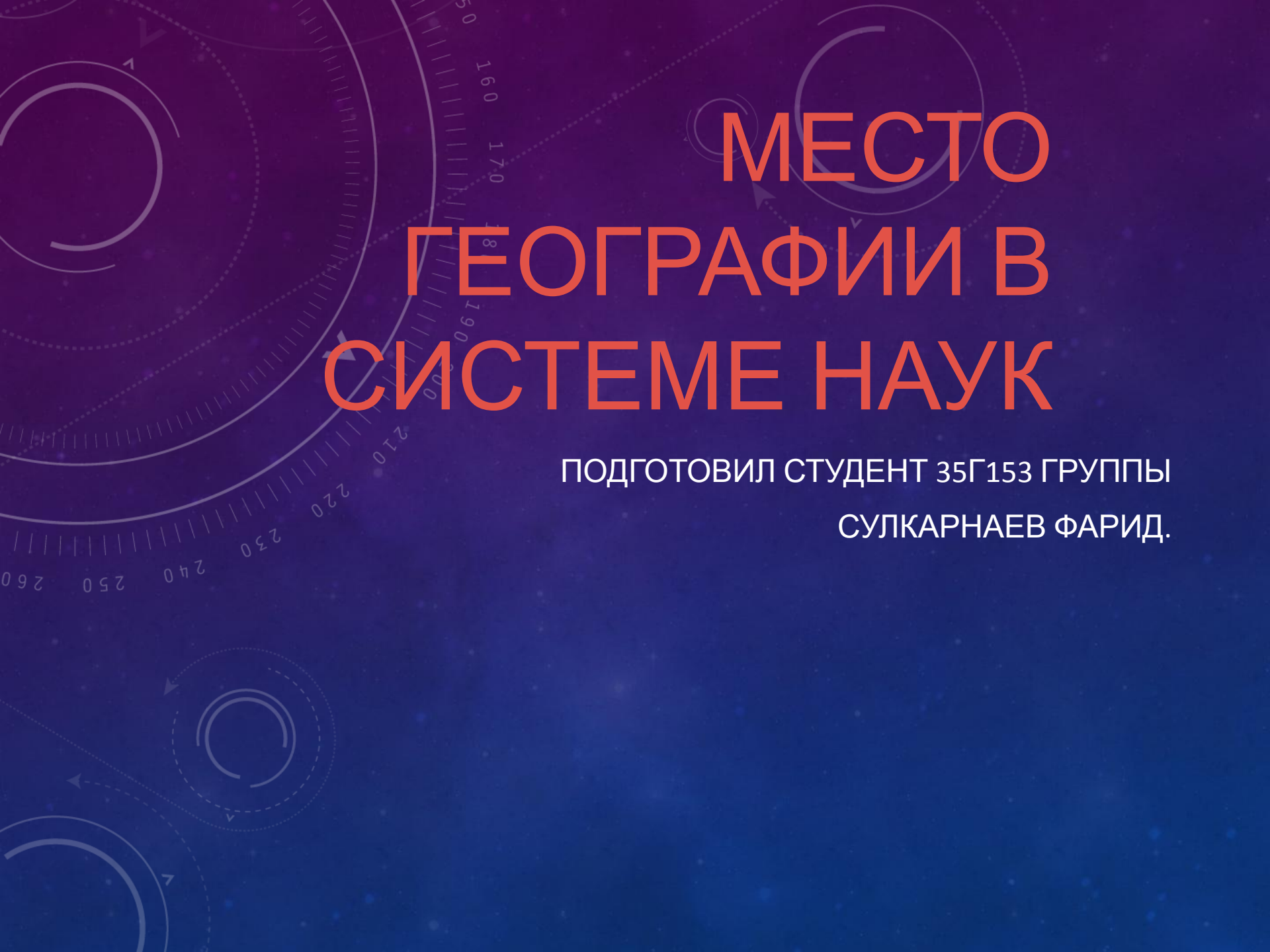


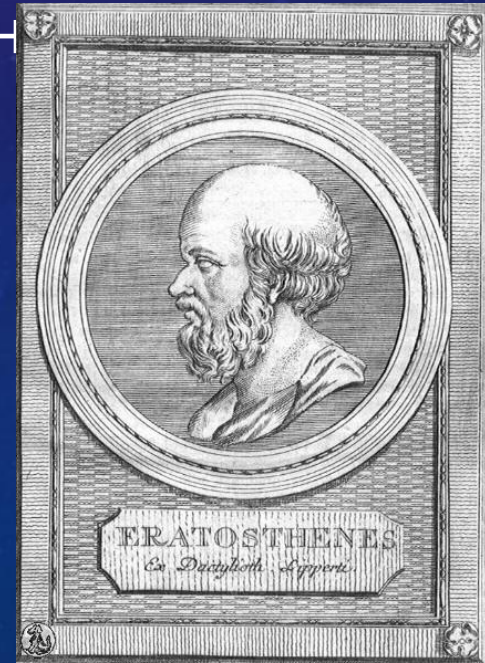
The background is a dark blue gradient with a subtle pattern of white dots. Overlaid on this are several white geometric elements: concentric circles, dashed lines, and a large circular scale with tick marks and numbers (160, 170, 180, 190, 200, 210, 220, 230, 240, 250, 260) arranged in a circular path. The main title is written in large, bold, orange capital letters.

МЕСТО ГЕОГРАФИИ В СИСТЕМЕ НАУК

ПОДГОТОВИЛ СТУДЕНТ 35Г153 ГРУППЫ
СУЛКАРНАЕВ ФАРИД.

ПОНЯТИЕ «ГЕОГРАФИИ»

- География- это единый комплекс наук, изучающих географическую оболочку Земли.
- В переводе с греческого «география» означает «землеописание». Это слово образовалось из двух слов: «гео»-Земля, «графо»-пишу. Данный термин был предложен древнегреческим учёным Эратосфеном Киренским.
- География как наука, затрагивает огромное количество отраслей из различных областей образования являясь показателем ее важности в жизни



- Она изучает пространственно-временные взаимосвязи природных и антропогенных факторов и особенности развития различных территориальных систем. На сегодняшний день география занимает уникальное место в системе наук, играя роль своего рода связующего звена между естественными и общественными науками.
- География охватывает всю систему «природная среда-общество-человек», что позволяет ей комплексно рассматривать среду обитания человечества. Она формирует восприятие мира не в виде набора отдельных природных или общественных компонентов, а в виде четкой иерархии территориальных природно-общественных систем, формирующихся и развивающихся по определенным законам.

ОБЪЕКТ И ПРЕДМЕТ ГЕОГРАФИИ

- Объектом географии является географическая среда Земли. Ее предметом является изучение пространственно-временных особенностей взаимодействия общества и природы.
- **Географическая среда**- совокупность предметов и явлений природы(земная кора, нижняя часть атмосферы, воды, почвенный покров, растительный и животный мир), вовлеченных на данном историческом этапе, в процесс общественного производства и составляющих необходимые условия существования и развития человеческого общества.

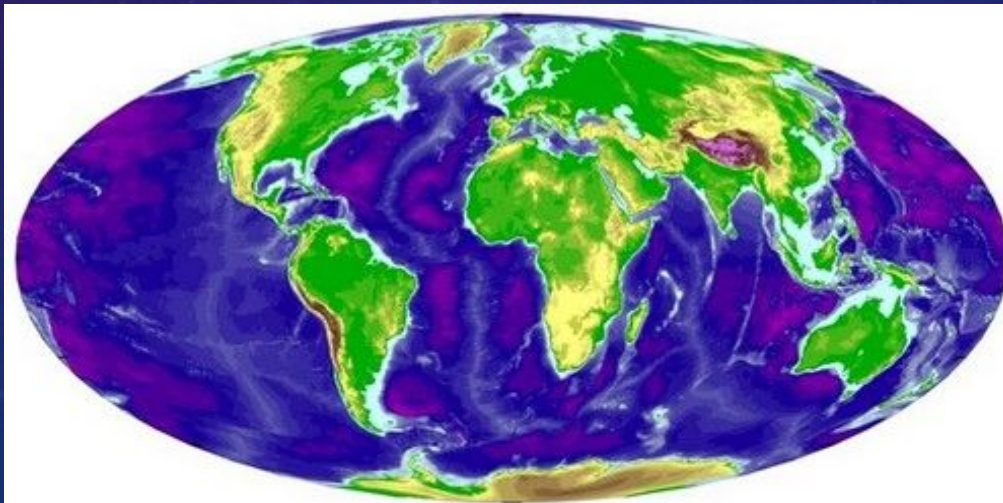


- Н.Ф.Реймерс-один из основоположников современной отечественной экологии рассматривал окружающую человека среду как состоящую из 4 неразрывно взаимосвязанных компонентов-подсистем:
 - 1)собственно природной среды;
 - 2)порожденной техникой среды-«второй природы»;
 - 3)искусственной среды-«третьей природы»;
 - 4)социальной среды.



ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ КАРТИНА МИРА

- Результатом развития географического знания является географическая картина мира.
- Научная географическая картина мира лежит в основе знаний, полученных и проверенных в ходе исследовательской и практической работ в области современной географии, и отражает представления человека о природе и обществе, его отношения к ним.



Современная география объединяет науки, изучающие:

- 1.природные(физическая география) закономерности
- 2.Общественные(социально-экономическая и политическая география)закономерности

Физическая география распадается на науки, изучающие:

- 1.природные компоненты и их свойства(рельеф, воды, климат, атмосфера и т.д.);
- 2.природные комплексы.

Общественная география распадается на отрасли:

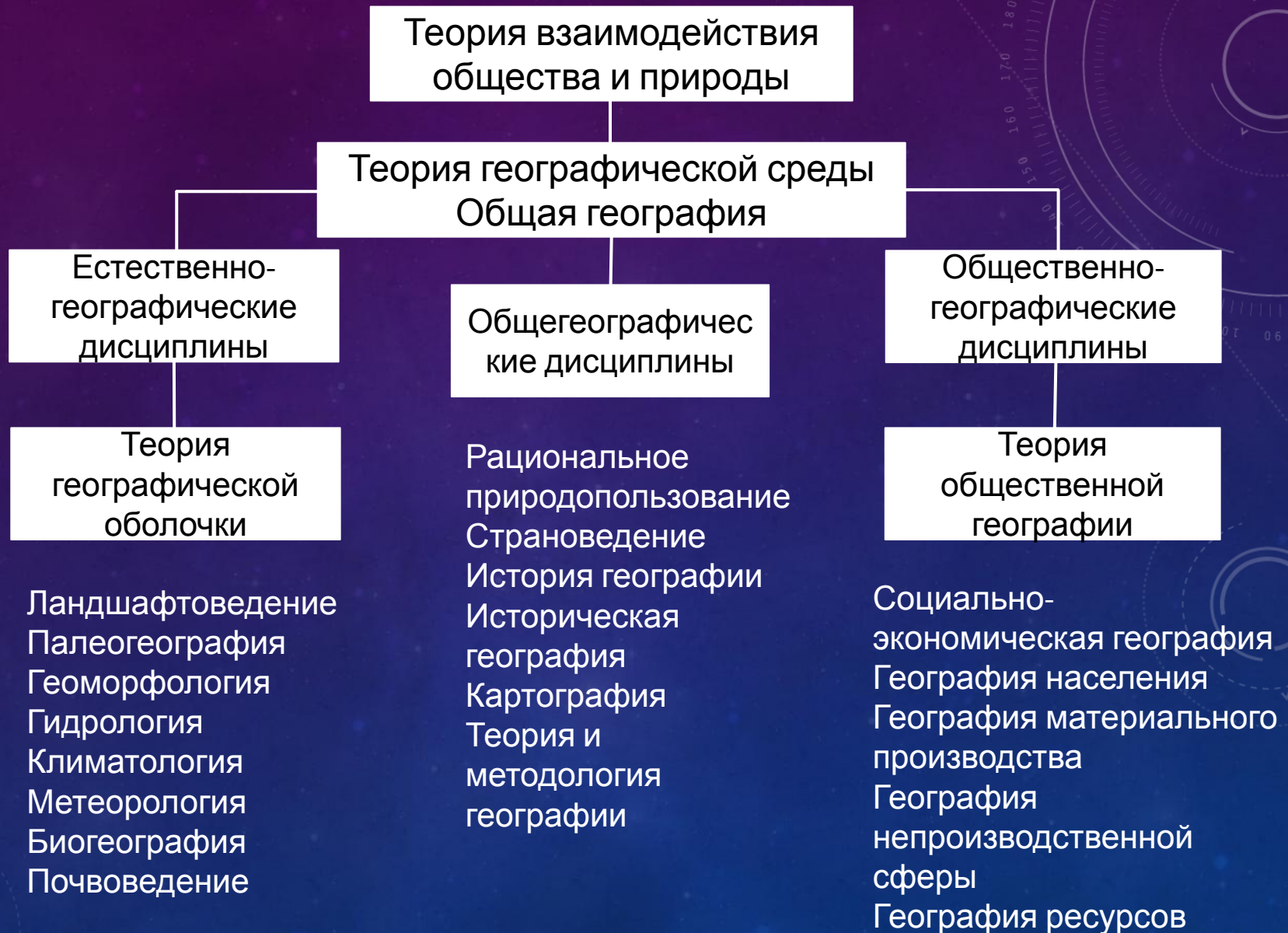
- 1.география хозяйства;
- 2.политическая география;
- 3.география населения.

ЗАДАЧА СОВРЕМЕННОЙ ГЕОГРАФИИ

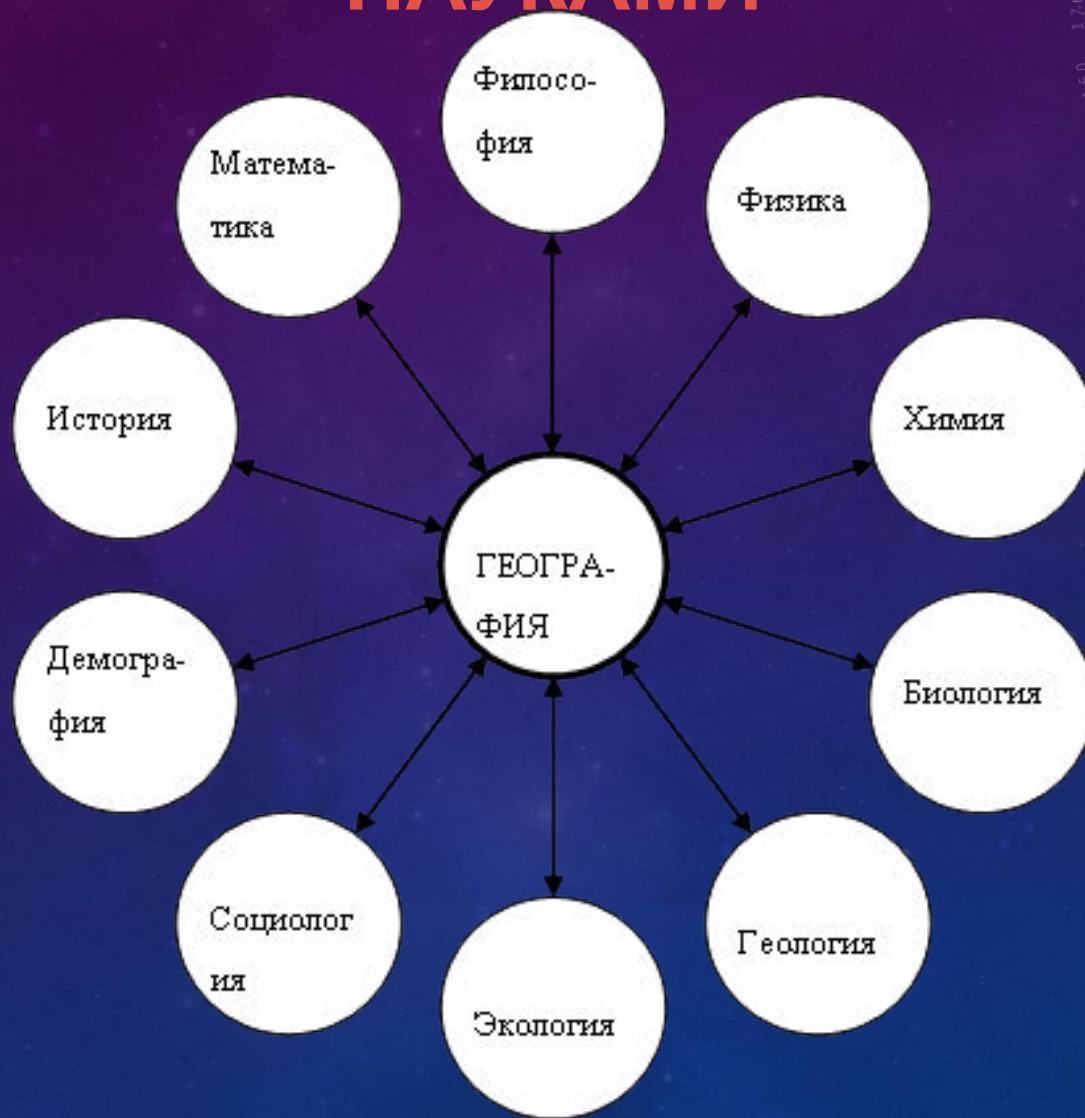
Важнейшая задача современной географии: исследовать с возможной полнотой механизм взаимодействия природы и общества, объективно и всесторонне оценить экологическую обстановку в мире, наметить пути улучшения использования природных ресурсов, запасы которых стали катастрофически истощаться.



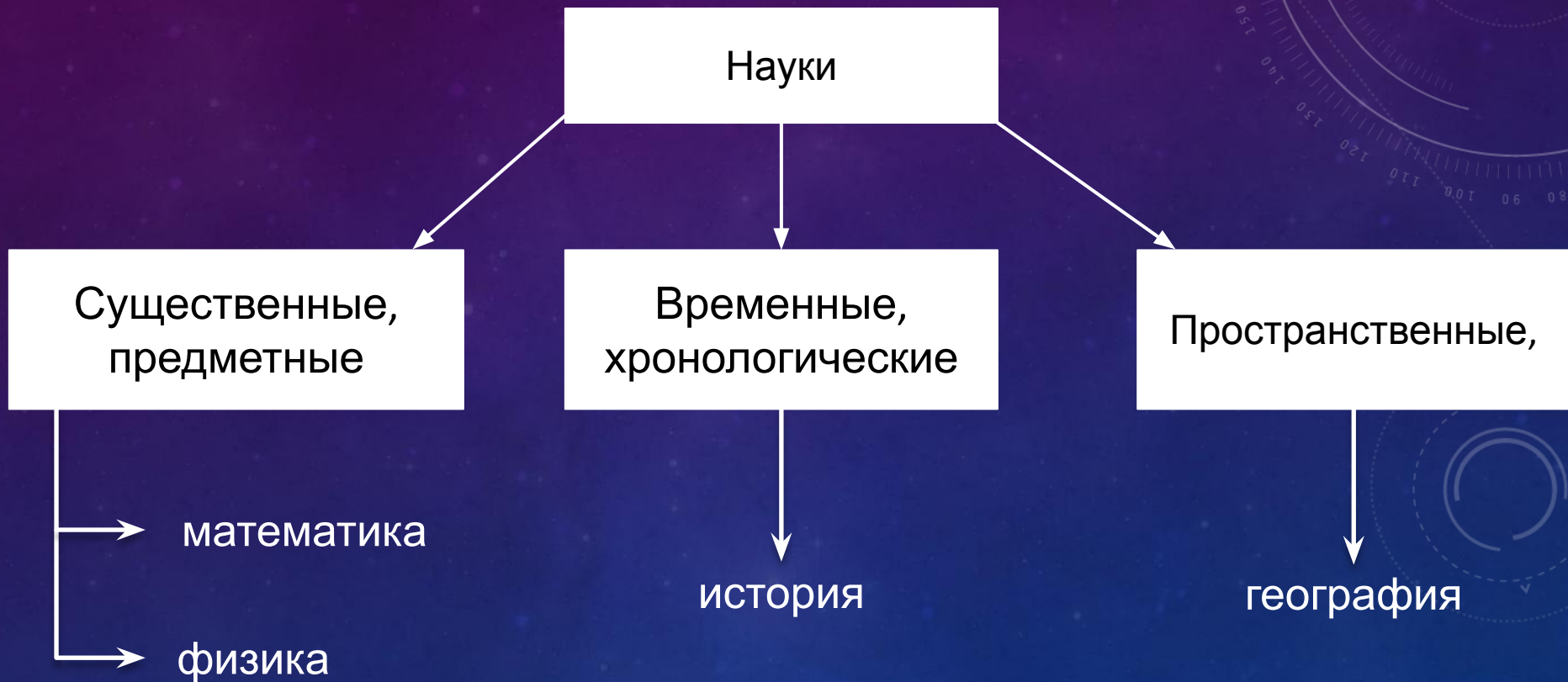
СИСТЕМА ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ЗНАНИЯ



СВЯЗИ ГЕОГРАФИИ С ДРУГИМИ НАУКАМИ



- Для обоснования существования географии как самостоятельной дисциплины и определения ее места в системе наук И.Кант предложил такую классификацию:

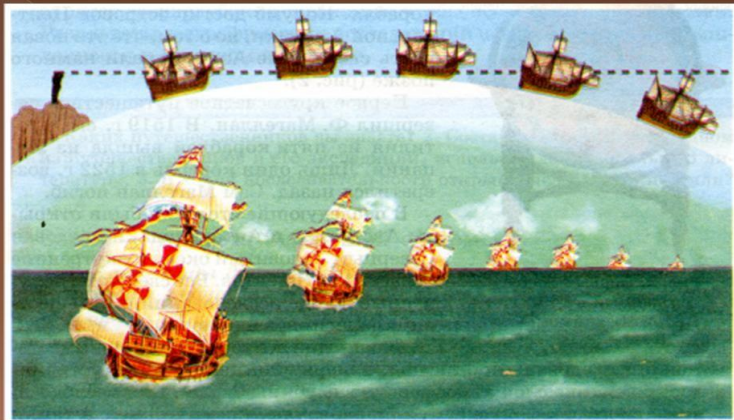


Функции географии

- познавательная
- преобразовательная
- исследование и решение проблем природопользования
- проектирование территориальных систем
- образовательная
- воспитательная
- мировоззренческая
- культурно-просветительская
- информационная

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ НАУКИ

- 1 этап- с древнейших времен до середины 17в. Этот этап характеризуется первоначальным накоплением географических знаний. В общих чертах изучена почти вся поверхность Земли.
- 2 этап-с середины 17в. до середины 19 в. Этот этап закончился формированием эволюционных представлений в естествознании. Была осознана идея глобального единства природы земной поверхности. География начинает преподаваться в школах и университетах.



Одно из доказательств шарообразности Земли

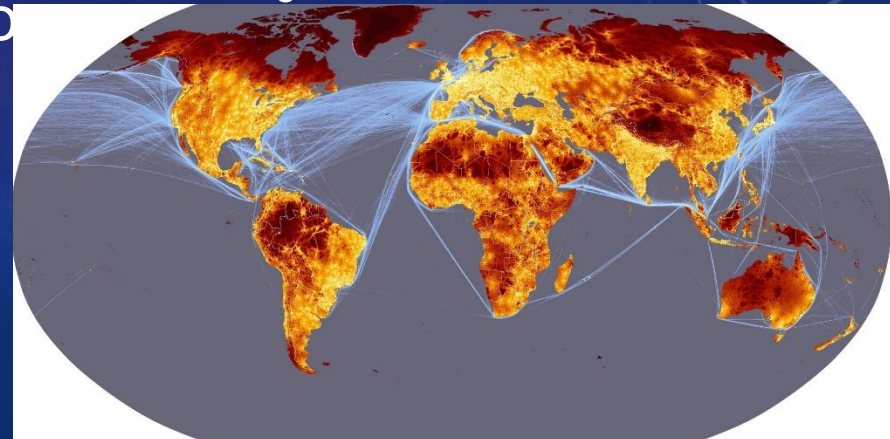


ЗЕМЛЯ - ШАР

- 3 этап-с середины 19в. До 20-х годов 20в. Этот этап знаменовался преодолением кризиса единой географии, оформлением хорологической и генетической концепций, созданием основ учения о географической оболочке и учения об экономической районировании, разработкой основ ландшафтоведения.

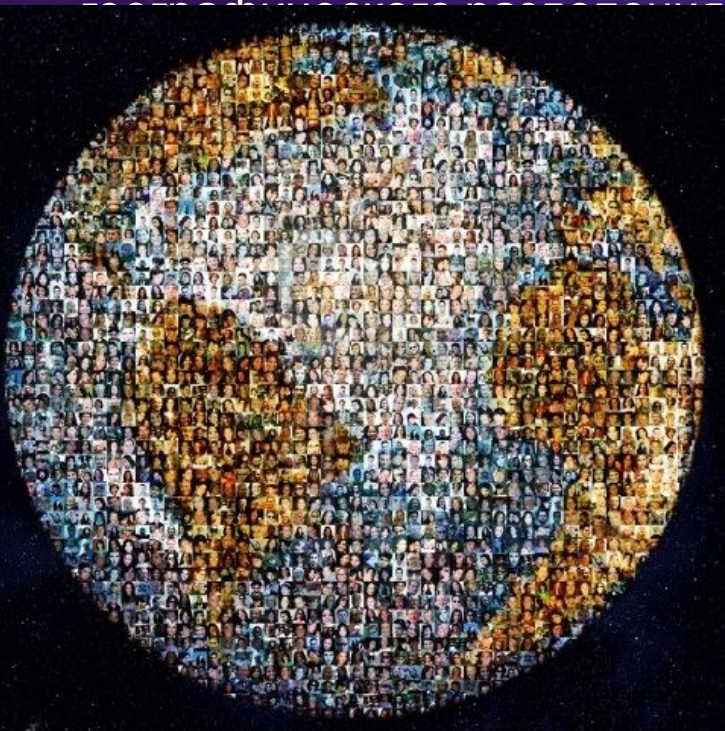


- 4 этап-с 20-х годов 20 в. до настоящего времени. В географии этого периода ярко выражен интерес к вопросам единства и целостности науки, комплексным проблемам и исследованиям. Широко внедряются такие общенаучные подходы и методы, как математическое моделирование, системный анализ и другие. К концу 20 в. география заняла одно из ведущих мест среди отраслей знания в изучении проблем природопользования, глобальных и территориальных проблем взаимодействия общества и природы, совершенствования территории жизни общества.



ВАЖНЕЙШИЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОСТИ

- Проблемы окружающей среды и природных ресурсов. Эти проблемы называют экологическими. Вопросы рационального природопользования, оптимального размещения промышленного производства, сельского хозяйства.
- Демографические проблемы. Выявление географических особенностей демографического развития в странах с разным уровнем социально-экономического развития.
- Проблемы региональных исследований. Проблемы комплексного (районирования) территории.



МЕТОДЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ В ГЕОГРАФИИ

- Географическое прогнозирование признано основной темой географов. Методы прогнозирования:

1)Метод экстраполяции, т.е. распространение на будущее тенденций процессов развития прошлого.

2)Исторический метод, который обязательно должен сочетаться с пространственным. В этом заключается сложность географического прогнозирования.

3)Пространственно-временной метод, опирающийся на современные новейшие методы исследования-системно-структурный, математического моделирования и другие точные методы.

• Тенденции развития географических наук:

- ❖ Основная тенденция-усиление тех направлений географии, которые будут в наибольшей мере соединять исследования природных и социально-экономических явлений, тесно взаимодействующих в реальной действительности;
- ❖ Социологизация;
- ❖ Гуманизация;
- ❖ Экономизация;
- ❖ Экологизация;

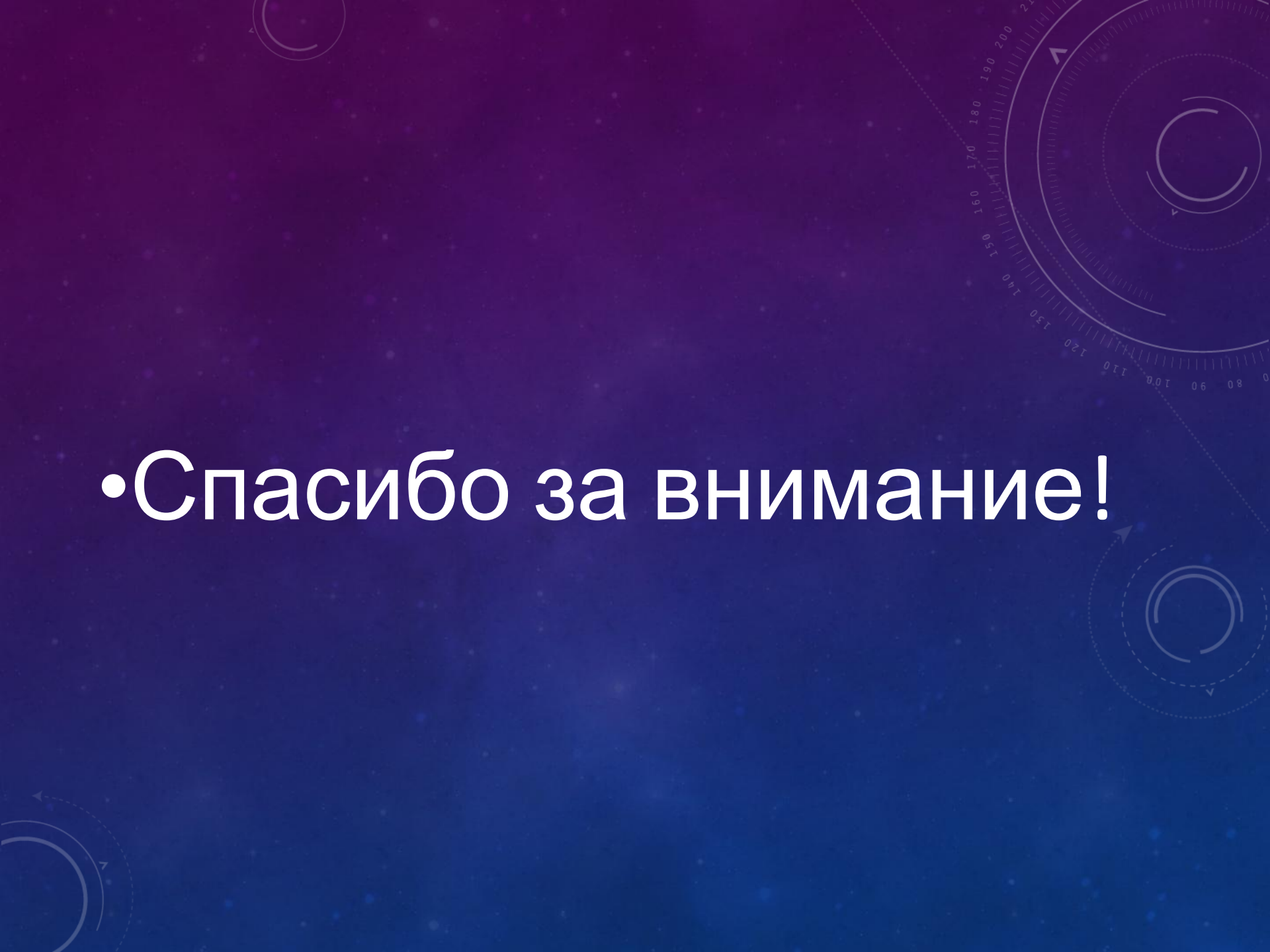
МЕТОДЫ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

- Метод-это способ, прием достижения цели, образ действий. Метод является важной составной частью науки.



- На сегодняшний день, география-это фундаментальная синтезирующая наука, практически единственная находящаяся на стыке естественных и общественных наук. Многовековой процесс дифференциации привел к ее сильному раздроблению. Но в последние годы начался и мощный процесс интеграции, обеспечивающий целостность географии, призванной быть организатором пространственной жизни общества.





•Спасибо за внимание!