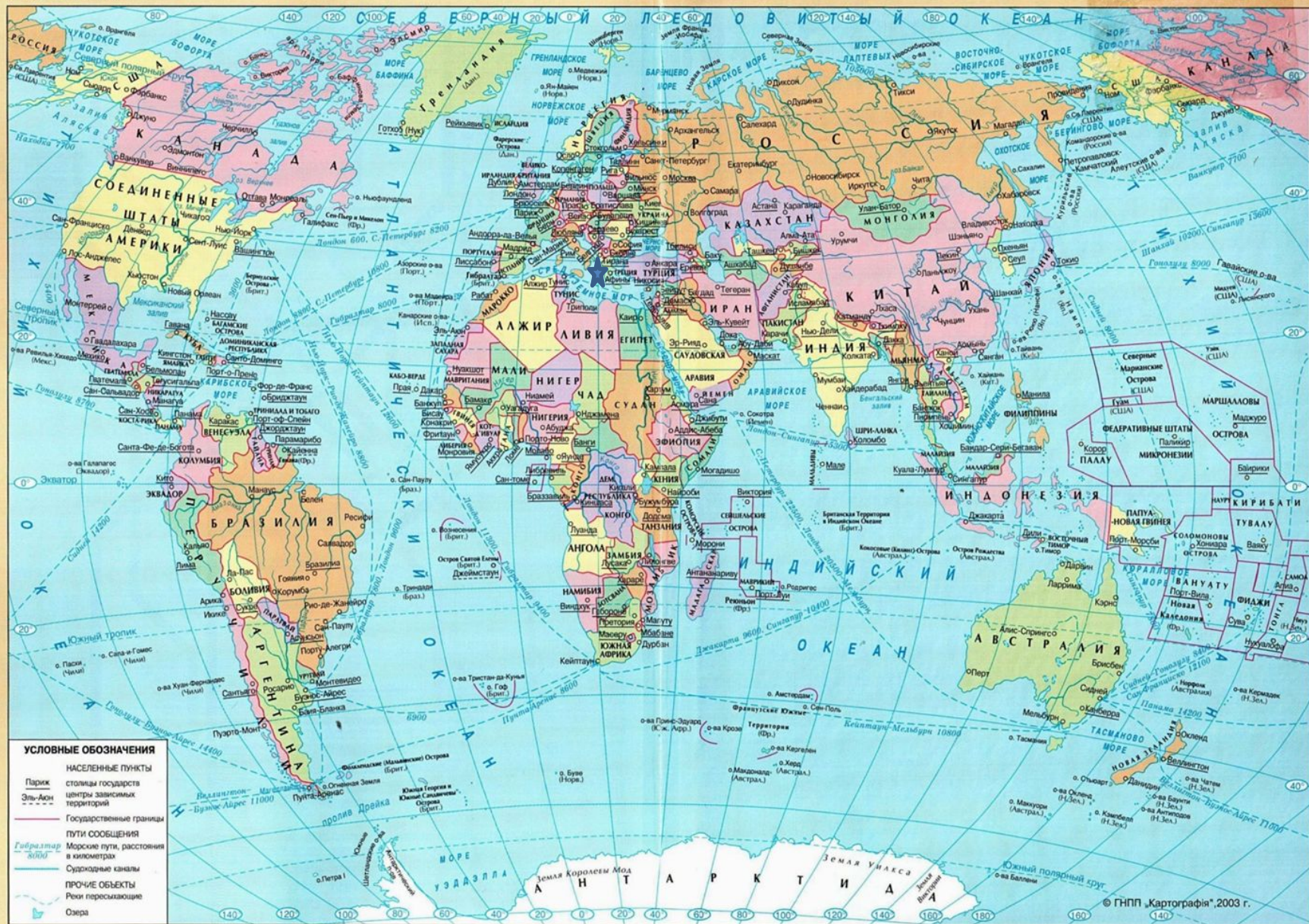




Путешествие в Грецию







**Берега Греции омывают воды
тёплого Средиземного моря**





Флаг и герб Греции





Изобретения и открытия древних греков

- Изучая открытия и изобретения Древней Греции, следует сразу сказать, что представители этой античной цивилизации делали большой упор на развитие военной техники и связанных с нею дисциплин. В частности, именно греки одними из первых научились создавать стенобитные устройства – катапульты и баллисты.

Множество новых осадных приспособлений появилось в годы Пелопонесской войны. Тогда же появились тараны для пробития стен и навесы-черепахи, предназначенные для защиты от стрел и копий.



Древние греки придумали восковые книги.

- Это были несколько дощечек с квадратной выемкой, которая заливалась воском. Писали на таких «страничках» острым концом палочки, а если была допущена ошибка, тупым концом, словно ластиком, стирали её. В углах дощечек прокалывались дырочки и их связывали шнурком.





Изобретения и открытия древних греков

Научные знания в Древней Греции.

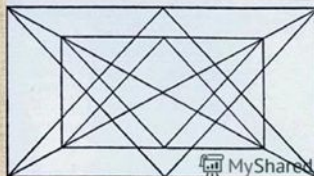
Древней Греции были заложены основы практически всех наук.

1-ой наукой была математика.

В 6 в. до н.э. Пифагор составил таблицу умножения.

Евклид заложил основы современной геометрии провозгласив ее аксиомы.

Греки открыли правило золотого сечения, которое они применяли при строительстве храмов.



MyShared

Научные знания.



Развитие ремёсел и медицины способствовало развитию ХИМИИ. Сохранились древние рецепты изготовления стекла, красок, лекарства; был изобретён « греческий огонь»- смесь из нефти и смолы.

http://zambra.ucoz.ru

Циркуль – старейший чертежный инструмент



- Циркуль, по свидетельству римского поэта Овидия, изобрели греки
- Сначала окружности делали с помощью нити: один её конец закрепляли, а на другом был кусочек мела или острая палочка
- На смену нити пришла деревянная дощечка с отверстиями
- Позже появились циркули с двумя разводящимися ножками. Они могли изобразить окружности любой величины

MyShared

«Абак»

Устройство для счёта камушками называлось абак. Это обыкновенная плоская дощечка, покрытая пылью. Острой палочкой на ней проводились линии, а камушки, размещавшиеся в получившихся колонках, обозначали числа. Абак придумали в Древней Греции, а потом этот способ счёта переняли другие народы.

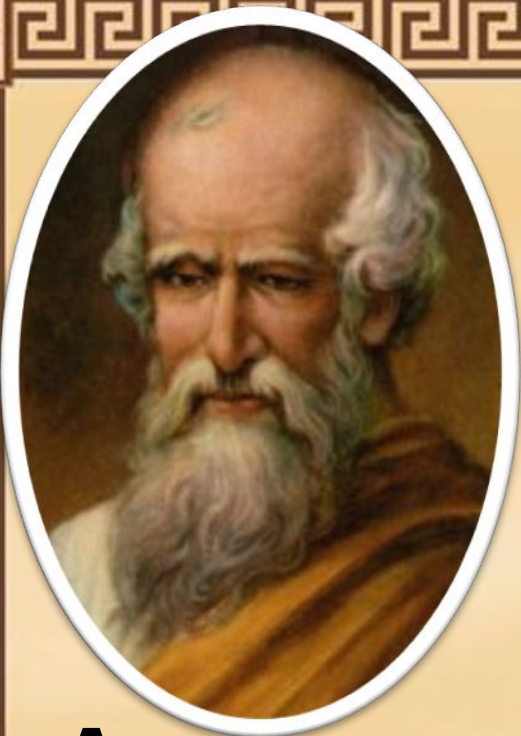


MyShared

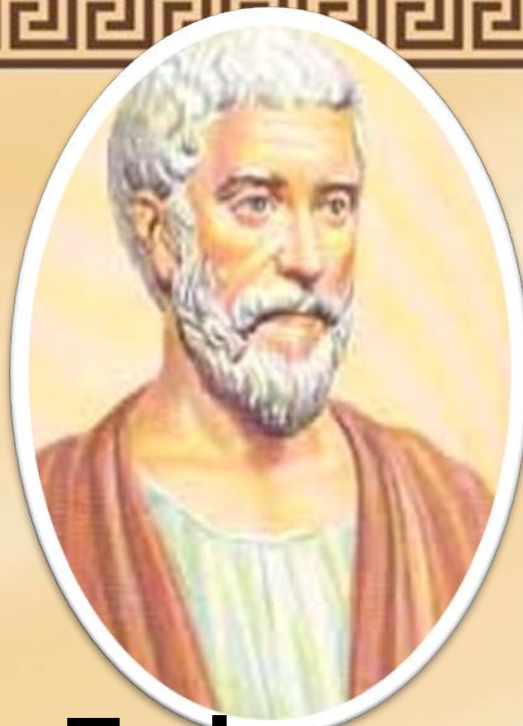
Открытие электричества



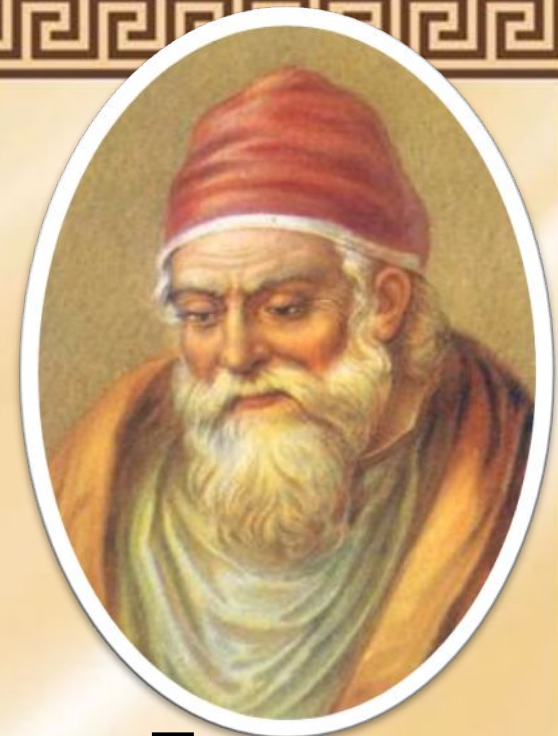
- Первыми электричество открыли древние греки около двух тысяч лет назад.



Архимед



Пифагор



Евклид

Греция считается родиной математики, так как именно греки первыми начали ее преподавать. Все труды, написанные первыми греческими математиками: Архимедом, Евклидом и Пифагором стали основой школьных учебников.



Столица Греции - Афины



Столица: Афины.
**Язык – греческий. На его основе
возникли латиница и
кириллица.**





Здание Парламента



**Здесь
трудятся
депутаты,
избранные
народом.
Именно в
Греции в
древние
времена
зародилась
демократия –
власть
народа.**



Смена Почётного караула у здания Парламента



**Главная достопримечательность
Афин — это, конечно же, Акрополь,
находящийся на высоком холме**





Пропилеи – парадный вход в **Афинский Акрополь**

Олифирова Т.И.





Парфенон – великолепный храм, построенный древними греками в честь богини Афины – богини мудрости и справедливой войны. Афина считалась покровительницей (защитницей) города





Храм Эрехтейон



Музей Акрополя в Афинах





Самым крупным в Греции, сохранившимся до наших дней храмом, является **Храм Зевса**, превосходящий по размерам даже Парфенон. Он имеет длину 107 метров и ширину 41 метр





Храм в Дельфах

Храм бога Аполлона является главной достопримечательностью города Дельфы.

На сегодняшний день на месте, где когда-то стоял величественный храм, остались только руины и некоторые колонны. Но даже этих немногих свидетельств той эпохи достаточно, чтобы представить себе всю грандиозность и величие этого культового сооружения.





Гора Олимп

Наверное, каждый из нас хотя бы раз в жизни слышал про древнегреческих богов, которые жили на горе Олимп и наказывали простых смертных, посылая гром

и молнии с вершин легендарной горы. Гора Олимп имеет четыре пика, самый высокий из которых пик Микитас достигает 2918 метров в высоту. Самым известным является пик Стефании, на котором по легенде восседал на своем троне сам верховный бог Зевс.



Храмы в Олимпии



Храмы Геры и Зевса, некогда считавшиеся главными святинями Греции, расположены на Пелопоннесе, недалеко от города Олимпия. Храм Зевса был построен примерно в пятом веке до нашей эры. Храм Геры был воздвигнут примерно на сто лет раньше. И простояв почти девятьсот лет, был разрушен в результате землетрясения. Сегодня этот храм является местом хранения символического олимпийского факела.





Греция – родина Олимпийских игр.
Первые Олимпийские игры проходили
на юге Греции в Олимпии в 776 г. до
нашей эры



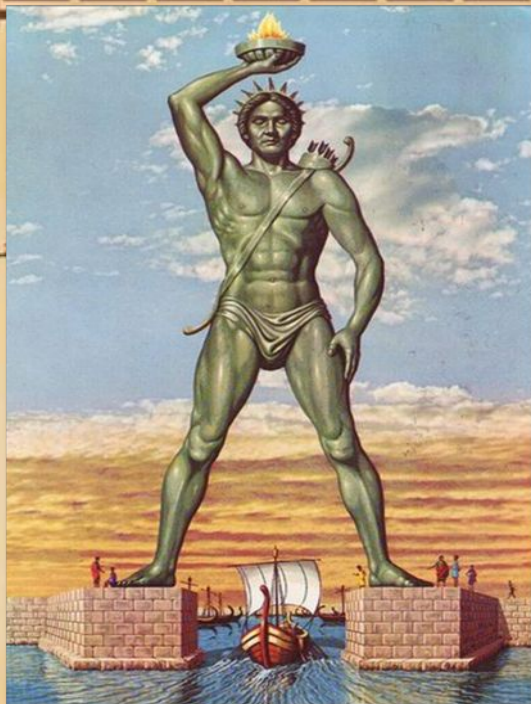


Театр Диониса

Театр Диониса в Афинах считается самым древним в истории человечества.

Размеры сооружения позволяли вмещать 17 тысяч человек. Это составляло половину жителей Афин, то есть практически всю мужскую часть города, поскольку женщинам в те времена запрещалось посещать подобные представления.





У туристов наибольшей популярностью пользуется остров **Родос**. Это место, где раньше находился огромный бронзовый гигант — чудо света — **Колосс Родосский**. От «чуда» не осталось ничего, кроме упоминаний в легендах. Ученые до сих пор спорят о форме и месте нахождения статуи .





В Греции целых 7 морей: Эгейское, Ионическое, Средиземное, Миртойское, Фракийское, Ливийское и Критское. Вода такая прозрачная, что видно всех проплывающих мимо ваших ног рыбок

Олифирова Т.И.





Вывод

**На юге Европы
расположена
Греция – страна,
подарившая миру**

**демократию (власть народа) и
Олимпийские игры.**

**Символом Греции является
Афинский Акрополь – один из
самых знаменитых объектов
Всемирного наследия.**

