Военно-промышленный комплекс.

• « У комплекса, который будем изучать сегодня, особая роль. Его можно смело отнести к отрасли, которая оказала более чем ощутимое влияние на развитие экономики на протяжении многих лет существования РФ. Который работает на безопасность России? »



https://yandex.ru/video/preview?filmId=18165609430417 524331&text=5%20военных%20технологий%20будущ его&from=tabbar

Какие причины вынуждают вооружаться Россию?



Вспомним ТЭК.

1 вариант		2 вариант	
1. Перечислите отрасли топливной промышленности.		1. Перечислите отрасли электроэнергетики.	
2. Какое место занимает Россия по запасам нефти?		2. Какое место занимает Россия по добыче нефти?	
А) 1 место	В) 3 место	А) 1 место	В) 3 место
Б) 2 место	Г) 4 место	Б) 2 место	Г) 4 место
3. Какое место занимает Россия по добыче газа?		3. Какое место занимает Россия по запасам газа?	
А) 1 место	В) 3 место	А) 1 место	В) 3 место
Б) 2 место	Г) 4 место	Б) 2 место	Г) 4 место
4. 2. Какое место занимает Россия по добыче		4. Какое место занимает Россия по добыче бурого	
каменного угля?		угля?	
А) 3 место	В) 5 место	А) 3 место	В) 5 место
Б) 4 место	Г) 6 место	Б) 4 место	Г) 6 место
5. Назовите вторую по значению нефтедобывающую		5. Назовите первую по значению газодобывающую	
базу.		базу.	
А) Западно-Сибирская	В) Прикаспийская	А) Западно-Сибирская	В) Прикаспийская
Б) Волго-Уральская	Г) Тимано-Печорская	Б) Волго-Уральская	Г) Тимано-Печорская
6. В каком из бассейнов добывают бурый уголь?		6. Какой из способов добычи угля самый дешевый?	
А) Печорский	В) Канско-Ачинский	А) Подземный	В) Открытый
Б) Кузнецкий	Г) Донецкий	Б) Фонтанный	Г) Насосный
7. Какой из типов электростанций имеет наибольшую		7. Какой из типов электростанций имеет наибольшую	
долю производства электроэнергии?		стоимость и время строительства?	
А) ТЭС	В) АЭС	А) ТЭС	В) АЭС
Б) ГЭС	Г) ПЭС	Б) ГЭС	Г) ПЭС

OTBET

Вариант 1	Вариант 2	
1. Нефтяная, газовая,	1. ТЭС, ГЭС, АЭС,	
угольная, торфяная,	ГеоТЭС, ПЭС	
сланцевая.		
2. в 3. Б 4. Г 5. Б 6. В 7. а	2. б 3. Б 4. А 5. А 6. В 7. б	

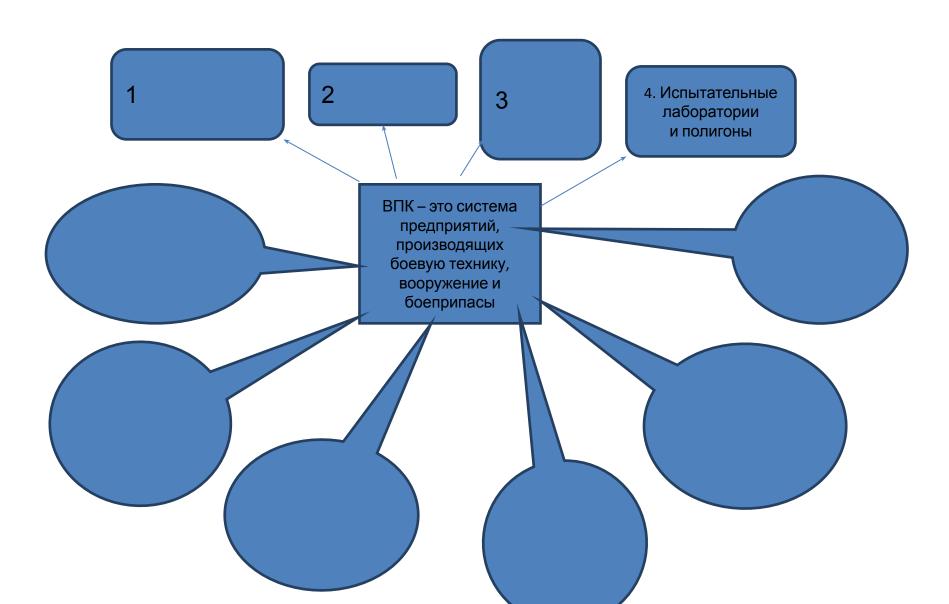
Физкультминутка.

- «Нахмурившийся ёжик»: плечи вперёд, подбородок к груди; плечи
- назад, голову назад.
- «Весы»: левое плечо вверх, правое вниз. Поменять положение рук.
- Поднимание и опускание плеч вверх и вниз.
- Круговые движения плечами вперёд и назад.

Вы-будущие разведчики (4 группы) и направляетесь на практику в разные регионы России с целью определения локации основных центров по выпуску определенных видов военной техники, изучить особенности данной отрасли ВПК. Предоставив отчет в виде схемы с



Отчет. Дополним схему.



Конверсия ВПК

- Латинское слово conversis означает изменение, превращение
- Конверсия в ВПК это перевод военного производства на выпуск гражданской продукции. Сейчас это очень необходимо в России, так как подобные объемы ВПК просто не нужны да и экономически не под силу государству.
- В ВПК сосредоточены технически и кадрово самые прогрессивные технологии, которые могли бы принести большую пользу потребительскому производству и экспортной системе страны.
- Но вместе с тем нужно сохранять самые эффективные военные технологии, в которых России нет равных в мире.
- Конверсия процесс длительный и тяжелый так как связан с большими финансовыми, моральными, бытовыми и техническими затратами, но абсолютно необходимы России на современном этапе.





Закрепим!

- 1 Вставить пропущенное:
- А. Система предприятий, разрабатывающих и производящих военную технику и вооружение называется ______
- Б. Перевод военных предприятий на выпуск гражданской продукции называется .
- 2) Составьте производственную цепь предприятий ВПК:
 - 1) Испытательные лаборатории и полигоны;
 - 2) Научно-исследовательские учреждения;
 - 3) Производственные предприятия;
 - 4) Конструкторское бюро;

Итоги!



- 1. Какие отрасли входят в состав ВПК?.
- 2. Какие проблемы существуют в разных секторах ВПК?
- 3. Каковы перспективы развития ВПК?
- 2. Вспомните проблемный вопрос урока и ответьте.
 - •уроки Великой Отечественной войны;
 - "холодная война" идеологическое противостояние двух сверхдержав США и СССР (Россия);
 - •наступление НАТО на границы России (Прибалтийские страны, Украина, Грузия).

Рефлексия по кругу.

- Сегодня я узнал...
 - 2. Было интересно...
 - 3. Было трудно...
 - 4. Я выполнял задания…
 - 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:

- https://avatars.mds.yandex.net/get-zen_doc/34175/pub_5 a71dfc7f4a0ddbb135f1b92_5a71e0d9168a91a5433919c2/s cale_1200
- https://avatars.mds.yandex.net/get-pdb/367895/e528fd98a613-4c6b-a865-d0476c840762/s1200?webp=false
- https://phototass4.cdnvideo.ru/width/1200_4ce85301/tass /m2/uploads/i/20150805/4062562.jpg
- https://bolshefaktov.ru/wp-content/uploads/2016/07/VPK-Rossii-2016.jpg
- https://sdelanounas.ru/i/c/z/e/f_czE5LnBvc3RpbWcuY2Mvc W8yaDlxNnJuL2dfVUdKd3QyY19Pa2MuanBnP19faWQ9MT A2MjYx.jpeg