***Содержание и предметные линии***

***Первая линия*: Геоинформация: получение и представление ее в разных формах, в том числе с помощью географических карт**

Теоретическая основа (разделы географической науки, на понятия которых опирается выделенная линия):

картография, ландшафтоведение, экономическое районирование, страноведение, геоинформатика.

Ключевые области и понятия (то, что подлежит освоению учениками):

географическая карта, мысленная карта, картоид, рекреация, геоинформационная система,

***2 линия:*** **открытие территорий, страны, народы и их население: состав, структура и размещение по территории Земли**

Теоретическая основа (разделы географической науки, на понятия которых опирается выделенная линия):

геополитика: закон максимальной пространственной экспансии, закон усложнения и деградации; страноведение; демография, рекреационная география, рекреалогия, теория социокультурных систем Д.В. Николаенко, теория районирования Н.Н. Бабанского, особо охраняемые природные территории; принципы организации культурного ландшафта по А.Г. Исаченко.

Ключевые области и понятия (то, что подлежит освоению учениками):

антропосфера, локалитет, страна, физико-географическое положение, экономико-географическое положение, политико-географическое (геополитическое) положение, структура пространства, район, социально-экономическое районирование территории, рекреационное районирование, географическое разделение труда, федеральный округ, экономический район, естественный прирост, миграция, воспроизводство населения, демографический кризис, демографическая ситуация, плотность населения, основная зона расселения, урбанизация, агломерация, этнический состав населения, языковые группы, языковые семьи, религиозный состав населения, рекреация, рекреационные ресурсы

 ***3 линия:* отраслевая структура (состав, факторы, связи, размещение социально-экономических объектов) и социально-экономические процессы страны на примере Российской Федерации[[1]](#footnote-1).**

 Теоретическая основа (разделы географической науки, на понятия которых опирается выделенная линия):

конструктивная география (И.П. Герасимов), страноведение, география населения, культурная география, рекреационная география, учение о географического ландшафте, теория физико-географического районирования

Ключевые области и понятия (то, что подлежит освоению учениками):

отрасль хозяйства, сферы хозяйства (производственная и непроизводственная), сектора хозяйства (первичный, вторичный, третичный), отраслевая структура хозяйства;

сельское хозяйство, промышленность, межотраслевой комплекс, специализация, земледелие, животноводство;

лесная промышленность, химическая промышленность, черная и цветная металлургия, комбинирование, энергоёмкое, водоёмкое, материалоёмкое производство;

специализация и кооперирование;

инфраструктурный комплекс, транспортная система, транспортная магистраль, грузооборот, пассажирооборот.

***4 линия*: административное и социально-экономическое районирование территорий на примере Российской Федерации.**

Теоретическая основа (разделы географической науки, на понятия которых опирается выделенная линия):

конструктивная география, страноведение, география населения, культурная география, рекреационная география, учение о географического ландшафте, теория социально-экономического районирования

Ключевые области и понятия (то, что подлежит освоению учениками):

Антропосфера, локалитет, страна, страноведение, полосная, клеточная, ареальная и страновая структура пространства, Центр, Полупериферия, Периферия, район, гомогенный, гетерогенный, комплексный, проблемный район, географическое положение и его виды, географическое разделение труда, социально-экономическое районирование

**Географические названия:**

Азиатско-Тихоокеанский регион, Европейское Средиземноморье, Восточная, Западная и Центральная Европа, Балтийские страны, Норвегия, Скандинавский полуостров, Чад, Россия, США, Иран, Каспийское море. Персидский залив, Карпаты, Днепр, Дон, Волга, Северная Двина, Иртыш, Обь, Енисей. Лена, Амур, Центральная Азия. Кавказ,Великобритания, Греция, Италия, Испания, Дания, Швейцария, Румыния, Альпы, Юго-Запад США, Северо-Восток Бразилии, Северо-Запад Индии, Северо-Запад Китая. Прикаспийский регион России, Австралия, Испания. Узбекистан, Саудовская Аравия, Алжир, Пакистан. Монголия, ЮАР, Аргентина, Турция, Казахстан, Афганистан, Алма-Ата, Фергана, Сумгаит, Карабах, Чернобыль, СССР, СНГ, Чеченская республика, Китай, ОПЕК, Организация Исламская конференция, Европейский Союз, Алжир, Венесуэла, Габон, Индонезия, Ирак, Иран, Катар, Кувейт, Ливия, Нигерия, ОАЭ (Объединенные арабские эмираты), Эквадор, Мексика, Исландия, Швейцария, Япония.

1. Линия 3-4 изучается только на последней ступени 9 класса [↑](#footnote-ref-1)