

**КОНТРОЛЬ ЗНАНИЙ ПО ТЕМЕ
«ТЭК. ТЕПЛОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ»**

ТЕСТЫ

1. РАСШИФРУЙТЕ «ТЭК».

- А) ТЕПЛО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС;
- Б) ТОПЛИВНО- ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС;
- В) ТРАСПОРТНО- ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС;
- Г) ТОПЛИВНО – ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС;

2. В СОСТАВ ТЭК *НЕ* ВХОДИТ

- А) УГОЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ;
- Б) НЕФТЯНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ;
- В) ГОРНО- РУДНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ;
- Г) ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА;

3. В СОСТАВ ТОПЛИВНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НЕ ВХОДИТ...

- **А) АТОМНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ;**
- **Б) ГАЗОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ;**
- **В) ТОРФЯНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ;**
- **Г) СЛАНЦЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ;**

4. КАКОЕ ИЗ УТВЕРЖДЕНИЙ ПОДЧЁРКИВАЕТ ЗНАЧЕНИЕ ТЭК?

- А) ДОЛЯ В ЭКСПОРТЕ ПРОДУКТОВ ТЭК ДЛЯ РОССИИ СОСТАВЛЯЕТ БОЛЕЕ 40%;**
- Б) В СОСТАВ ТЭК ВХОДИТ ТОПЛИВНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА;**
- В) В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ ДОБЫВАЕТСЯ 70% РОССИЙСКОЙ НЕФТИ;**

5. КАКОЕ ИЗ УТВЕРЖДЕНИЙ О ТЭК ЯВЛЯЕТСЯ *НЕ* ВЕРНЫМ?

- **А) ХОЗЯЙСТВО РОССИИ ПОЛНОСТЬЮ ОБЕСПЕЧЕНО ВСЕМИ ОСНОВНЫМИ ВИДАМИ ПРИРОДНОГО ТОПЛИВА;**
- **Б) ПО ДОБЫЧЕ ПРИРОДНОГО ГАЗА РОССИЯ ЗАНИМАЕТ ПЕРВОЕ МЕСТО В МИРЕ;**
- **В) ОСНОВНОЙ СПОСОБ ТРАНСПОРТИРОВКИ ДОБЫВАЕМОЙ НЕФТИ – НАЗЕМНЫЕ ГРУЗОВЫЕ ПЕРЕВОЗКИ;**

6. В КАКОМ РАЙОНЕ РОССИИ ДОБЫВАЕТСЯ 85% ПРИРОДНОГО ГАЗА?

- **А) ЮЖНЫЙ УРАЛ;**
- **Б) ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ;**
- **В) ВОСТОЧНАЯ СИБИРЬ;**
- **Г) ДАЛЬНИЙ ВОСТОК;**
- **Д) СЕВЕРНЫЙ РАЙОН;**

7.ОТКРЫТЫМ СПОСОБОМ УГОЛЬ ДОБЫВАЮТ...

- **А) В КАРЬЕРАХ;**
- **Б) В ШАХТАХ;**
- **В) НА ШЕЛЬФЕ;**

8. КАКОЙ ВИД УГЛЯ ИСПОЛЬЗУЮТ В МЕТАЛЛУРГИИ?

- А) КОСКУСЮЩИЙСЯ;
- Б) АНТРАЦИТ;
- В) БУРЫЙ УГОЛЬ;

9. КРУПНЕЙШИМ УГОЛЬНЫМ БАССЕЙНОМ РОССИИ ЯВЛЯЕТСЯ...

- А) ПЕЧОРСКИЙ;
- Б) ВОСТОЧНЫЙ ДОНБАСС;
- В) КУЗНЕЦКИЙ;
- Г) КАНСКО-АЧИНСКИЙ;

10. НА СЕБЕСТОИМОСТЬ ДОБЫВАЕМОГО УГЛЯ СИЛЬНЕЕ ВСЕГО ВЛИЯЕТ...

- А) ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ (СУРОВЫЙ КЛИМАТ, ЗАОБЛОЧЕННОСТЬ МЕСТНОСТИ);**
- Б) РАССТОЯНИЕ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ;**
- В) КУРС РУБЛЯ;**

ОТВЕТЫ

1	Б
2	В
3	А
4	Б
5	В
6	Б
7	А
8	А
9	В
10	А



ТЕМА НОВОГО УРОКА

ВОПРОСЫ УРОКА

- 1. В ЧЁМ ЗАКЛЮЧАЮТСЯ ОСОБЕННОСТИ ОТРАСЛИ?
- 2. ЧЕМ ОТЛИЧАЮТСЯ РАЗЛИЧНЫЕ ТИПЫ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ;
- 3. ЧТО ТАКОЕ ЕДИНАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА?

1. ОСОБЕННОСТИ ОТРАСЛИ

Особенности отрасли. Электроэнергетика объединяет процессы выработки и передачи электроэнергии. Продукция этой отрасли весьма специфическая — электрическая энергия. Специфика состоит в том, что её почти невозможно накапливать. Следовательно, произведённую электроэнергию нужно сразу же направлять потребителям. Поэтому-то в состав отрасли входят не только сотни электростанций, но и десятки тысяч километров линий электропередачи.

Работа современного предприятия любой отрасли хозяйства невозможна без электричества. Уровень обеспеченности страны электроэнергией определяет степень развития её экономики. Причём электроэнергетика способна воздействовать и на размещение производства, и на набор отраслей в том или ином районе.

В России ежегодно вырабатывается более 900 млрд кВт · ч электроэнергии. Страна занимает четвёртое место в мире по выработке электроэнергии, уступая только США, Японии и Китаю.

2. ЧЕМ ОТЛИЧАЮТСЯ РАЗЛИЧНЫЕ ТИПЫ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ?

ВОПРОСЫ ДЛЯ СРАВНЕНИЯ	ТЭС	ГЭС	АЭС
ДОЛЯ В ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ БАЛАНСЕ РОССИИ			
КРУПНЕЙШИЕ			
ПЛЮСЫ			
МИНУСЫ			

3. ЧТО ТАКОЕ ЕДИНАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА?

Единая энергетическая система. Многочисленные тепловые, атомные и гидроэлектростанции России объединены линиями высоковольтных электропередач в Единую энергетическую систему (ЕЭС). ЕЭС России — крупнейшая в мире энергосистема. Она была создана в период существования СССР, поэтому связана линиями электропередачи с энергосистемами Казахстана, Украины, Белоруссии, Армении, Грузии и Азербайджана. В настоящее время ЕЭС бывшего СССР превратилась в межгосударственную.

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

- §-19, СТР. 113, ВОПРОСЫ
(УСТНО)