

ПОМОЩЬ В ПОДГОТОВКЕ К ОГЭ.


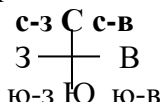
СПРАВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПОДГОТОВКЕ К ОГЭ ПО ГЕОГРАФИИ.

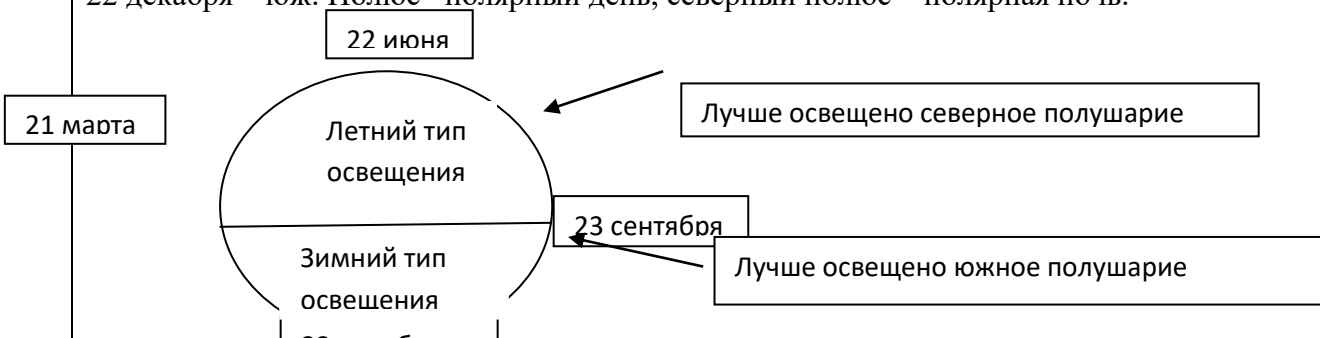
Подготовила: учитель географии МБОУ СОШ № 22 им. Героя Советского Союза Г. Г. Шумейко

Саенко Марина Ивановна

№ задания	Справочный материал
№1.	<p>Особенности природы мира и народов Земли. <u>Атлас 7 класса.</u> Первые 10 стран по численности населения (Китай, Индия, США, Индонезия, Пакистан, Бразилия, Нигерия, Бангладеш, Россия, Мексика). Первые 10 стран по площади территории: 1. Россия, Канада, США, Китай, Бразилия, Австралия, Индия, Аргентина, Казахстан, Судан. Крупнейшие народы России: русские, татары, украинцы, башкиры, чувашаи, чеченцы, армяне. В воздухе более всего азота — 78%. Далее кислород — 21% На долю пресных вод приходится около 3%. Нормальное атмосферное давление на уровне моря составляет 760 мм рт. ст. Классификация горных пород: Магматические – гранит, базальт, пемза Осадочные – мел, известняк, каменный уголь, природный газ, нефть Метаморфические – мрамор, кварцит Рекордсмены мира: Самое глубокое место – Марианский желоб (Тихий океан); самая высокая t – Триполи (Сев. Африка), Волгоградская область (Россия); самая низкая t – Антарктида (ст. Восток), Оймякон Саха (Якутия); самое влажное место – Черапунджи (Индия); самое сухое место – пустыня Атакама (Юж. Америка); самый большой остров – Гренландия; самая длинная река – Нил (Африка), Амазонка (Ю.Америка); самое высокогорное озеро – Титикака (Юж. Америка); самая высокая точка – Джомолунгма (Евразия); самая наименьшая высота- уровень Мертвого моря (Евразия); самая большая низменность – Амазонская (Юж.Америка); самый высокий водопад – Анхель (Юж. Америка);самые протяженные горы – Анды (Юж.Америка); самые высокие горы - Гималаи (Евразия); самая большая пустыня – Сахара (Африка); самый высокий вулкан – Льюльяльякко (Юж. Америка); самое большое озеро – Каспийское (Евразия); самое глубокое озеро – Байкал (Евразия); самая полноводная река – Амазонка (Юж. Америка), самое большое нагорье- Тибести (Евразия). . По материкам. Евразия (стр. 38 – 39): самый высокий вулкан – Ключевская Сопка; самое глубокое озеро – Байкал; самая высокая точка – Джомолунгма (Эверест);самая наименьшая высота - уровень Мертвого моря. Крайние точки: С.- м. Челюскин (РФ, п/о Таймыр); В.- м. Дежнева (РФ, Чукотский п/о); Ю. – м. Пиай (Малайзия, п/о Малакка); З.- м. Рока (Португалия, Пиренейский п/о). Растения: сосна, лиственница, липа, дуб, береза, маслины, кипарис. Животные: индийский слон, леопард, носорог, бурый медведь, белый медведь, зубр, верблюд, панда. Европа – стр. 42-43; Азия – стр. 46-47. Африка (стр.24-25): самая высокая точка – влк. Килиманджаро; самая низкая точка – оз. Ассаль; самая большая пустыня – Сахара; самая длинная река – Нил. Крайние точки: С.- м. Бен-Секка; В. – м. Рас – Хафун; Ю. – м. Игольный; З. – м. Альмади. Растения: финиковая пальма, банановая пальма, баобаб, олива, инжир, цитрусовые растения. Животные: африканский слон, буйвол, бегемот, жираф, зебра. Австралия (стр. 28 - 29). НЕТ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВУЛКАНОВ! КРИКИ- это пересыхающие реки. Самая высокая точка- г. Косцюшко; самая низкая точка – оз. Эйр – Норт. Крайние точки: С. – м. Йорк; В. – м. Байрон; Ю. – м. Саут – Ист-Пойнт; З. – м. Стип – Пойнт. Растания: эвкалипт, карри, баобаб, вельвичия. Животные: ехидна, утконос, собака Динго, кенгуру, страус Эму, коала, Южная Америка (стр. 30-31): самая высокая точка – г. Аконкагуа; самая низкая точка – п/о Вальдес; самый высокий вулкан – влк. Льюльяльякко; самые протяженные горы – Анды; самая большая низменность – Амазонская; самая полноводная и крупнейшая река – Амазонка; самое сухое место – пустыня Атакама. Крайние точки: С. – м. Гальинас; В- м. Кабу – Бранку; Ю. – м. Фроуард; З. – м. Париньяс. Растения: гевея, каучуконосное дерево, бутылочное дерево, мангровое дерево, како – дерево. Животные: ленивец, броненосец, тукан, муравьед, пираньи, альпака, капибара, опоссум, колибри.</p>

	<p>Северная Америка (стр. 34-37): самая высокая точка – г. Мак-Кинли; самая низкая точка – впадина Долина Смерти; самый большой остров – Гренландия. Крайние точки: С. – м. Мерчисон; В- м. Сент-Чарльз; Ю. – м. Марьято; З. – м. Принца Уэльского.</p> <p>Растения: секвойя, кактус, агавы.</p> <p>Животные: медведь Гризли, скунс, рысь, вилогор, пекари, бизон, койот.</p> <p>Страны и их столицы (атлас 7 класс. «Политическая карта мира» или «Страны мира»).</p>
№2	<p>Страны, граничащие с Россией. Крайние точки.</p> <p>Атлас 8 класс. Карта «Географическое положение России».</p> <p>Страны, граничащие с Россией (18 стран) : Норвегия (Мурманская область), Финляндия (Карелия, Ленинградская область), Эстония (Ленинградская обл., Псковская обл.), Латвия (Псковская обл.), Литва и Польша (Калининградская обл.), Белоруссия (Псковская обл., Смоленская обл., Брянская обл.), Украина (Брянская обл., Курская обл., Ростовская обл., Крым), Абхазия, Грузия, Южная Осетия (Карачаево-Черкесская Республика, Кабардино – Балкарская республика, Ингушетия, Чечня, Дагестан), Азербайджан (Дагестан), Казахстан (11 субъектов, самая протяженная граница с Оренбургской обл.), КНР (Китай), (Алтай, Забайкальский край, Амурская обл., Еврейская ОА, Хабаровский край, Приморский край), Монголией (Алтай, Тыва, Бурятия, Забайкальский край), КНДР (Корея) (Приморский край), по морю - Япония(пр. Лаперуза) и США (пр. Дежнева).</p> <p>Крайние точки России: Северная — <u>м. Челюскин</u> (материковая) (Красноярский край), Южная точка — г. <u>Базардюзю</u> (Республика Дагестан), Западная точка — Гданьская коса (Калининградская обл.), Восточная точка — <u>м. Дежнёва</u> (материковая) (Чукотский АО), м. Флигели (островная), о. Ратманова (островная).</p> <p>Крайняя восточная точка РФ находится в западном полушарии!!!</p>
№3	<p>Особенности природы России.</p> <p>Атлас 8 класс. Климатическая карта (стр. 14-15)</p> <p>Летом температура воздуха увеличивается с севера на юг.</p> <p>Зимой уменьшается с запада на восток (чем ближе к западу – тем теплее).</p> <p>Минимальные температуры воздуха в нашей стране в зимний период наблюдаются в Восточной Сибири, максимальные на Восточно-европейской равнине из-за согревающего влияния Атлантического океана.</p> <p>Чем дальше на восток (от Атлантического океана), тем холоднее.</p> <p>Летом закономерность широтная, чем дальше на север, тем холоднее, на юг — теплее.</p> <p>Самое жаркое лето – г. Астрахань. Самая холодная зима-г. Якутск.</p> <p>Количество осадков увеличивается к западу, в горах, на побережье Тихого океана.</p> <p>Минимальное количество осадков в нашей стране наблюдается в Астраханской области и Республике Калмыкия, максимальное — регистрируется в районе города Сочи.</p> <p>Общая закономерность в распределении осадков в нашей стране сводится к тому, что чем дальше населённый пункт находится от побережья Атлантического или Тихого океана, тем меньше там осадков.</p> <p>Атлас 8 класс.</p> <p>Почвы (стр. 18-19). Плодородие почв в нашей стране увеличивается с севера на юг, от зоны арктических пустынь на севере до степей на юге. Плодородие почв напрямую зависит от содержания в ней гумуса, так минимальное содержание гумуса в тундрово-глебовых почвах крайнего севера Самые плодородные почвы – черноземы (в степях).</p>
№4	<p>Природные ресурсы, их использование и охрана.</p> <p>Атлас 8 класс.ООПТ. Памятники всемирного наследия (стр. 26-27).</p> <p>Традиционные занятия народов России:</p> <p>Оленеводство, рыболовство, охота – ненцы, коми, карелы (Север Русской равнины); ханты, манси (Западная Сибирь); эвенки, якуты, юкагиры (Восточная Сибирь); чукчи, коряки (Северо – Восток Сибири).</p> <p>Земледелие, бортничество, вышивка, резьба по дереву, изготовление металлических украшений- мордва, марийцы, удмурты, чуваша, башкиры</p> <p>Охота пушная и мясная, сезонное рыболовство, собирательство - нанайцы, удэгейцы, орочи, эвенки, нивхи (Приамурье, Приморье, Сахалин).</p> <p>Земледелие, отгонное скотоводство, садоводство, виноградарство, виноделие, обработка шерсти, разведение овец и коз - черкесы, чеченцы, ингуши, лезгины, осетины и др. (Северный Кавказ).</p>

	Пастбищное животноводство (овцеводство, коневодство и верблюдоводство) – калмыки алтайцы, тувинцы, хакасы, буряты, монголы.
№5	Географические явления и процессы в геосферах. Какой из городов находится в зоне действия циклона или антициклона. Вопрос по синоптической карте. В – антициклон (высокое давление) Н – циклон (низкое давление)
№6	Вопрос по синоптической карте. В каком городе возможно похолодание? (Там, куда идет холодный фронт) В каком городе возможно потепление? (Там, куда идет теплый фронт) Где будут выпадать осадки – там, где циклон или атмосферный фронт
№7	Определить координаты. Если город – Атлас 7 класс – политическая карта мира (стр. 16-17). Если город, являющийся столицей республики в составе РФ - Атлас 8 класс – Федеративное устройство РФ (стр. 6-7). Если гора, вулкан – Атлас 7 класс – физическая карта мира (Атлас 8 класс – Россия) Координаты: например, 40 ⁰ с.ш.; 80 ⁰ в.д. Широта: северная и южная, отсчитывается от экватора Долгота: западная и восточная, отсчитывается от Гринвича (нулевого)
	
№8	Расположите показанные на рисунке слои горных пород в порядке увеличения их возраста (от самого молодого до самого древнего). Чем выше слои горных пород – тем моложе.
№9	Расстояние на карте. Вариант I. 1. Измеряем линейкой расстояние между объектами 2. Умножаем на величину масштаба (например, в 1 см. 100 м) 4 см x 100 = 400 м. Вариант II. Применяем линейный масштаб, по листочку!!!
№10	Направление на карте. 
№11	Определить какой профиль подходит (по высоте точек, по понижению рельефа и т.д.) Сначала определяем высоту точки А, далее высоту точки В. Если протекает река, то на профиле изображается углубление. Чем ближе располагаются горизонтали друг к другу - тем круче склон. Отметки высот на горизонталях своим верхом обращены в сторону повышения рельефа.
№12	Определить какой из участков подходит для: - Катания на санках, горных лыжах (1. Крутой склон 2. Нет преград в виде деревьев, кустарников, болот, ям) - футбольного поля, волейбольной секции (1. Ровная поверхность 2. Нет преград в виде деревьев, кустарников, болот, ям) - фруктового сада (1. Южный склон 2. Рядом дорога)
№13	Задачи на расчеты. Задачи на определение доли (%) . Составляем пропорцию. Целое (общее) -100%, то, что нужно найти x%. $\frac{20}{8} = \frac{100\%}{x\%} \quad x = \frac{8 \times 100}{20}$ Относительная влажность = $\frac{\text{меньшее}}{\text{большее}} \times 100\%$ Определить t на вершине горы. 1) высоту горы /1000, результат умножить на 6. 2) Из температуры у подножия отнять полученный результат. Определить высоту горы по разности атмосферного давления:

	<p>1) Из атмосферного давления у подножия отнять атмосферное давление на вершине. 2) полученный результат умножить на 10,5 Определить <u>соленость</u>- количество солей в граммах, растворенное в 1 литре (кг.) воды. (Измеряется в промилле ‰, если соленость 15‰ то в литре воды растворено 15 грамм солей). Т.е число ‰* на кол-во литров.</p>
№14	<p>Природные и техногенные явления. (землетрясения, вулканы, снежные лавины, цунами и т.д.) По России. Землетрясения-г. Кавказ, г. Атлай, г. Западный и Восточный Саян; вулканы – Камчатка, Курильские о-ва, о. Сахалин; пыльные бури, засухи, суховеи – Астраханская обл., Волгоградская обл. р.Калмыкия; лавины, обвалы, сели – - г. Кавказ, г. Атлай, г. Западный и Восточный Саян, Уральские горы; цунами – около Охотского моря: Камчатский край, Сахалинская обл. Магаданская обл. ; таяние ледников – на берегу морей – Калининградская обл., Ленинградская обл.(Санкт – Петербург), и т.д. ; многолетняя мерзлота –северная часть страны: Мурманская обл., Архангельская обл., Ямало – Ненецкий АО, Ненецкий А.О., Красноярский край, р.Саха (Якутия), Чукотский АО. Каскады ГЭС – реки: Кама, Волга, Енисей, Лена, Ангара. По миру. Землетрясения, вулканы, сейсмическая активность- Юж. Америка (Панама, Перу, Колумбия, Эквадор, Чили); Сев. Америка (Мексика, острова Карибского моря,США); Африка (Камерун, Кения, Танзания); Европа (Исландия, Италия, Турция, Греция,РФ); Азия (Пакистан, Индия, Непал, Китай, Япония, Индонезия, Филиппины), Австралия (НЕТ ВУЛКАНОВ, НЕТ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ). Цунами – Тихий океан (Япония, Таиланд, Филиппины, Индонезия, Китай, Малайзия, Мальдивы, Гавайи, Аляска (США), Россия (Курильские о-ва и о. Камчатка), Чили, Мексика.</p>
№15	<p>Влияние деятельности человека в природе. Рациональное (правильное) и нерациональное (неправильное) природопользование. Выпадению кислотных дождей способствует – сжигание угля, цветная металлургия Парниковый эффект – увеличение углекислого газа, метана (транспорт, сжигание топлива) Смог образуется в центрах черной металлургии Природные ресурсы Исчерпаемые ← неисчерпаемые (энергия Солнца, ветра, приливов) Невозобновимые → Возобновимые (полезные ископаемые) (лесные, водные, почвенные, жив.мира)</p>
№16	<p>Выявление эмпирических зависимостей. Сначала рисуем схему по градусной сетке расположения всех четырех точек. Далее определяемся в каком направлении сменяют друг друга населенные пункты (точки).</p>
№17	<p>Географические следствия движения Земли. В столице какой из перечисленных республик <u>Солнце раньше всего по московскому времени поднимается над горизонтом?</u> Чем восточнее, тем раньше встает над горизонтом. - Где угол падения солнечных лучей будет наибольшим. (т.е. солнце в зените) 23 сентября – день осеннего равноденствия (солнце в зените над экватором) 22 июня – день летнего солнцестояния (солнце в зените над северным тропиком) 21 марта – день весеннего равноденствия (солнце в зените над экватором) 22 декабря – день зимнего солнцестояния (солнце в зените над южным тропиком) Широта тропиков – 23 градуса с.ш. и 23 градуса ю.ш -Где наиболее длинный день или длинная ночь? 22 июня – Сев. Полюс – полярный день (самый длинный), юж.полюс – полярная ночь. 22 декабря – юж. Полюс –полярный день, северный полюс – полярная ночь.</p> 

№18	<p>Анализ информации о разных территориях. Климаторгаммы. Сначала определяем полушарие: СП (летние температуры выше, чем зимние) ЮП (зимние температуры выше летних). Далее по графику определяем t января и июля, по столбчатой диаграмме среднегодовое кол-во осадков. Сопоставляем данные с Атласом 7 класс (стр. 10-11) «Климатическая карта» либо по карте климата отдельных материков. Арктический, субарктический – t низкие весь год, осадков мало. Умеренный - t изменяется от – до +, осадки изменяются в зависимости от климатического района. Субтропический – t высокая, жарко, осадки – зимние (побережье Средиземного моря) Тропический – t высокая, жарко, осадков нет или очень мало (если прибрежная территория) Субэкваториальный – t высокая, жарко, осадки – летом Экваториальный – t высокая, жарко, осадков много весь год (ливни) (В Субтропических, Тропических, Субэкваториальных и Экваториальном поясах- никогда не бывает отрицательных температур!!!</p>		
№19	<p>Определение поясного времени. Атлас 8 класс стр. 6-7 «Федеративное устройство РФ». Найти нужные регионы или города. Новый год начинается на востоке.</p>		
№20	<p>Особенности природно-хозяйственных зон и районов России. Слоган – субъект РФ, то Атлас 8 класса стр. 4-5, а если слоган- страна, то Атлас 7 класса, стр. 2-3.</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="vertical-align: top; width: 50%;"> <p>Музей янтаря, самый зап. Регион – Калининградская обл. Белые ночи – Ленинградская обл, Карелия, Мурманская обл. Телецкое озеро – Алтайский край; Дельта крупнейшей реки Русской равнины – (р. Волга) Астраханская обл. Река Катунь, горы Сибири – г. Алтай; Мин. Воды, лечебные грязи – Ставропольский край; Водопад Кивач, озера, памятники – Киж и Валаам, белые ночи – Р. Карелия; Субтропический климат, горы, море – Краснодарский край; Морские пляжи, термальные источники – республ. Дагестан.</p> </td> <td style="vertical-align: top; width: 50%;"> <p>Фьорды, Северное сияние – Норвегия Карфаген - Тунис г. Альпы – Швейцария, Австрия, Троп. леса, орангутанги – Индонезия, Индия «Тысяча улыбок» - Таиланд Пляж, горы, о. Teneriffe – Болгария Памятники византийской и османской культур - Турция; Многообразие подводного мира, Красное море – Египет; Пляжи, вулканы, тропическая природы- Мексика; Сафари – Кения. Ильменский минералогический заповедник - Челябинская обл.</p> </td> </tr> </table>	<p>Музей янтаря, самый зап. Регион – Калининградская обл. Белые ночи – Ленинградская обл, Карелия, Мурманская обл. Телецкое озеро – Алтайский край; Дельта крупнейшей реки Русской равнины – (р. Волга) Астраханская обл. Река Катунь, горы Сибири – г. Алтай; Мин. Воды, лечебные грязи – Ставропольский край; Водопад Кивач, озера, памятники – Киж и Валаам, белые ночи – Р. Карелия; Субтропический климат, горы, море – Краснодарский край; Морские пляжи, термальные источники – республ. Дагестан.</p>	<p>Фьорды, Северное сияние – Норвегия Карфаген - Тунис г. Альпы – Швейцария, Австрия, Троп. леса, орангутанги – Индонезия, Индия «Тысяча улыбок» - Таиланд Пляж, горы, о. Teneriffe – Болгария Памятники византийской и османской культур - Турция; Многообразие подводного мира, Красное море – Египет; Пляжи, вулканы, тропическая природы- Мексика; Сафари – Кения. Ильменский минералогический заповедник - Челябинская обл.</p>
<p>Музей янтаря, самый зап. Регион – Калининградская обл. Белые ночи – Ленинградская обл, Карелия, Мурманская обл. Телецкое озеро – Алтайский край; Дельта крупнейшей реки Русской равнины – (р. Волга) Астраханская обл. Река Катунь, горы Сибири – г. Алтай; Мин. Воды, лечебные грязи – Ставропольский край; Водопад Кивач, озера, памятники – Киж и Валаам, белые ночи – Р. Карелия; Субтропический климат, горы, море – Краснодарский край; Морские пляжи, термальные источники – республ. Дагестан.</p>	<p>Фьорды, Северное сияние – Норвегия Карфаген - Тунис г. Альпы – Швейцария, Австрия, Троп. леса, орангутанги – Индонезия, Индия «Тысяча улыбок» - Таиланд Пляж, горы, о. Teneriffe – Болгария Памятники византийской и османской культур - Турция; Многообразие подводного мира, Красное море – Египет; Пляжи, вулканы, тропическая природы- Мексика; Сафари – Кения. Ильменский минералогический заповедник - Челябинская обл.</p>		
№21	<p>Выбор верных утверждений о базовых географических понятиях Урбанизация – увеличение роли городов и городского образа жизни (увеличение горожан) Миграция – перемещение населения из одного места проживания в другое (переезд, въезд, смена места жительства) Воспроизводство населения – процесс непрерывно смены поколений (родилось, умерло) Естественный прирост населения – разница между рождаемостью и смертностью Отраслевая структура хозяйства России - это совокупность отраслей, удовлетворяющих однородные потребности общества и образующих единое хозяйство страны. Режим реки – изменение уровня воды в реке по сезонам года (замерзание реки, вскрытие ледового покрова, половодье, паводок, межень, повышение, понижение уровня воды). Дельта реки— низменность у устья реки, сложенная речными наносами. Долина реки — отрицательная, линейно-вытянутая форма рельефа с однообразным падением. Бассейн реки — район земной поверхности, с которого в данную реку собираются все атмосферные осадки, питающие ее. Паводок - поднятие уровня воды в реке в результате быстрого таяния снега, от ливней. Барханы- песчаные холмы, гейзеры – горячая вода под давлением. Карстовые процессы - совокупность процессов и явлений, связанных с деятельностью <u>воды</u> и</p>		

	<p>выражающихся в растворении <u>горных пород</u> и образовании в них пустот (пещер).</p> <p>Погода – состояние тропосферы в данном месте в данное время.</p> <p>Климат – многолетний режим погоды определенной территории.</p>
№22	<p>Территориальная обеспеченность ресурсами.</p> <p>Определить по графику, таблице необходимую величину.</p>
№23	<p>Разные территории Земли, их обеспеченности ресурсами.</p> <p>Естественный прирост = Рождаемость – Смертность $EP = P - C$</p> <p>Смертность = Рождаемость – Естественный прирост $C = P - EP$</p> <p>Рождаемость = Естественный прирост + Смертность $P = EP + C$</p> <p>Миграционный прирост = Иммиграция – Эмиграция $MP = I - \text{Э}$</p> <p>Иммигранты – приехавшие, эмигранты-уехавшие $MP = \text{Приехавшие} - \text{Уехавшие}$</p> <p>Общий прирост населения = Миграционный прирост + Естественный прирост</p> <p>Миграционный прирост = Общий прирост населения - Естественный прирост</p> <p>Естественный прирост = Общий прирост населения - Миграционный прирост</p> <p>Плотность населения = $\frac{\text{Численность населения}}{\text{Площадь}}$</p> <p>Густота сети железных (авто) дорог = $\frac{\text{Длина железнодорожных путей}}{\text{Площадь территории}}$</p> <p>Естественная убыль – самый отрицательный ЕП.</p>
№24	<p>Особенности населения России.</p> <p>Атлас 9 класс. Карта «Плотность населения» (стр. 6) Соотнести две карты: «Плотность населения» и «Административную карту».</p> <p>Плотность населения выше - чем ближе к югу и к европейской части. (Основная полоса заселения: европейская часть России, кроме севера и юг Сибири).</p>
№25	<p>Разные территории Земли: анализ карт. Смотрим города по кружочкам. Города – миллионеры! (15) Москва, Санкт – Петербург, Екатеринбург, Нижний Новгород, Казань, Челябинск, Самара, Ростов – на - Дону, Уфа, Пермь, Воронеж, Волгоград. Омск, Новосибирск, Красноярск,</p> <p>Атлас 9 класс. Карта «Плотность населения» (стр. 6)</p>
№26	<p>Основные географические объекты России.</p> <p>Атлас 9 класс. Карты, например, «Машиностроение», «Топливная промышленность» и т.д. Открываем соответствующую отраслевую карту. Если на этой карте города обозначены, значит это центры, если нет – нет. Вместо городов могут быть субъекты РФ.</p> <p>Западная Сибирь – нефть, газ. республиках Татарстан и Башкортостан</p> <p>Кемеровская обл. КУЗБАС– уголь.</p> <p>Курская обл. – КМА железо.</p> <p>Европейский Север - лес.</p> <p>Нижний Новгород, Тольятти - машиностроение.</p> <p>Юг России – сельское хозяйство, рекреационные ресурсы.</p> <p>Электроэнергетика - одна из авангардных отраслей промышленности</p> <p>ГЭС: Саяно-Шушенская, Красноярская, Братская, Усть-Илимская, Богучанская, Волгоградская, Волжская, Бурейская, Чебоксарская, Саратовская, Зейская, Нижнекамская</p> <p>АЭС: Курская, Балаковская (Саратовская обл.), Ленинградская, Калининская (Тверская обл) Смоленская, Новоронежская, Кольская (Мурманская область), Ростовская, Белоярская (Свердловская обл.), Дмитроградская (Ульяновская обл), Билибинская – АТЭЦ (Чукотский АО)</p> <p>Производство алюминия: Европейский Север: Кандалакша, Надвоицы. С-З р: Волхов.</p> <p>Поволжье: Волгоград</p> <p>Урал: Краснотурьинск, Каменск-Уральский ЗапС: Новокузнецк</p> <p>Восточная Сибирь: Красноярск, Саяногорск, Братск, Шелихов</p> <p>Рядом с Красноярском и Братском расположены крупнейшие в России ГЭС. Крупные центры цветной металлургии России — Красноярск и Норильск.</p> <p>Производство меди: Европейский Север: Мончегорск ,</p> <p>Урал: Красноуральск, Кировград, Ревда, Верхняя Пышма, Карабаш, Кыштым</p> <p>Восточная Сибирь: Норильск.</p> <p>Месторождения ж/руд : Европейский Север: Оленегорск, Ковдор (Череповец), Центрально –Чернозёмный р-он: Михайловское, Лебединское (Старый Оскол, Липецк), Урал: Серовское, Качканарское, Кушлинское, Нижнетагильское.</p>

	<p>Западная Сибирь: Таштагол, Темиртау Восточная Сибирь: Ирбинское, Краснокаменское, Коршуновское, Рудногорское (Новокузнецк) Выплавка стали (полный цикл) Череповец, Липецк (Старый Оскол электрометаллургический), Тула Магнитогорск, Челябинск, Нижний Тагил, Новотроицк, Серов, Новокузнецк. Химическая промышленность - одна из основных индустрий России, которая объединяет более тысячи предприятий. Азотные удобрения (природный газ – Щекино, Новомосковск, Дзержинск, Невинномысск, Великий Новгород, Россошь. Коксовый газ – Липецк, Череповец, Кемерово. Фосфорные – Воскресенск (м/р Егорьевское – Московская обл.), Уварово, Балаково, Пермь. Каучук – Ярославль, Воронеж, Ефремов, Омск, Нижнекамск, Тольятти. Химические волокна – Барнаул, Клин, Серпухов, Тверь, Рязань, Красноярск, Самара, Курск. Тракторостроение – Волгоград, Челябинск Автомобили – Нижний Новгород «ГАЗ», Набережные Челны «КАМАЗ», Ульяновск «УАЗ», Тольятти «ВАЗ», Сызрань «Рослада», Ижевск «Ижмаш», Серпухов «СеАЗ», Миасс «УралАЗ». Москва - «ЗиЛ», Троллейбус – Энгельс, Автобус – Москва, Ликино «ЛиАЗ», Нижний Новгород «ГАЗ», Павлово «ПАЗ», Краснодар, Ульяновск, Курган. Комбайнов – Ростов – на- Дону Атлас 9 класс. Карты, например, «Машиностроение», «Топливная промышленность» и т.д. Открываем соответствующую отраслевую карту. Если на этой карте города обозначены, значит это центры, если нет – нет. Вместо городов могут быть субъекты РФ. Западная Сибирь – нефть, газ. Кемерово – уголь (КУЗБАСС), Р Коми – Печорский уголь. Курская обл. – железо. Европейский Север -лес. Волга- машиностроение. Юг РФ – с/х (Ставропольский, Краснодарский край) Тольятти (ВАЗ) и Нижний Новгород (ГАЗ) — являются крупными центрами автомобилестроения. В России 10 действующих атомных электростанций. Центры алюминиевой промышленности привязаны к крупным ГЭС, так как производство алюминия очень энергозатратно. Рядом с Красноярском и Братском расположены крупнейшие в России ГЭС. Крупные центры цветной металлургии России — Красноярск и Норильск. Тракторостроение налажено в Челябинске и Волгограде. Центрами сельскохозяйственного машиностроения являются города Рязань и Ростов-на-Дону. Крупнейшие металлургические комбинаты полного цикла расположены в Магнитогорске, Череповце, Новокузнецке. Лесная и деревообрабатывающая промышленность развита в Архангельской области и Республике Карелия, Красноярский край. Наибольшая добыча природного газа в России происходит в Западной Сибири, в Ямало-Ненецком АО. Кроме этого добыча ведётся в Оренбургской и Астраханской областях. Наибольшая добыча нефти в России происходит в Западной Сибири, в Ханты-Мансийском АО. Кроме этого добыча ведётся в республиках Татарстан и Башкортостан. Крупнейшими центрами чёрной металлургии России являются города Челябинск и Липецк.</p>
№27	<p>Анализ текста о природных особенностях Земли. «Локализация» положение на карте, территории о которой идет речь в тексте... Подсказка -Кейптаун. Ответ: Территория ЮАР. Подсказка – Кубань. Ответ: Краснодарский край Подсказка – море Росса. Ответ: Тихий; Южный океан.</p>
№28	<p>(С2). Анализ текста о природных особенностях Земли Анализируем текст используя ключевые слова и атласы и записываем ответ на БЛАНКЕ №2</p>
№29	<p>(С3). Анализ текста о природных особенностях Земли. Объяснение особенностей того, о чем говорится в тексте, причинно-следственные связи: Почему...? Чем объяснить и т.д. Рассуждаем, используем легенды карт, обязательно отвечаем используя БЛАНК № 2</p>
№30	<p>Выявление признаков географических объектов и явлений . Определение страны. Атлас 7 класс «Политическая карта мира», определение города или региона РФ - Атлас 8 класс «Административная карта» или «Федеративное устройство РФ»</p>