Дзюбенко Валентина Юрьевна

учитель географии МОБУ

«Новосергиевская средняя

общеобразовательная школа №1 »

География

Класс 9

УМК: География Население и хозяйство России. 9 класс /под редакцией Е.М. Домогацких, Н.И. Алексеевский, Н.Н. Клюев,- М. «Русское слово», 2014 – 343с.

Уровень обучения: базовый

Тема урока: «Топливно-энергетический комплекс. Нефтяная, газовая промышленность»

Общее количество часов – 1 час

Место урока в системе уроков по теме «Отрасли хозяйства России» 20 часов.

Цели:

Образовательная: показать значение ТЭК, сформулировать представление о размещении месторождений и выделить главные топливные базы и перспективные районы газа, нефти.

Развивающая: развивать логическое мышление. Умение работать с картой топливной промышленности, со статистическим материалом.

Воспитательная: воспитывать организованность и самостоятельность, уважительное отношение к национальным богатствам России.

Метапредметные: самостоятельно обнаруживать и формулировать учебную проблему, свои мысли и выводы в устной и письменной форме.

Предметные:знатьособенности ТЭК; географию топливной промышленности; основные направления движения сырья и готовой продукции; применять приобретённые знания и умения для описания ТЭК.

Личностные: развивать готовность к саморазвитию и реализации творческого потенциала; понимать смысл своей деятельности, понимать роль и значение географических знаний, осознавать свою причастность к глобальным и региональным процессам происходящим в современном мире.

Планируемые результаты: делать необходимые выводы по полученным знаниям на уроке и применять их на практике.

Обеспечение урока: карта топливной промышленности, атласы, коллекция «Нефть и продукты её переработки».

Тип урока: урок общеметодологической направленности.

Содержание урока

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Этап урока | Деятельность учителя | Деятельность обучающихся | Время |
| Организационный момент | Приветствие обучающихся. Проверка готовности к уроку. Деление класса на четыре группы | Организация рабочего места | 1 мин |
| Проверка д/з. Оценивание | 1. «Ты мне я тебе» (проверка определений).  2. Сообщения учащихся по теме: «Предприятия – экологического фактора» | Ответы учащихся  Выступления | 5 мин |
| Изучение нового материала | Мотивация к изучению новой темы  -Давайте вспомним в каких условиях образуются залежи нефти и газа и как это богатство природы использует человек?  Постановка темы урока и формулирование цели.  Рассказ учителя  Мы начинаем изучение отраслей хозяйства с важнейшего комплекса ТЭК. В современном мире человечество использует всё новые виды энергии: атомную и геотермальную, ветровую и солнечную. Но главным источником энергии было и остается топливо. Его добычей и переработкой занимается топливная промышленность. Развитие топливной промышленности обусловлено, в первую очередь, имеющимися запасами различных видов топлива. Структура топливной промышленности в последние годы претерпела изменения. Основными отраслями топливной промышленности являются: нефтяная, газовая и угольная. Угольную промышленность мы будем рассматривать на следующем уроке.  - Давайте рассмотрим и оформим в тетради схему ТЭК.  Работа в группах:  I группа – Характеристика газовой промышленности и её перспективы.  II группа – Использование нефти и перспективы отрасли.  III группа – География нефтяных баз России.  IV группа – Значение и география нефте- и газопроводов.  Выступление групп | Рассуждения учащихся  Краткие записи в тетради  Оформление схемы в тетради  Работа с атласами, коллекцией, текстом параграфа и дополнительным материалом  Характеристика, рассуждения, работа с картой.  Вопросы выступающим | 2 мин  3 мин  2 мин  10 мин  10 мин |
| Применение изученного (рефлексия) | - Какие отрасли входят в состав ТЭК?  -Назовите способы добычи нефти?  - Назовите и покажите основные базы добычи нефти?  - В каком направлении транспортируется нефть и газ?  -Назовите и покажите крупные месторождения газа? | Ответы учащихся, работа с картой. | 5 мин |
| Итог урока, самооценка. Домашнее задание. | Оцените свою работу и своей группы во время урока.  Д/з п.18 определения, номенклатура ТЭК. Дополнительное задание: на к/к отметить крупные месторождения газа и нефти. | Самооценка своих результатов  Запись домашнего задания | 2 мин |