








# Электроэнергетика России.

« отрасль, которая производит э/э на электростанциях и передает ее на расстояния по линиям электропередач. Э/э является значимой отраслью промышленности, т.к. без энергии невозможна работа ни одного предприятия»

Почему электроэнергетика- очень важная отрасль? Каких электростанций больше в России?



# Показать на карте основные топливные базы России

- **нефть** – Западно-Сибирская, Волго-Уральская, о. Сахалин, Баренцево-Печорская;
- **газ** – Западно-Сибирская (Уренгой, Ямбург), Европейский Север, Оренбургско-Астраханская;
- **уголь** – Кузбасс, Донбасс, Канско-Ачинский, Печорский, Подмосковный, Ленский, Тунгусский.





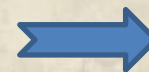


# Физкультминутка

<https://www.youtube.com/watch?v=X7MdekvrnrBk>



Вы- будущие эксперты в эл  
и направляетесь на виртуальную практику в  
разные регионы России с целью определения  
преимуществ и недостатков разных типов  
электростанций. Вам необходимо точно  
определить электростанцию по координатам, и  
определить тип получаемой э/э, недостатки и  
преимущества, выбрав соответствующие  
утверждения из предоставленного перечня в  
кейсе. По итогам отчитаться по плану







# Виртуальная экскурсия.

- Виртуальная экскурсия кейса 1:  
<https://youtu.be/gIXobdLWfeA>
- Виртуальная экскурсия кейса 2:  
<https://youtu.be/yVqJq-e-kbo>
- Виртуальная экскурсия кейса 3:  
[https://youtu.be/\\_tcQpawPN\\_g](https://youtu.be/_tcQpawPN_g)





# Отчет !

- 1. Назвать крупные электростанции в России.
- 2. Преимущества и недостатки
- 3. Отметить на контурной карте и сделать вывод об особенностях размещения

Тип Электростанций	Источник электроэнергии	Крупные электростанции России	Недостатки	Преимущества
--------------------	-------------------------	-------------------------------	------------	--------------





# Применим знания!

<http://fcior.edu.ru/card/5025/vtorichnyy-sektor-ekonomiki-otrasli-pererabatyvayushchie-syru-o-elektroenergetika-p1.html>







# Рефлексия по кругу.

- Сегодня я узнал...
- 2. Было интересно...
- 3. Было трудно...
- 4. Я выполнял задания...
- 5. Я понял, что...
- 6. Теперь я могу...
- 7. Я почувствовал, что...
- 8. Я приобрел...
- Я научился...
- 10. У меня получилось...
- 11. Я смог...
- 12. Я попробую...
- 13. Меня удивило
- 14. Мне захотелось...
- 15. Урок дал мне для жизни...



# Ссылки использованных ресурсов

- <http://s2.fotokto.ru/photo/full/241/2412894.jpg>
- <http://www.fa.ru/org/dep/men/coik/PublishingImages/модернизация%20ТЭС.jpg>
- <https://pbs.twimg.com/media/Dr4SI8jX4AAhb21.jpg>
- <https://www.rosenergoatom.ru/upload/iblock/bfe/bfe633eed03e8eb553d0a325e7650693.JPG>
- <https://pbs.twimg.com/media/EEmBM0FWsAA5hje.jpg:large>