

«Развитие географического
кругозора через современные
формы и методы преподавания»

Оксана Григорьевна Катюжанская,
преподаватель географии КПКУ

**«Неграмотный будущего - это не
тот, кто не умеет читать.**

**Им станет тот, кто не умеет
учиться»**

О. Тоффлер

Что является важным на уроках XXI века?

ПРОДУКТИВНОСТЬ ИКТ

РАБОТА В ГРУППАХ МОБИЛЬНОСТЬ

ТВОРЧЕСТВО ВЫБОР

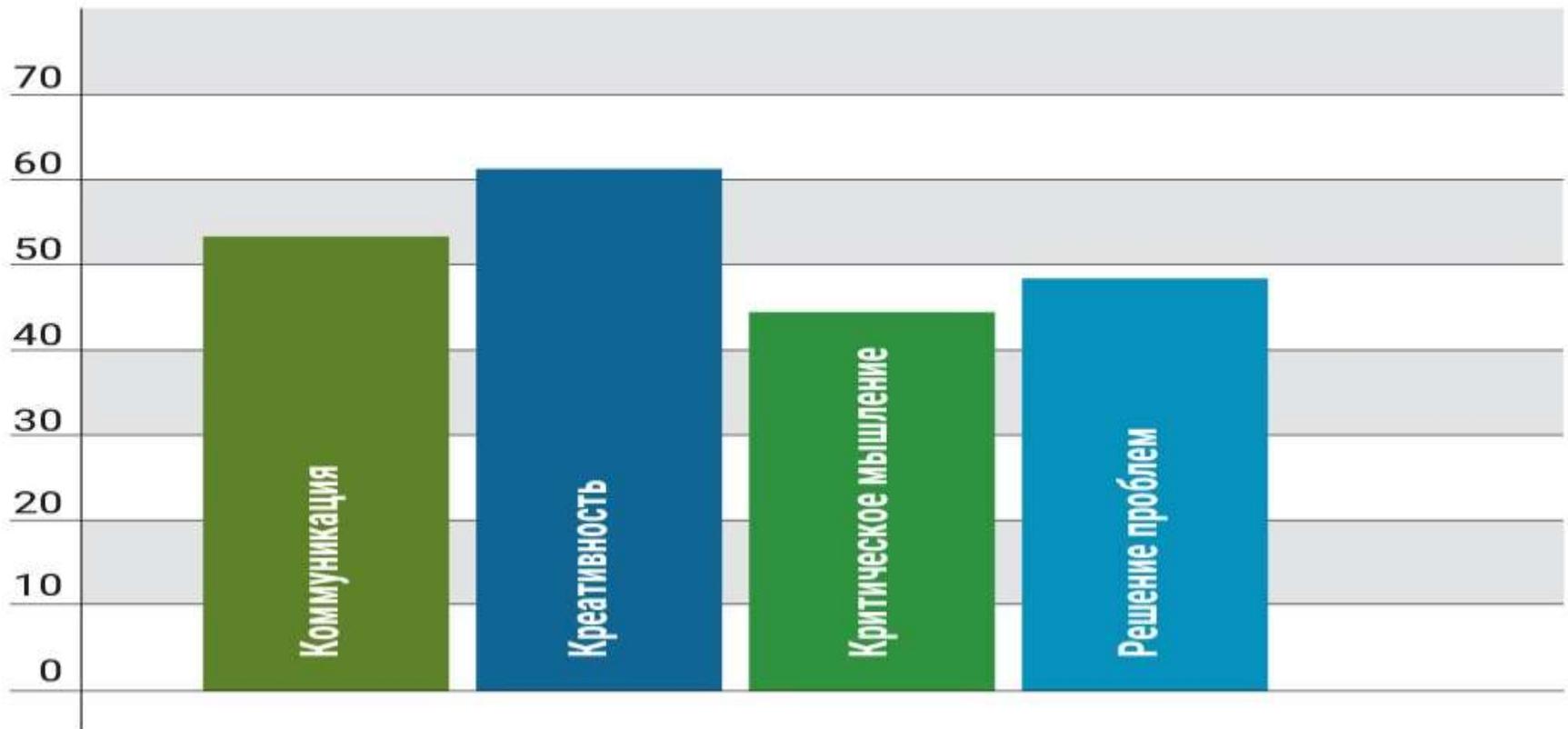
ЭФФЕКТИВНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

ОБМЕН ЗНАНИЯМИ И ИДЕЯМИ

ДОБЫВАНИЕ ЗНАНИЙ

НАЦЕЛЕННОСТЬ НА РЕЗУЛЬТАТ

Наиболее часто встречающиеся в документах (стандартах) компетенции



«Человеческий мозг уподоблю волшебному самоткущему станку, в котором миллионы сверкающих челноков ткут тающий на глазах узор, всегда полный смысла, но не способный просуществовать сколько-нибудь долго, обреченный гармонично смениться новым узором, и так без конца...»

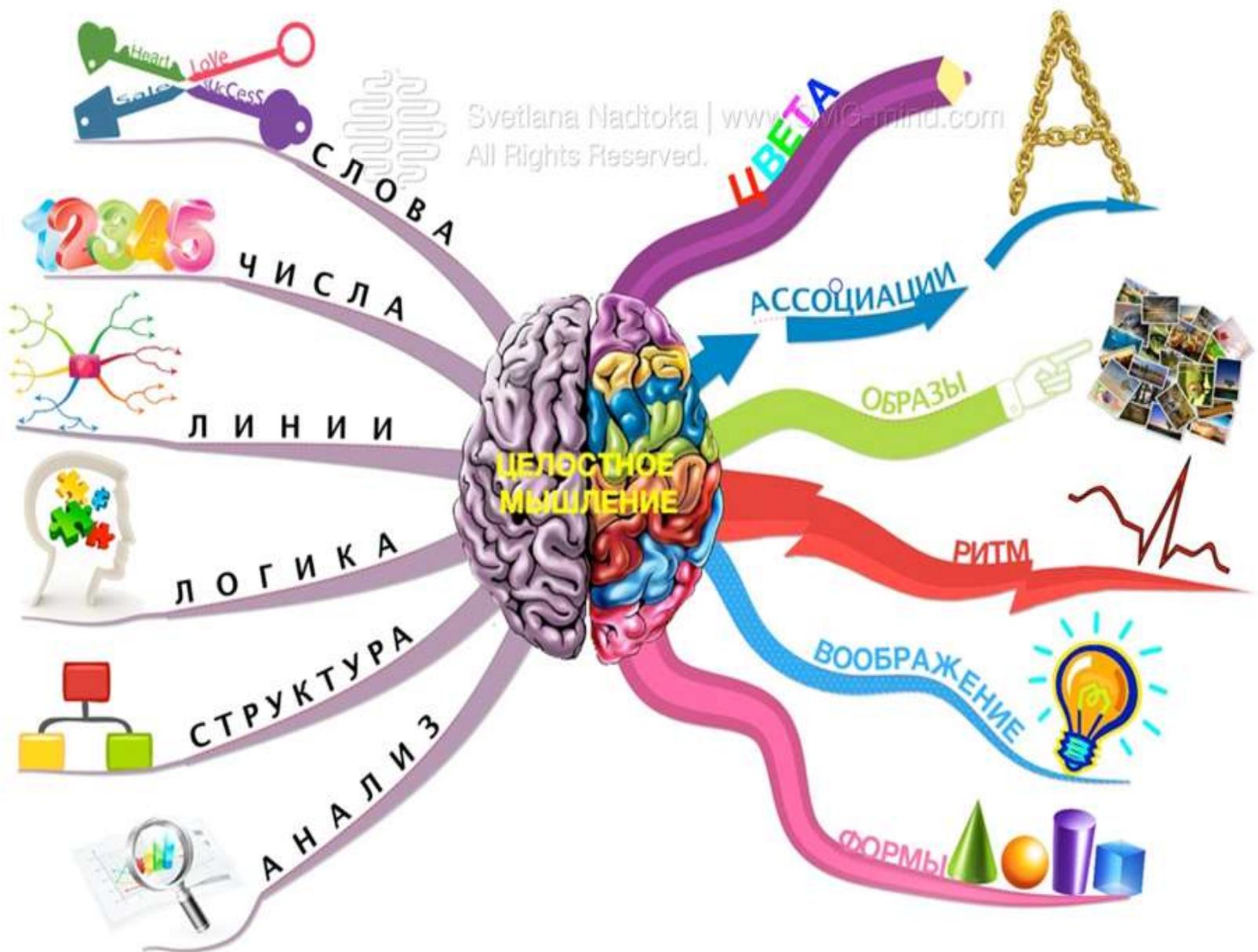
Сэр Чарльз Шеррингтон

Тони Бьюзен

1974 «Работай головой»

«Супермышление»





Svetlana Nadtoka | www.mcg-mind.com
All Rights Reserved.

Что такое интеллект-карта?

«mind»- ум+ «maps»-карты

- Карты ума
- Карты разума
- Интеллект-карты
- Ментальные карты
- Карты памяти
- Умственные карты
- Карты представлений

Интеллект-карта

ИК - форма графического выражения радиантного мышления (это процесс мышления, при котором в центре находится некий объект, дающий импульс к рождению множества ассоциаций, которые становятся центральным образом уже для другого ассоциативного процесса)

**Если ребенок в начале
урока понимает цель
урока, то у него
появляется цель и
мотивация!!!!!!**

Интеллект-карта

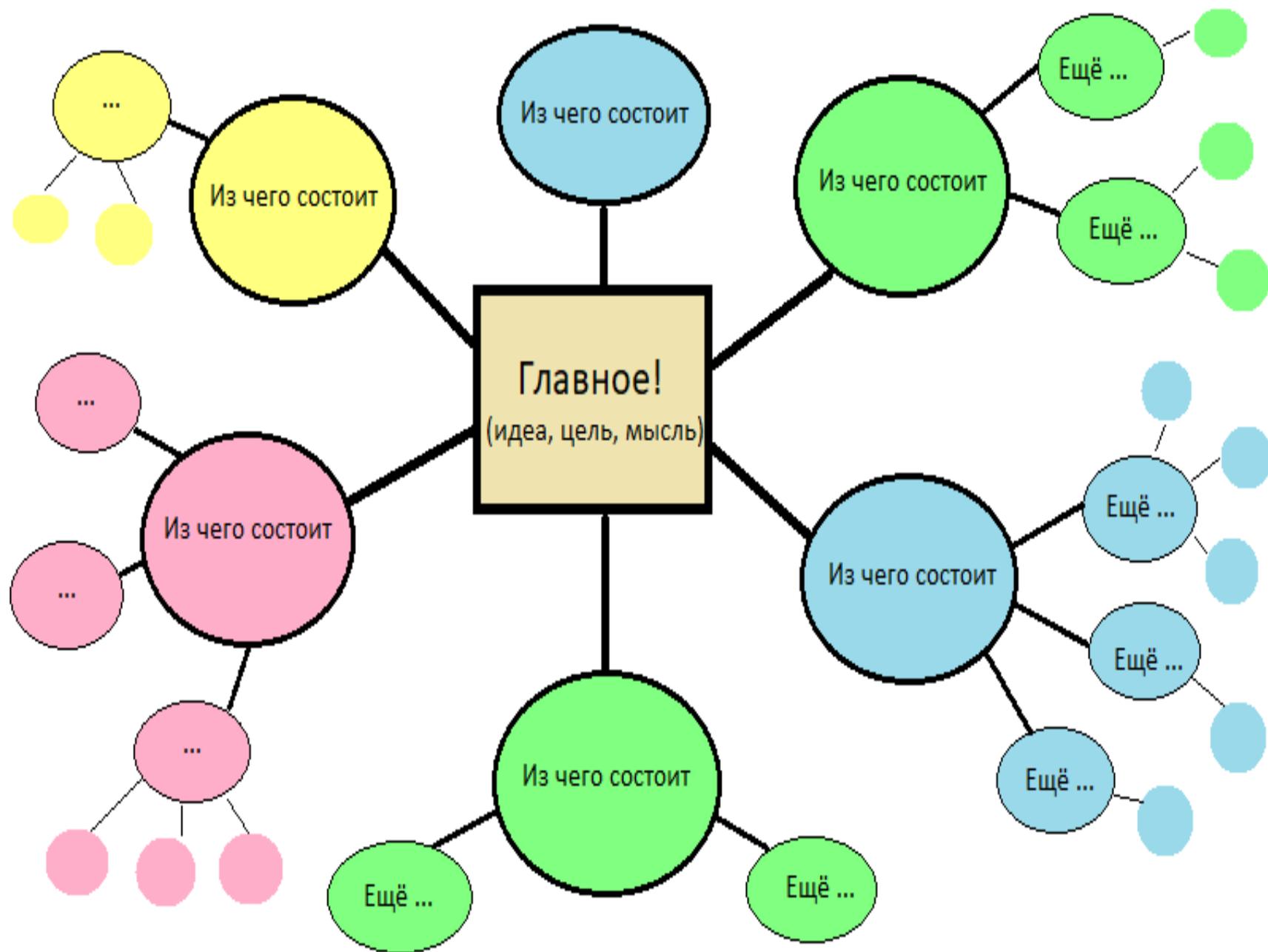
- ИК всегда строится вокруг центрального образа.
- Каждое слово и графическое изображение становятся центром очередной ассоциации.
- Весь процесс - это бесконечная цепь ответвляющихся ассоциаций, исходящих от общего центра или сходящихся к нему.
- ИК - это трёхмерная реальность в пространстве, времени и цвете.

Общий принцип построения

- Выделяется основная идея и размещается в центре листа.
- От нее отходят ветки первого уровня, на которых пишутся ключевые понятия, раскрывающие центральную идею.
- От них отходят ветки 2-го уровня, раскрывающие идеи, написанные на ветках 1 уровня.
- Слова можно заменять рисунками, символами, использовать графику.

Семь правил интеллект-карт

1. Располагайте лист горизонтально.
2. Всегда начинайте с центра.
3. Рисуйте ветви от центра в стороны.
4. Заключайте каждый ключевой блок в визуальную рамку.
5. Показывайте иерархию и связь разными цветами.
6. Выбирайте сильные слова для ключевых блоков.
7. Пишите печатными буквами, если работаете на бумаге.



Огромные
транспортные
затраты



-

Большая S
территории

+



Огромные
запасы
природных
богатств

Географическое
положение России



Омывается
водами трех
океанов

Интеллект-карта

ФИ Почему США экономический лидер?



Почему США экономический лидер?





Deutschland

Германия - Берлин
 Площадь: 357,408,34 км²
 Численность: 83,443,300
 Язык - немецкий
 религия - 65% - христиане
 высокий уровень жизни



GERMANY



Лидер в промышленности, динамично развивающаяся экономика.

GERMANY-DEUTSCHLAND-GERMANIA

Большая % НХ
Кредит, инвестиции

- 1) способность управлять страной
- 2) способность защищать территорию и границы
- 3) Большие затраты средств и времени на освоение тр-ти
- 4) территориальная раздробленность регионов страны
- 5) сложные транспортные затраты.

Возможность
нарастить
натуральное
хозяйство

- 1) достаточно мест для размещения населения и хозяйства
- 2) Возможность сохранения икорунных видовых земель
- 3) Возможность ведения сельского хозяйства
- 4) Большое разнообразие природы
- 5) огромная запасы природ.

Возможность
войны в два
фронта

В будущем
все переоборудует
в войс

Большая S (+)
территории

Возможность экспорта
ресурсов

Большие затраты
на добычу

Есть возможность
экспорта в другие
страны (+)

Географическое
положение
России

Другие
страны зависят от
импорта российских
ресурсов.

Увеличение
ВВП
(перехват
затрат)

Увеличение
ВВП на душу
населения

Главная проблема
России - отсутствие
собственного производства

Дефицит
энергоресурсов.

Символы
ведущих
секторов

Конкуренция в мире

Возможность
маневра

Возможность
остановить производство
(натуральное хозяйство)
других стран

Возможность
расширить страну
экономически
(друзья)

Возможность
видеть
войны

Добавить
работы

Теневое
защиты
есть
протекция

скоро
опять
будет
восстание

увеличение
экономики

Власть

информация

Бразилия
сво
приходи
пра-Российки
настроений
человек.

наивысшие
бюджет

естественная
уловь населения

Другие страны имеют
импорт заменимый
продукты (например
деревя)

еще больше
денег

новая
возможность
экспорта

возможность
повышается
кондиция

каждый
день
нет еды

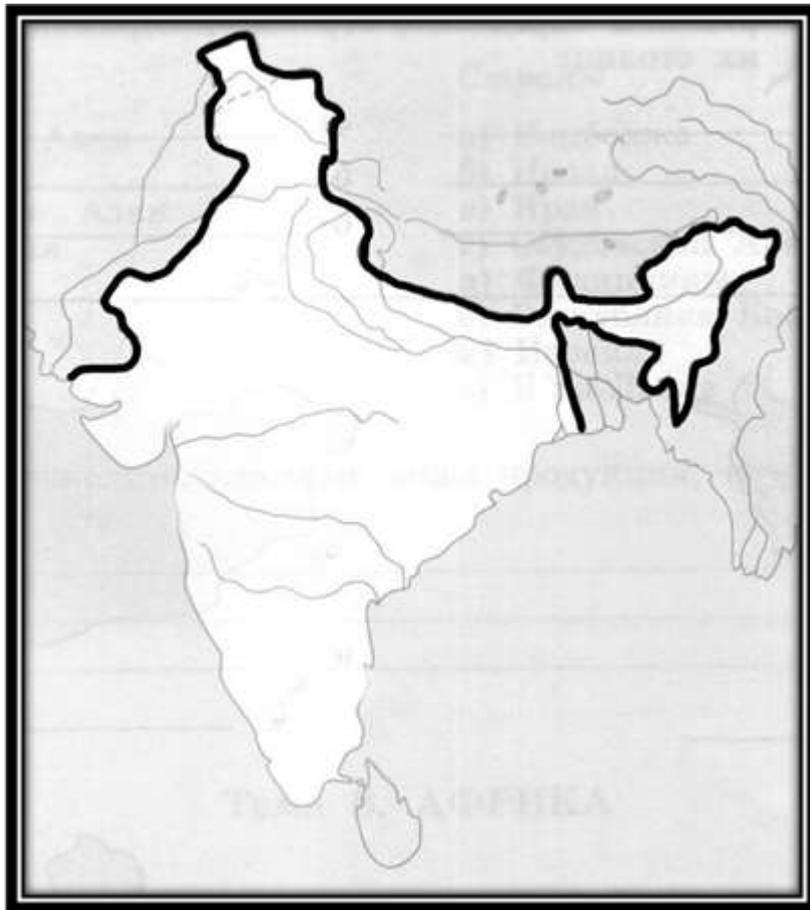
нет ресурсов
нет электричества
нет возможности
оплатить долги

цена на
все растет

Эконо.
над



Индия – страна контрастов



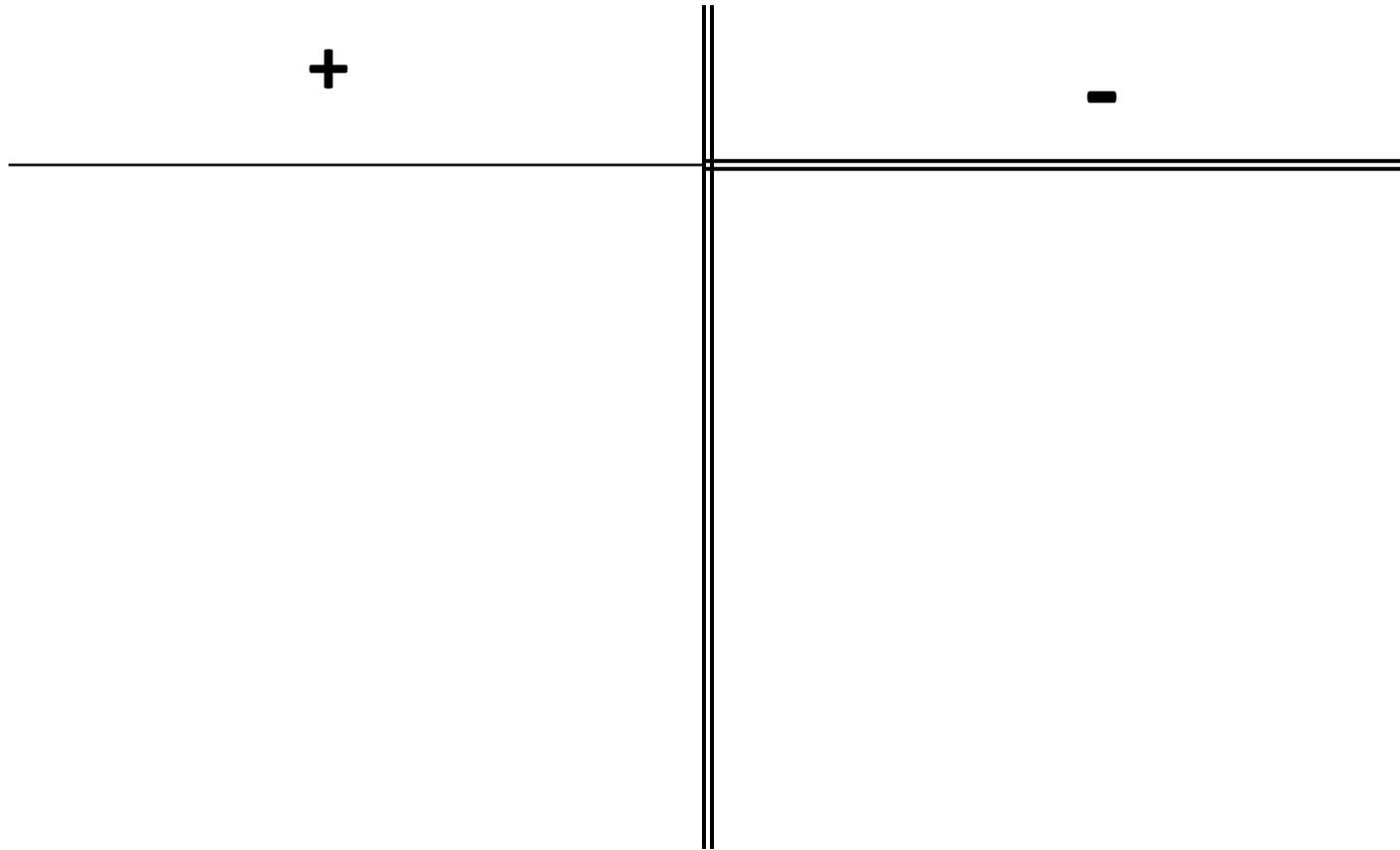
Нанести страны,
границащие с Индией.

Вывод:

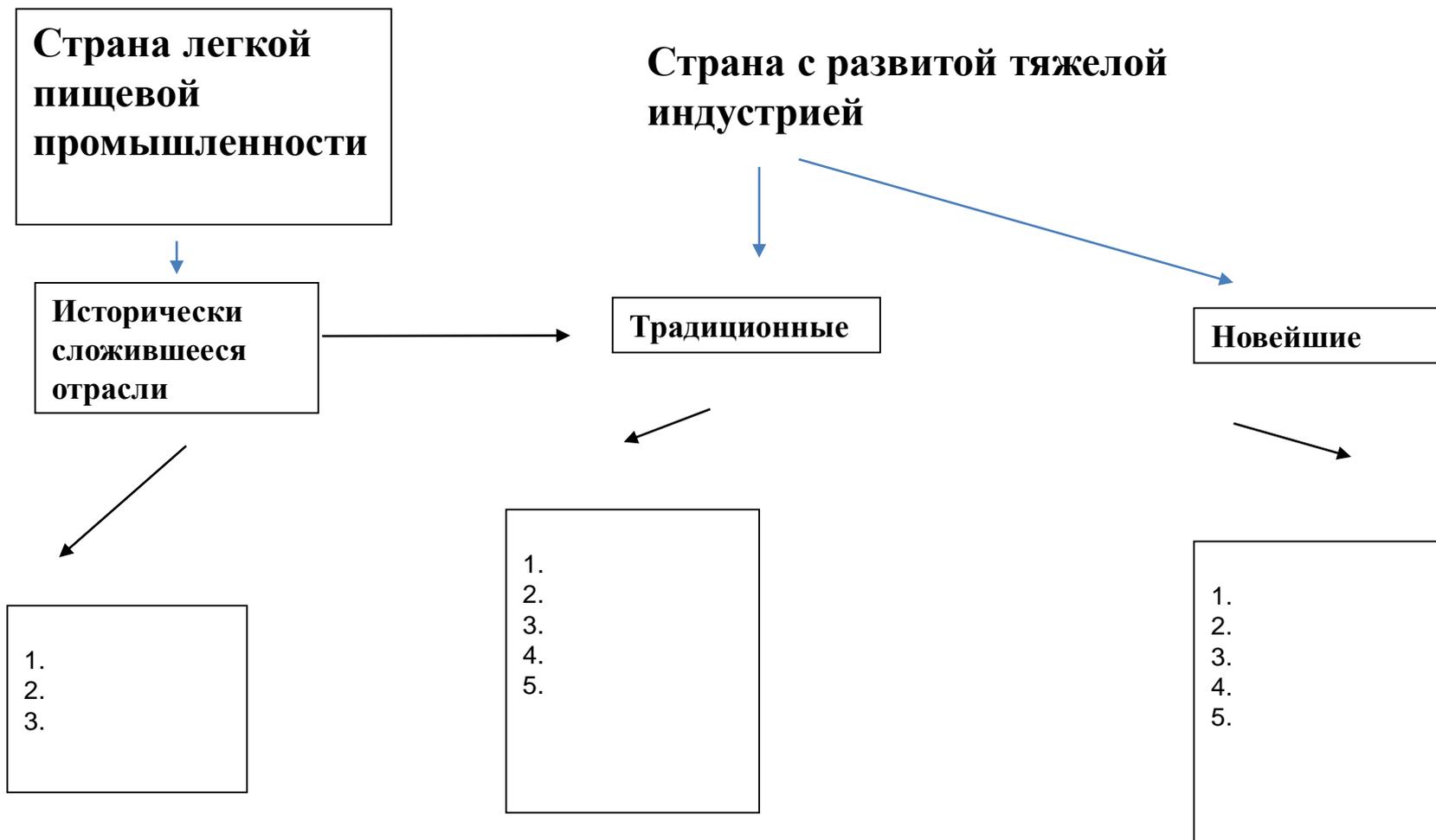
Природно-ресурсный потенциал (вставить слова в текст)

1. На С-В находятся крупные запасы _____ руды.
 2. Немного севернее бассейны _____, добыча которого ведется открытым способом.
 3. Территориальное сочетание этих ресурсов обусловило развитие _____ (отрасль промышленности)
 4. Разнообразны полезные ископаемые Южной и Центральной Индии: руды, _____ руды, _____ руды и др.
 5. На шельфе Аравийского моря ведется добыча _____ и _____.
 6. Реки _____ и _____ имеют большой энергетический потенциал.
 7. _____ ресурсы – главное богатство страны, 57% из них обрабатываемые.
- Вывод:

Характеристика населения



Общая характеристика хозяйства



Синквейн

существительное

=====

глаголы

=====

прилагательные

=====

предложение

=====



Индия

Удивляет Поражает

самобытная противоречивая многогранная

Индия-колыбель человеческой цивилизации

контрастность

Приём «Отсроченная отгадка»

Подсказки для определения темы урока

1. Протяженность морских границ России 38 тыс. км- почему ее называют континентальной страной?.
2. Почему русский адмирал С.О. Макаров назвал Россию «зданием, обращенным фасадом к Ледовитому океану»?
3. Великий военный мыслитель Клаузевиц утверждал: «Единственное средство победить Россию для кого бы то ни было и когда бы то ни было заключается в том, чтобы воспользоваться внутренними несогласиями между народной массой и правящей властью. Если этих несогласий нет, победить ... невозможно».

Приём «Мозговой штурм»

1. Что западнее Баренцево или Берингово море
2. Что севернее остров Сахалин или остров Врангеля
3. Что восточнее Верхоянский хребет или хребет Черского
4. Что западнее Ладожское или Онежское озеро
5. Вулкан Ключевская сопка на Камчатке или на Таймыре
6. Река Лена впадает в Карское море или море Лаптевых?

Приём «Тема-вопрос-план»

Чтобы понять природу страны, необходимо определить её «адрес» на Земле, т.е. географическое положение.

Почему?

Что такое географическое положение? На что влияет географическое положение страны?

Природные, экономические, политические характеристики географического положения в значительной степени определяют –конкурентоспособность страны

Главная цель урока?

Докажите!

Почему конкурентоспособность страны в значительной степени зависит от географического положения!

Задание для развития географического глазомера, определить какие страны-гиганты, поместились бы на карте России?

На какую геометрическую фигуру похожа территория России?

-



Прием «Отсроченная отгадка»

- 17,1
- 146
- 12
- 18

Приём «Фантастическая добавка»

Что может быть более не познано и загадочно, чем тайна человечества?

- Россия скоро догонит Китай по численности населения?
- Естественный прирост в России самый высокий в мире?
- Перепись населения в стране проводится каждые 3 года?

Приём «Рассказ-эстафета»

«Рождаемость, смертность, естественный прирост-процессы биологические, но почему они зависят от социально-экономических условий?»»

Предлагает обучающимся составить рассказ, каждый по одному предложению, связанные между собой по смыслу, отвечающий на поставленный проблемный вопрос.

Приём «Отсроченная отгадка»

Предлагает еще раз ответить на вопросы, использованные в начале урока:

- Россия скоро догонит Китай по численности населения?
- Естественный прирост в России самый высокий в мире?
- Перепись населения в стране проводится каждые 3 года
- Согласны ли вы с ними?

Что такое? Кто такой?

1. Сельва
2. Поророка
3. Пампа
4. Патагония
5. Кебрачо
6. Котопахи
7. Парана
8. Кечуа
9. Бальса
10. Маракайбо
11. Игуасу
12. Кампос
13. Льянос



Формула 5 «У»

**учёба + удивление +
удовольствие + увлечение =
успех**