

Дата	12.12.2022г.	Группа ТЭЖ 1/2
Дисциплина	ОДБ.09. География	
Тема занятия	Создание картографической модели мирового экспорта и импорта топливно-энергетических ресурсов	
Вид занятия	практическое	
Цели занятия: <i>Дидактическая:</i> <i>Развивающая:</i> <i>Воспитательная:</i>	<ul style="list-style-type: none"> - закрепить знания и представления студентов по теме; - развивать творческий потенциал студентов; -развивать внимание, дисциплинированность, активность, коммуникабельность и умение работать в коллективе; - формировать интерес к выбранной профессии; -прививать чувство ответственности, бережливости, добросовестного отношения к своим обязанностям. 	

Литература

1. Максаковский В.П. География. 10 - 11 классы: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый уровень / В. П. Максаковский. – 25 –е изд. - М.:Просвещение,2016. – 416с.: ил., карт.
2. Гладкий Ю.Н. География 10 класс:учеб.для общеобразоват.организаций: базовый и углубл. уровни.-4изд., стер.-М.:Просвещение, 2022.-271с.

Домашнее задание:

- 1.Выполнить и записать практическую работу в тетрадях для практических работ

Обязательно в конце выполненных заданий писать Ф.И.О. и группу, ставить подпись и дату отправки. Сделать фото или скрин конспекта и прислать на электронную почту: lilya_polyakova_65@mail.ru

Инструкционная карта

Практическое занятие № 3

Тема. Создание картографической модели мирового экспорта и импорта топливно-энергетических ресурсов

Цель работы. Сформировать представление о топливно-энергетическом комплексе мира; Рассмотреть рост производства различных видов топлива; дать характеристику газовой, нефтяной и угольной промышленности мира, показать влияние электроэнергетики на окружающую среду.

Ход занятия

ТЭЖ – совокупность отраслей по добыче, переработки топлива, получения энергии и доставка до потребителя. Включает в себя топливную промышленность и электроэнергетику.

Задание 1. Определите по таблице 5 учебника с. 136 «Региональная структура производства основных видов топлива и энергии в 2010 году» регион, являющийся лидером в производстве всех видов топлива и энергоресурсов, Расставьте регионы по мере убывания данного показателя.

Регионы - лидеры

Регионы	по производству электроэнергии	по добыче нефти	по добыче природного газа	по добыче угля
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				

Задание 2. Проанализировать рисунок 20 с.136 учебника «Сдвиги в структуре мирового потребления первичных энергоресурсов».

Разделите весь период XX века на 3 основных топливных этапа

Первичные энергоносители	Потребление 1938 год (%)	Потребление 1970 год (%)	Потребление 2000 год (%)
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

уголь

нефть

природный газ

гидроэнергия

атомная

Задание 3. Определите по рисунку 24 учебника с. 138 «Мировая добыча и основные грузопотоки угля» страны – лидеры:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Установите основные грузопотоки угля:

Австралия - _____

США - _____

Китай - _____

Россия - _____

ЮАР - _____

Установите основные грузопотоки природного газа(стр. 138 рис.23):

1.Россия - _____

2.Северная Африка - _____

3.Юго-Восточная Азия - _____

4.Канада, Мексика - _____

Установите основные грузопотоки нефти(стр. 137 рис.22):

Персидский залив - _____

Персидский залив - _____

Персидский залив - _____

Карибский бассейн - _____

Юго-Восточная Азия - _____

Северная Африка - _____

Россия страны Европы - _____

Вывод: