Раздел:	5. Экономическая география 5.3 Отраслевая и территориальная структура мирового хозяйства	
ФИО педагога	Жасымбек Бибіжамал	
Дата:	13.04.2026	
Класс: 9k	Количество присутствующих:	Количество отсутствующих:
Тема урока	Отрасли хозяйства Казахстана Отрасли хозяйства и специализация экономических районов Казахстана	
Цели обучения в соответствии с учебной программой	9.5.3.1 характеризует по плану отрасли хозяйства Казахстана 9.5.3.2 на основе определения отраслей хозяйства экономических районов Казахстана объясняет их специализацию	
Цели урока	**Все учащиеся смогут:** − называть отрасли хозяйства Казахстана и производящую ими продукцию **Большинство учащихся будут уметь:** − по описанию определять название предприятия, место и фактор его размещения **Некоторые учащиеся смогут:** − определять проблемы, возникающие в связи с развитием отрасли и перспективы развития отрасли в Казахстане	

Ход урока

Этап урока/ Время	Действия педагога	Действия ученика	Оценивание	Ресурсы
Начало урока 5мин	Вызов. Распределение учащихся по группам. 1-я группа. Топливно-энергетический комплекс 2-я группа. Металлургический комплекс 3-я группа. Химическая и нефтехимическая промышленность	Учащиеся отвечают на вопросы выходят к	2 балла	карточки

	4-я группа. Машиностроение 5-я группа. Промышленность строительных материалов Учащиеся должны определить по изображению производимой продукции отрасль промышленности и собраться в группы.    		названию темы урока и целям урока.		

	 			
Середина урока 20 мин	**Групповая работа**. **Задание 1.** Дайте характеристику отрасли хозяйства по плану. 1. Значение отрасли в хозяйстве, ее отраслевой состав. 2. Сырьевая база. 3. Главные районы и центры производства. 4. Факторы, влияющие на размещение отрасли 5. Производимая продукция. 6. Внутриотраслевые и межотраслевые связи. 7. Природоохранные и экологические проблемы, возникающие в связи с развитием отрасли. 8. Перспективы развития отрасли. 9. Профессии в данной отрасли. **Задание 2. Метод кейсов.** Каждой группе выдается кейс, который необходимо будет решить и определить. Кейс № 1 Предприятие А представляет собой тепловую электрическую станцию с установленной мощностью 4000 МВт. Является самой крупной станцией в Казахстане. Работает на твердом топливе, которое добывается на расстоянии в 16 км от станции. По проекту состоит из 8 энергоблоков мощностью по 500 МВт, само здание имеет весьма внушительные размеры: длина главного корпуса – 500 м,	Учащиеся работают в группе	5 баллов	Карточки, А3,маркеры, стикеры

	ширина – 132 м, высота – 64 м. Две дымовые трубы по 330 м. Строительство первых объектов государственного предприятия было начато в январе 1974 года. – Определите название предприятия. – Отрасль промышленности, к которой относится данное предприятие. – Место и фактор расположения данного предприятия. Кейс № 2 Крупнейшее сталелитейное предприятие нашей страны. 3 июля 1960 года доменная печь выдала первый казахстанский чугун. В его состав входят аглодоменное, сталеплавильное, листопрокатное и сортопрокатное производства. Комбинат произвел 189 млн т чугуна, 171 млн т стали. Потребителям было отгружено 13 млн т сортового проката. Отгрузка холодного проката, включая белую жесть, оцинкованную продукцию и продукцию с полимерным покрытием, составила 58 млн т. – Определите название предприятия. – Отрасль промышленности, к которой относится данное предприятие. – Место и фактор расположения данного предприятия. Кейс № 3 Крупнейший фармацевтический завод Республики Казахстан и лидер среди отечественных фармацевтических производителей, которое было открыто в 1882 году. В настоящее время завод производит более 113 наименований генериковых лекарственных препаратов в форме стерильных порошков антибиотиков, инъекционных растворов в ампулах, инфузионных растворов, таблеток, капсул, порошков в саше, сиропов. – Определите название предприятия. – Отрасль промышленности, к которой относится данное предприятие. – Место и фактор расположения данного предприятия. Кейс № 4 Это уникальное предприятие в Республике Казахстан, которое специализируется на производстве оборудования для обустройства месторождении, переработки, добычи и сбора нефти и теплоэнергетического оборудования, востребованного в нефтяной, газо-химических отраслей. Одними из основных видов продукции нашего завода можно выделить оборудование для сбора, подготовки и нефтепереработки. – Определите название предприятия.			

	– Отрасль промышленности, к которой относится данное предприятие. – Место и фактор расположения данного предприятия. Кейс № 5 Предприятие было построено в 1958 году и дважды реконструировано в советское время. Завод имеет 4 вращающиеся печи для обжига клинкера, работающие по мокрому способу. Мощность завода составляет 1 150 000 т цемента в год. Завод расположен на левом берегу реки Иртыш. Цемент нашего предприятия высоко ценится потребителями Алматы, Астаны и других регионов Казахстана. – Определите название предприятия. – Отрасль промышленности, к которой относится данное предприятие. – Место и фактор расположения данного предприятия.			
Конец урока 10 мин	Дайте характеристику отрасли хозяйства Казахстана по выбору, используя предложенный план. a) Значение отрасли, ее отраслевой состав. b) Сырьевые и топливные ресурсы отрасли, их размещение. c) Главные центры. d) Факторы, обусловившие размещение отрасли в этих районах. e) Природоохранные и экологические проблемы отрасли. f) Выпускаемая продукции. g) Вывод: перспективы развития Дескриптор: определяет значение отрасли и ее отраслевой состав; - определяет сырьевые и топливные ресурсы отрасли, их размещение; - определяет главные центры; - определяет факторы, обусловившие размещение отрасли в этих районах; - определяет природоохранные и экологические проблемы отрасли; - определяет выпускаемые продукции; - делает вывод: перспективы развития.	Выполняют задания для ФО	3 балла	карточки

Рефлексия 5 мин		Обобщение знаний		стул