaks, located in the bottom right corner of the slide.

Основные вопросы:

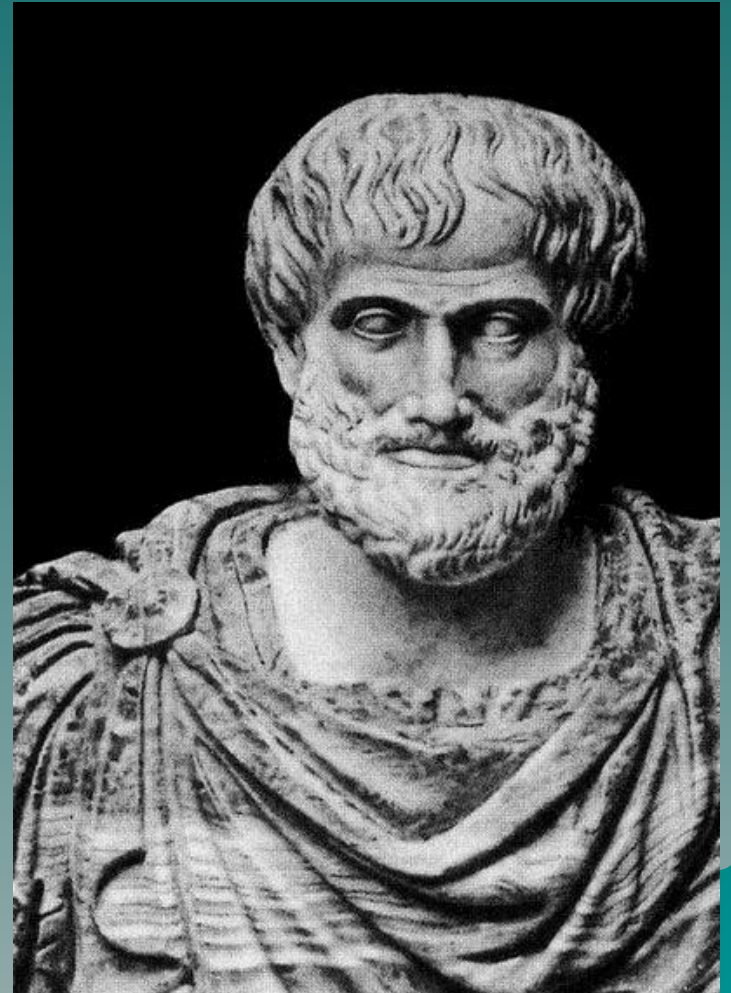
- ◆ 1. Биография Аристотеля.
 - ◆ 2. АРИСТОТЕЛЬ В АФИНАХ.
 - ◆ 3. ФИЛОСОВСКАЯ ШКОЛА.
 - ◆ 4. ЛИКЕЙ.
 - ◆ 5. ПОКИДАНИЕ АФИН.
 - ◆ 6. ПОСЛЕДНИЕ МЕСЯЦЫ ЖИЗНИ.
 - ◆ 7. ТРУДЫ АРИСТОТЕЛЯ.
- 
- A stylized, layered mountain range graphic in shades of teal and blue, located in the bottom right corner of the slide.

Биография.

- ♦ Аристотель, называемый также Стагирит по месту рождения (384, Стагир — 322 до н.э., Халкида на Эвбее) — древнегреческий философ и учёный.

Отец его Никомах и мать Фестида были благородного происхождения.
Никомах

Рано потеряв родителей, Аристотель отправился сначала в Атарней, в Малой Азии, а затем, на 18 году — в Афины, где прожил целые 20 лет. Там, под влиянием Платона, лекции которого Аристотель так же усердно слушал, как изучал его сочинения, дух ученика развился так быстро и мощно, что он скоро занял самостоятельное положение относительно своего учителя.



АРИСТОТЕЛЬ В АФИНАХ.



- ◆ В 367, в возрасте семнадцати лет, Аристотель отправился в Афины, где стал учеником Академии Платона. Через несколько лет Аристотель сам начал преподавать в Академии, стал полноправным членом содружества философов-платоников. В течение двадцати лет Аристотель работал вместе с Платоном, но был самостоятельным и независимо мыслящим ученым, критически относился к воззрениям своего учителя.

ФИЛОСОВСКАЯ ШКОЛА.



- ◆ После смерти Платона в 347 Аристотель выходит из Академии и переселяется в город Атарней (Малая Азия), которым правил ученик Платона Гермий. После смерти Гермия в 344, Аристотель жил в Митилене на острове Лесбос, а в 343 македонский царь Филипп II пригласил ученого стать учителем своего сына Александра. После того как Александр взойшел на престол, Аристотель в 335 вернулся в Афины, где основал собственную философскую школу.

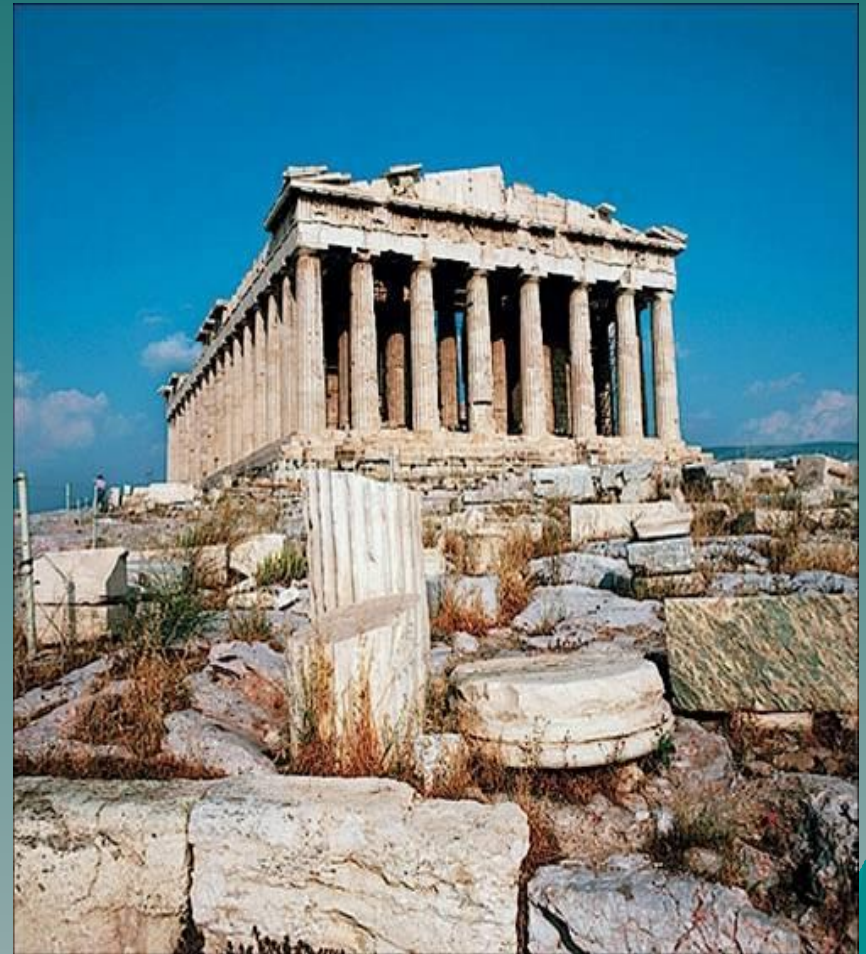
ЛИКЕЙ.



- ◆ Местом школы стал гимнасий неподалеку от храма Апполона Ликейского, поэтому школа Аристотеля получила название Ликей. Читать лекции Аристотель любил, прогуливаясь с учениками по дорожкам сада. Так появилось еще одно название Ликейя — перипатетическая школа (от перипато — прогулка). Представители перипатетической школы помимо философии занимались и конкретными науками (историей, физикой, астрономией, географией).

ПОКИДАНИЕ АФИН.

- ◆ В 323 после смерти Александра Македонского в Афинах начался антимакедонский мятеж. Аристотеля, как македонца, не оставили в покое. Его обвинили в религиозном непочитании, и он был вынужден покинуть Афины.



ПОСЛЕДНИЕ МЕСЯЦЫ.



- ◆ Аристотель переселился в Халкис на Эвбее, куда за ним последовало множество учеников. Спустя несколько месяцев умер от болезни желудка в 322 г. до н. э.

Философия математики.

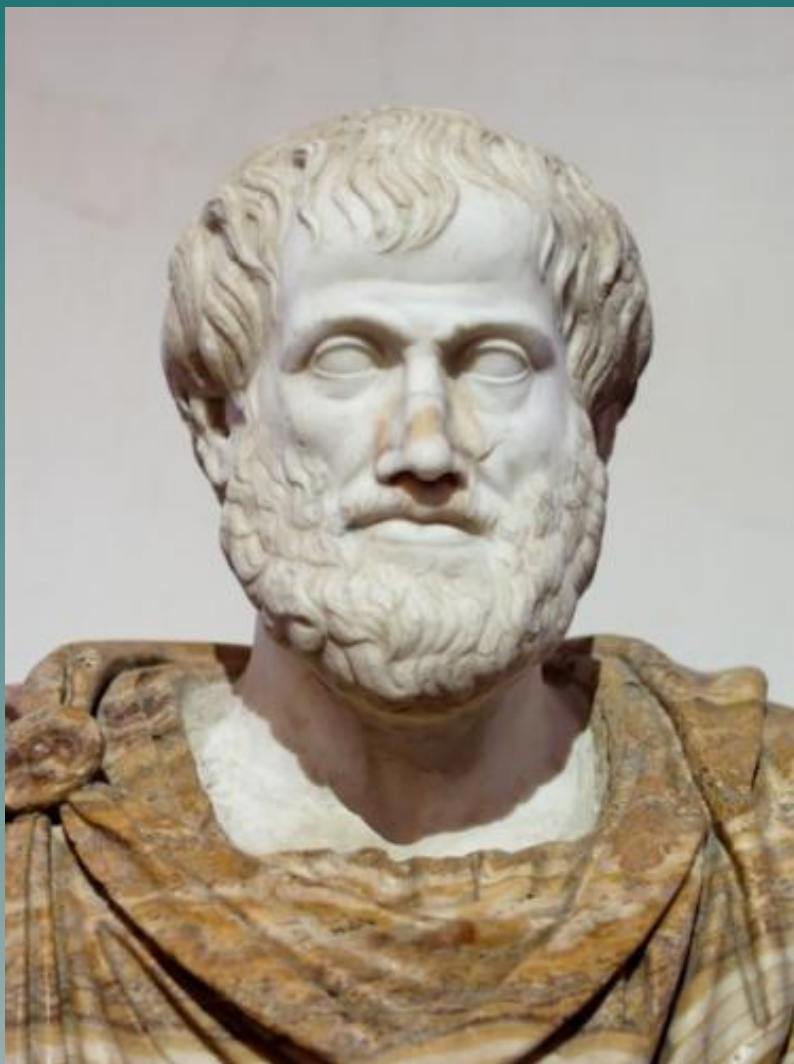
◆ Согласно Аристотелю:

1. В чувственных вещах математические объекты не существуют, так как «находиться в том же самом месте два тела не в состоянии»;
2. «Невозможно и то, чтобы такие реальности существовали обособленно».

В его трактовке «количеством называется то, что может быть разделено на составные части, каждая из которых... является чем-то одним, данным налицо. То или другое количество есть множество, если его можно счесть, это величина, если его можно измерить».

Множеством при этом называется то, «что в возможности (потенциально) делится на части не непрерывные, величиною то, что делится на части непрерывные». Прежде чем дать определение непрерывности, Аристотель рассматривает понятие бесконечного, так как «оно относится к категории количества» и проявляется прежде всего в непрерывном.

ТРУДЫ АРИСТОТЕЛЯ.



- ◆ В трудах Аристотеля отразился весь научный и духовный опыт Древней Греции, он стал эталоном мудрости, оказал неизгладимое влияние на ход развития человеческой мысли.

Ум заключается не только в
знании, но и в умении прилагать
знание на деле.

АРИСТОТЕЛЬ.

