

«САМЫЙ УМНЫЙ»

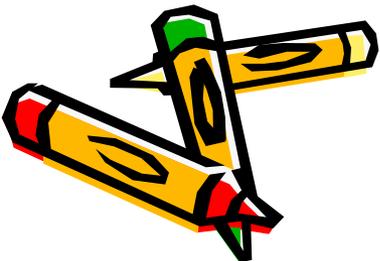
Урок-игра по географии в 9 классе
По теме «Хозяйство России»
Учитель: Лакомкина Людмила Анатольевна
МОУ «ЗСОШ №3»





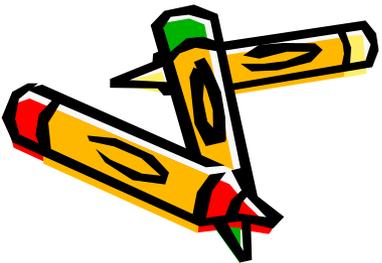
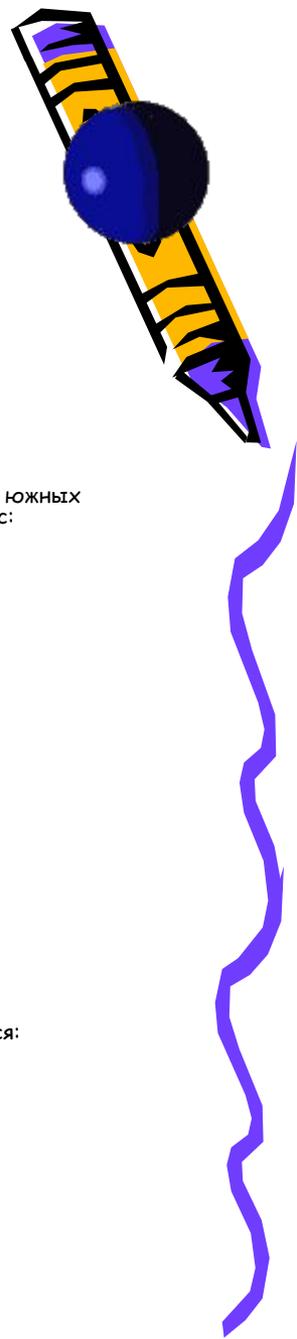
Цели урока:

- **Цели урока: Обобщить и подвести итог изучения учащимися основных положений темы «Хозяйство России».**
-
- **Проверить уровень знания учащимися:**
- -основных терминов, понятий и определений по теме;
- -ведущих отраслей экономики России;
- -основных показателей, характеризующих современный уровень развития ведущих отраслей экономики;
- -географии ведущих отраслей хозяйства и их распределение по территории страны;
- -крупнейших промышленных предприятий России.
-
- **Проверить уровень понимания учащимися:**
- -особенностей и характерных черт, присущих отраслям экономики России;
- -факторов и причин, определяющих особенности размещения по территории России ведущих отраслей экономики;
- -проблем развития и размещения межотраслевых комплексов и отраслей экономики и возможных путей решения этих проблем;
- -значения отраслей хозяйства для экономики страны и населения.
-
- **Проверить уровень умения учащихся:**
- -объяснять закономерности и особенности развития крупнейших комплексов и ведущих отраслей хозяйства;
- -показывать на карте крупнейшие города-центры отраслей хозяйства, месторождения полезных ископаемых и районы сельскохозяйственного производства;
- -выполнять практические работы по характеристике отраслей хозяйства;
- -выделять важнейшие черты, характеризующие отрасли экономики и проблемы их развития.
- **Учебно-наглядный комплекс:**
- карты России - экономическая, политико-административная, физическая, таблицы, схемы, работы учащихся.
- **Формы проведения урока:**
- урок-игра по типу телепередачи "Самый умный"

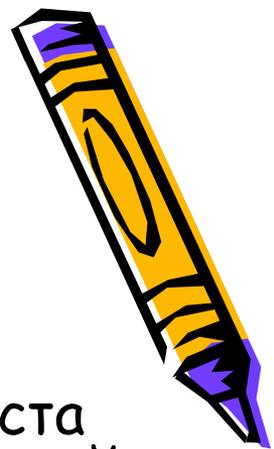


1. тур

- Учащиеся отвечают на тестовые вопросы. За каждый правильный ответ получают один балл.
- Во 2. тур-полуфинал выходят шесть человек, которые набрали наибольшее количество баллов.
- **Вопросы теста:**
- 1. ТЭК состоит из:
 - а) нефтяной, газовой, угольной, электроэнергетики;
 - б) электроэнергетики и угольной промышленности;
 - в) газовой и нефтяной промышленности.
- 2. Наиболее распространённый тип электростанций в России:
 - а) ГЭС;
 - б) АЭС;
 - в) ТЭС;
- 3. Основные продукты чёрной металлургии:
 - а) алюминий и сталь;
 - б) сталь и чугун;
 - в) чугун и алюминий;
- 4. Автомобили "Лада" производит завод:
 - а) в Набережных Челнах;
 - в) в Нижнем Новгороде;
 - в) в Тольятти.
- 5. Главным источником древесины являются леса:
 - а) широколиственные;
 - б) смешанные;
 - в) хвойные.
- 6. Самым крупным центром судостроения является:
 - а) Мурманск;
 - б) Санкт-Петербург;
 - в) Архангельск.
- 7. Теплолюбивая зерновая культура, выращивается в южных районах России на зерно, а в нечернозёмных на силос:
 - а) рожь;
 - б) пшеница;
 - в) кукуруза.
- 8. Животноводство тундры и лесотундры:
 - а) свиноводство;
 - б) оленеводство;
 - в) кролиководство.
- 9. К сухопутным видам транспорта относятся:
 - а) трубопроводный и автомобильный;
 - б) автомобильный и речной;
 - в) речной и железнодорожный.
- 10. Главным лесным портом России является:
 - а) Находка;
 - б) Мурманск;
 - в) Архангельск.
- 11. К непроизводственной сфере относится:
 - а) ЖКХ;
 - б) машиностроение;
 - в) добыча угля.
- 12. Главным нефтеналивным портом России является:
 - а) Новороссийск;
 - б) Архангельск;
 - в) Владивосток.



2. Тур-полуфинал.



- Проводится жеребьёвка. Учащиеся занимают места по порядку. На доске 6 категорий отраслей. Каждый выбирает свою категорию. За одну минуту нужно ответить на большее число вопросов. В 3 тур-финал выходят три человека.

№1. Топливо-энергетический комплекс

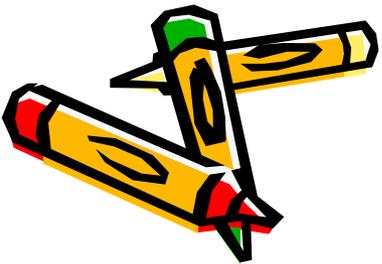
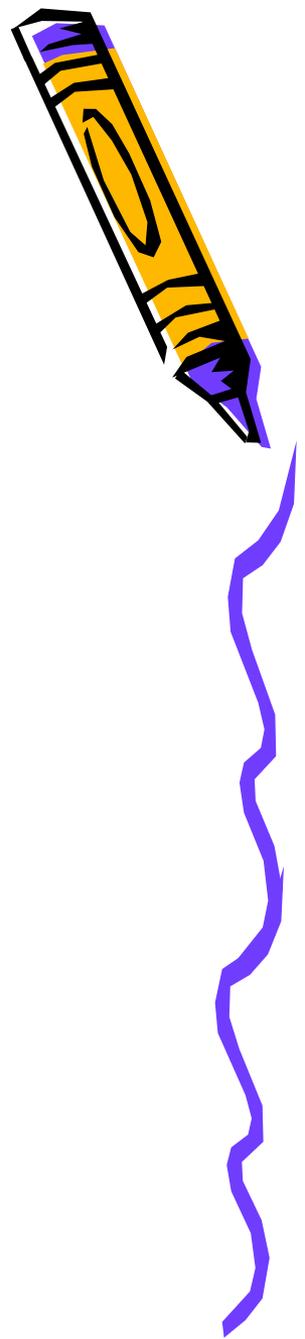
- №2. Metallургический комплекс №3. Машиностроительный комплекс №4. Пищевая и лёгкая промышленность

- №5. Транспорт
№6. Секрет



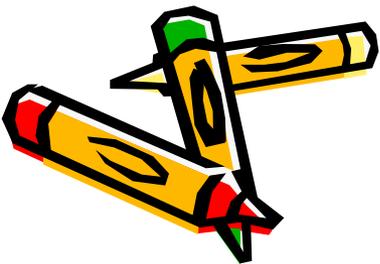
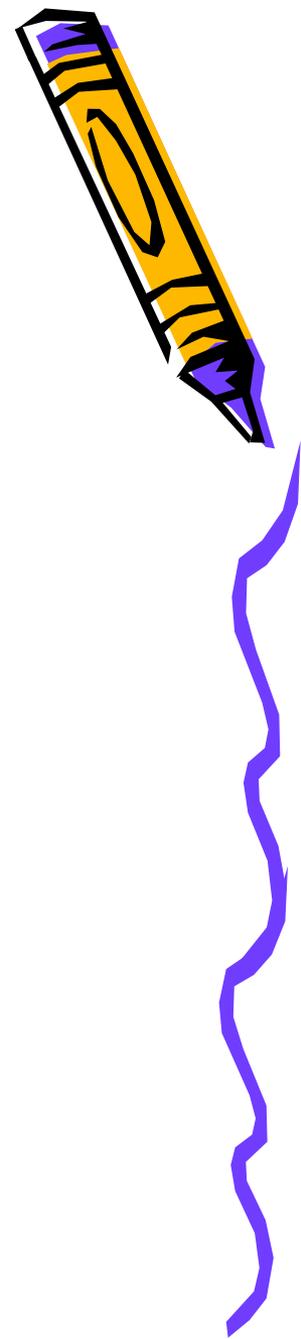
ТЭК

1. Что такое ТЭК (топливно-энергетический комплекс).
2. Какой вид топлива имел большое значение в XX в. (дрова)
3. Самый дешевый вид топлива (газ)
4. Где добывается 2/3 российской нефти (в Среднем Приобье)
5. Какое место в мире Россия занимает по добыче газа (1 место)
6. Что добывают в Кузбассе (уголь)
7. Главное направление транспортировки топлива в России (с востока на запад)
8. В какой природной зоне добывается большая часть природного газа(Тундра)
9. Каким способом можно добывать уголь (открытым и закрытым)
- 10.Какой уголь добывают в Подмосковном бассейне (бурый)
- 11.Самая мощная ТЭС в России (Сургутская)
- 12.Каким транспортом переправляется большая часть нефти и газа в России (трубопровод)
- 13.Что такое АЭС.



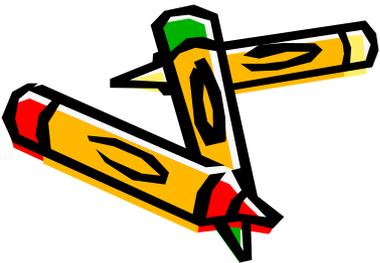
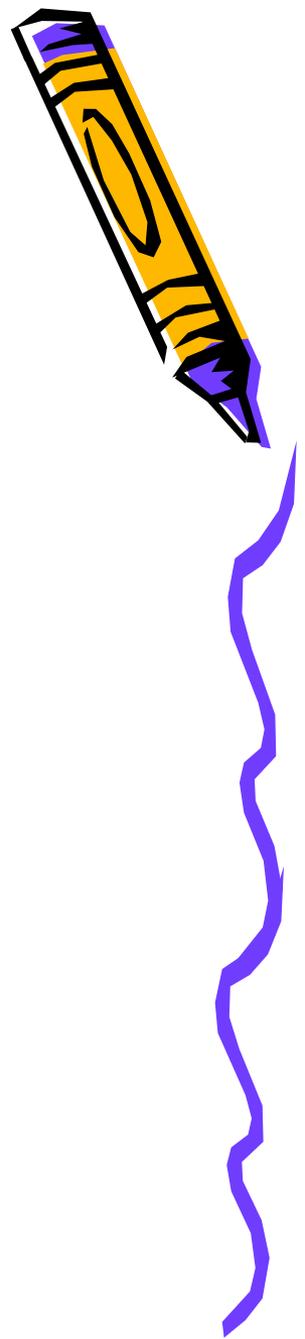
Металлургический КОМПЛЕКС

1. Что такое металлургический комплекс (добыча руд, обогащение, выплавка, прокат)
2. Что такое черная металлургия (сталь, чугун, Fe)
3. Что такое цветная металлургия (все кроме железа)
4. Назвать легкий металл (Al, Mg, Ti)
5. Что такое металлургический завод полного цикла (производит чугун, сталь, прокат)
6. Самый крупный металлургический комбинат в России (Магнитогорск)
7. Что такое КМА
8. Где добывают медную Руду (Урал)
9. Назовите тяжелые цветные металлы (Cu, Zn, Ni, Pb, Sn)
- 10.Благородные металлы (Au, Ag, Pt)
- 11.Липецк – центр черной или цветной металлургии (черной)
- 12.Что такое ферросплавы (Fe+Cr, +Mn, Si)
- 13.Какой благородный металл добывают в Магаданской области, Якутии (золото)



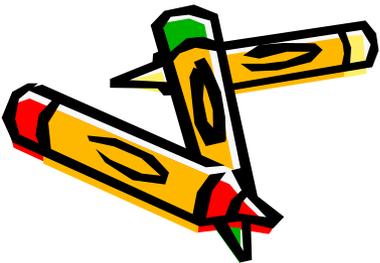
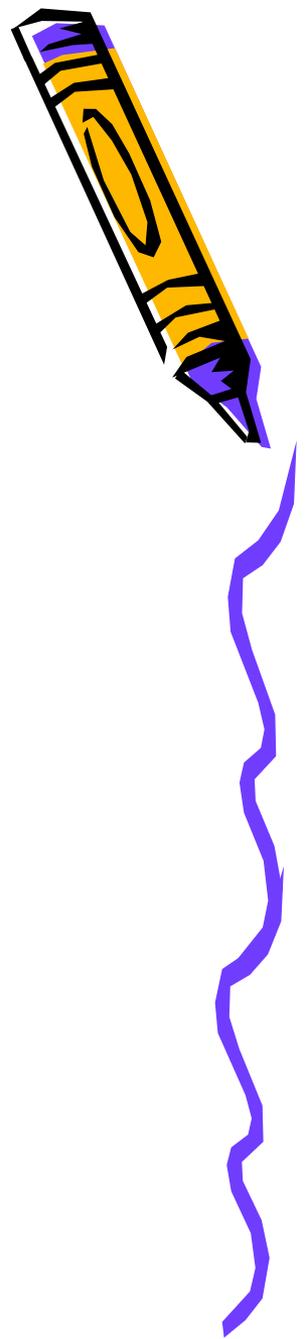
Машиностроительный комплекс

1. Что такое специализация (выпуск однородной продукции)
2. Что такое кооперирование (установление связей)
3. «Уралмаш» в каком городе (Екатеринбург)
4. Машиностроительные заводы есть во всех экономических районах или нет (во всех)
5. Что производят в Тольятти (легковые)
6. Тяжелое машиностроение (металлургическое оборудование)
7. Что производят в Энгельсе (троллейбусы)
8. ЗИЛ – где и что производит (Москва, грузовые)
9. Какую новую модель выпускает ГАЗ (газель)
10. «Ростсельмаш» где и что производит (комбайны. Ростов)
11. Что производят в Волгограде (тракторы)
12. Производят ли у нас в стране корейские машины ДЭУ (Таганрог)
13. Что такое локомотив (ж/д машина)



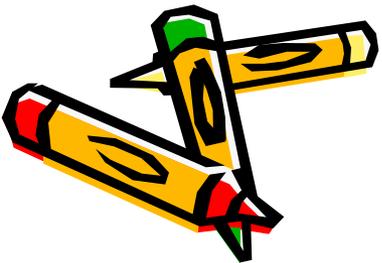
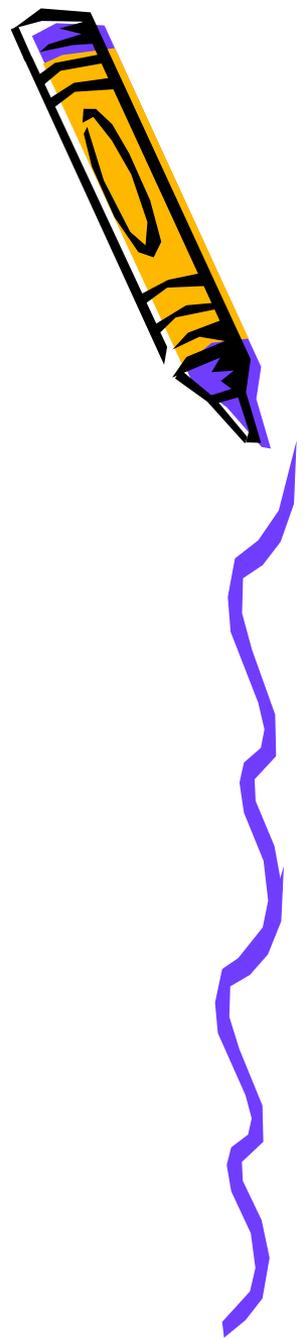
Пищевая и лёгкая промышленность

1. Пищевая промышленность что это (производство продуктов питания)
2. К какому звену АПК относится пищевая промышленность (3е звено)
3. Какие отрасли пищевой промышленности ориентированы на потребителя (кондитерская, макаронная, хлебопекарная)
4. Входит ли в состав легкой промышленности меховая отрасль (да)
5. Что такое текстильная промышленности (производство тканей)
6. Назвать натуральные волокна (шелк, хлопок, шерсть)
7. Где выращивают лен (северо-запад)
8. Где вырабатывается большая часть Российских тканей (Иваново)
9. Назовите синтетические волокна
10. Какие отрасли пищевой промышленности ориентируются на сырьевые ресурсы (маслодельная, рыбная, сахарная)
11. Какие отрасли пищевой промышленности ориентированы как на сырье, так и на потребителя (мясоперерабатывающая мукомольная)
12. Состав легкой промышленности (текстильная, швейная, меховая, коженно-обувная)
13. Какое крупное предприятие находится на территории нашего поселка, относящееся к 3 звену АПК (сах. завод)

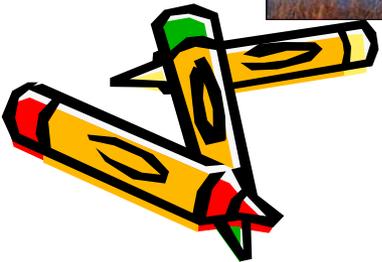
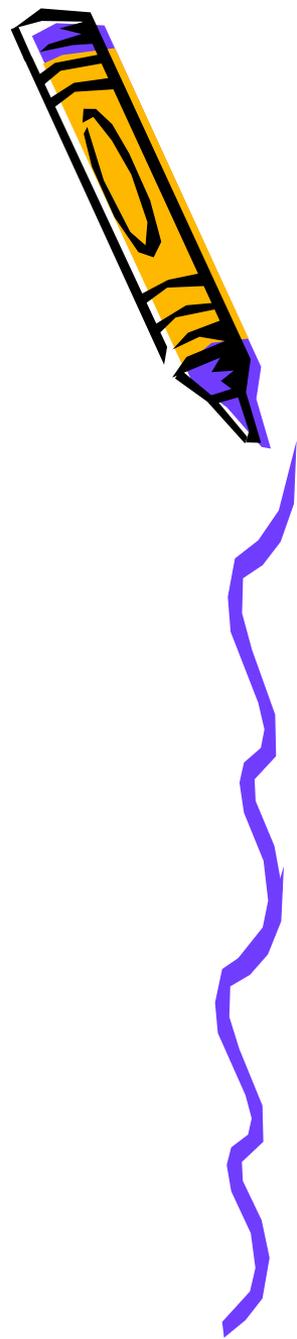


Транспорт

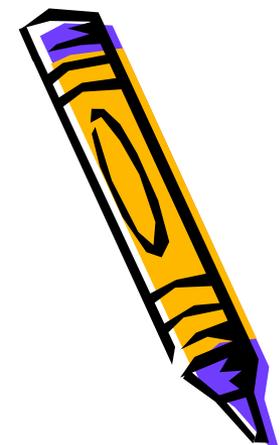
1. Сухопутный вид транспорта (авт, ж/д, гужевой)
2. Воздушный вид транспорта
3. Транспортный узел
4. Магистраль
5. Самая судоходная река центральной России
6. Самый дешевый транспорт
7. Самый дорогой транспорт
8. Незамерзающий порт в Баренцевом море (Мурманск)
9. Самый крупный транспортный узел в России (Москва)
10. Для каких перевозок используется трубопроводный транспорт (нефть, газ)



- # Секрет
- Задаются вопросы по всей теме.

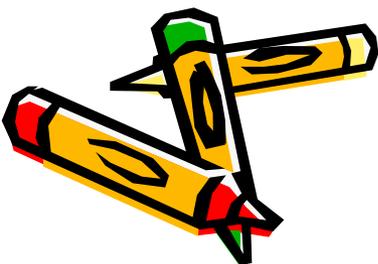


3. тур-финал

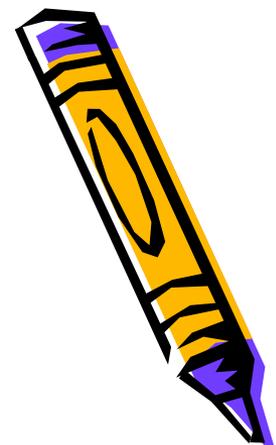


- Проводится жеребьёвка. Первый выбирает категорию вопросов на цветных карточках.
- Красные карточки - ВПК.
- Зелёные карточки- Химико-лесной комплекс.
- Оранжевые карточки - АПК.
- Белые карточки- общие вопросы по теме.
- Цена вопросов:
 - вопрос своей темы -2 балла;
 - вопрос соперника - 3 балла;
 - вопросы общей темы - 1 балл.

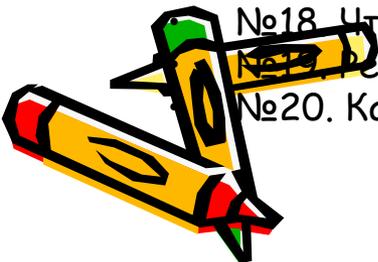
№1	№2	№3	№4	№5
№6	№7	№8	№9	№10
№11	№12	№13	№14	№15
№16	№17	№18	№19	№20



Вопросы 3 тура



- №1. Что такое хозяйство страны?
- №2. Какие в России находятся космодромы?
- №3. Животные этого направления животноводства самые не прихотливые с точки зрения кормовой базы.
- №4. Состав химической промышленности.
- №5. Что такое техническая культура?
- №6. Какие отрасли включает лесной комплекс?
- №7. ВПК.
- №8. Типы предприятий на основе государственной собственности.
- №9. В каком городе осуществляется утилизация ядерных отходов?
- №10. Какое растение занимает первое место по площади посевов в России?
- №11. Из чего получают натуральный каучук?
- №12. В какой природной зоне наиболее развито растениеводство?
- №13. По уровню запасов древесины Россия занимает...
- №14. Что такое урбанизация?
- №15. Где происходит сборка ядерных боеприпасов?
- №16. Сколько циклов развития экономики выделил Кондратьев?
- №17. Конверсия - что это такое?
- №18. Что в себя включает основная химия?
- №19. Рекреационные ресурсы - что это такое?
- №20. Какие направления имеет скотоводство?



Итог урока.

Учащиеся вышедшие в полуфинал, получают "4"

Учащиеся вышедшие в финал, получают "5"

Победитель получает "5" и "СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА"



Сертификат качества

Ф.И.О. _____

Ученик _____ 9 "Б" класса является

"САМЫМ УМНЫМ"

ученик _____ 9 "Б" класса ЗСПИ № 3
в области географии

Учитель географии _____ /Лаконкина Л. А./

2.03.05г.

