
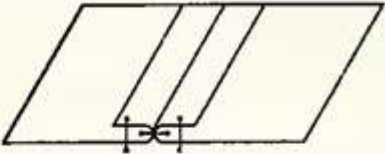

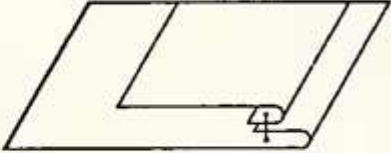
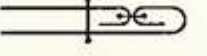
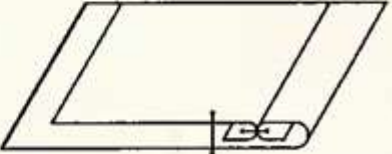
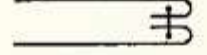
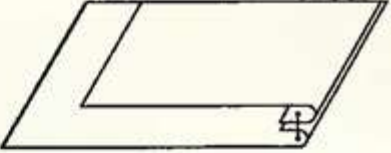

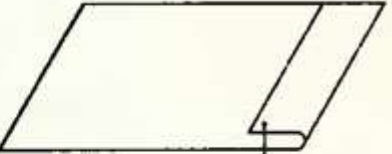
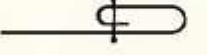
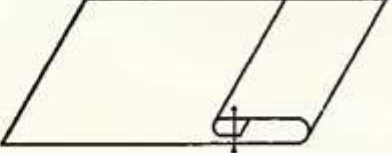

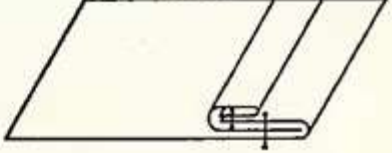


Домашнее задание 8б 11.12.23

Технология	<p>Мальчики: Урок 06. автоматизация производства и основные элементы автоматки - Технология (мальчики) - 8 класс - Российская электронная школа (resh.edu.ru) Тренировочные задания.</p> <p>Скриншоты тренировочных заданий отправлять на эл. почту Aleks5901@mail.ru</p> <p>Девочки: Занести таблицу в альбом. Отправить фото работы на sml72rus@mail.ru Приготовиться к следующему уроку: принести ткань, иголки, нитки.</p>
------------	--

	Название шва	Схема шва	Сборочная схема шва
	Соединительный расстрочной		
	Краевой обтачной в кант		
	Краевой обтачной в рамку		
	Краевой обтачной в раскол		
	Краевой вподгибку с открытым срезом		
	Краевой вподгибку с закрытым срезом		
	Краевой вподгибку с окантованным срезом		
Химия	Познакомиться со строение кислот. Учить названия и формулы кислот. Повторить оксиды и основания.		
География	<p align="center">География 11.12.23 Практическая работа № 6 Объяснение особенностей рельефа своего края</p> <p>Цель: изучить особенности рельефа своего края Оборудование: учебник, атлас.</p> <p align="right">Ход работы</p>		

Задание: Изучите и опишите рельеф Тюменской области, используя план описания.

План описания формы рельефа:

- 1) Географическое положение;
- 2) Тектоническое строение;
- 3) Высоты: средняя и максимальная;
- 4) Возраст пород, формы залегания;
- 5) Характер рельефа;
- 6) Происхождение рельефа;
- 7) Полезные ископаемые;
- 8) Неблагоприятные природные процессы;
- 9) Влияние рельефа на человека;
- 10) Проблемы и перспективы рационального использования.

Вывод: (Какие формы рельефа сравнивали, чем они выражены в тектоническом строении, их возраст, взаимосвязь между строением земной коры и полезными ископаемыми).

Рельеф Тюменской области

Тюменская область расположена на Западно-Сибирской равнине. Ее обычно делят на четыре крупные геоморфологические области: 1) морских аккумулятивных равнин на севере; 2) ледниковых и водно-ледниковых равнин; 3) приледниковых, главным образом озерно-аллювиальных равнин; 4) южных внеледниковых равнин.

Различия рельефа этих областей объясняются историей их формирования в четвертичное время, характером и интенсивностью новейших тектонических движений, зональными различиями современных экзогенных процессов. В тундровой зоне особенно широко представлены формы рельефа, формирование которых связано с суровым климатом и повсеместным распространением вечной мерзлоты. Весьма обычны термокарстовые котловины, пятнистые и полигональные тундры, развиты процессы солифлюкции. Для южных же степных районов типичны многочисленные замкнутые котловины суффозионного происхождения, занятые солончаками и озерами

Основные элементы рельефа Западно-Сибирской равнины – широкие плоские междуречья и речные долины. Во многих местах уклоны их поверхности незначительны, сток выпадающих атмосферных осадков, особенно в лесоболотной зоне, весьма затруднен, междуречья сильно заболочены. Большие пространства заняты болотами севернее линии Сибирской железной дороги, на междуречьях Оби и Иртыша. Однако местами рельеф междуречий приобретает характер волнистой или холмистой равнины. На юге поверхность нередко осложнена многочисленными невысокими гривами, протягивающимися с северо-востока на юго-запад. [2]

Рельеф Тюменской области сложен и определен взаимодействием на протяжении сотен тысячелетий эндогенных процессов формирования земной коры и преобразованием поверхностных частей литосферы экзогенными факторами. Рельеф представлен сочетанием равнин, предгорий и гор. Выделяются возвышенные равнины (150 – 300 м), ступень среднего уровня (100 – 150 м), а также низкая ступень (менее 100 м). В поймах Оби и Иртыша абсолютные высоты составляют 10 – 50 м. Для уральской части округа характерен среднегорный рельеф. Протяженность горной области составляет 450 км при ширине 30 – 45 км. Максимальные высоты: г. Народная, 1894 м (Приполярный Урал) и г. Педы, 1010 м (Северный Урал). [1]

Для внутренних частей области более характерно чередование возвышенных равнин, средней ступени и низин. Равнина имеет слабо пересеченный рельеф и небольшие колебания относительных высот. Полоса низин протягивается вдоль Иртыша и Оби. Эти низины окружены

	<p>дренированными возвышенностями, получившими в Сибири название материков (Белогорский, Тобольский) и увалов (Сибирские и Аганский). Особенность крупных форм рельефа внутренних частей Ямало-Ненецкого автономного округа – четко проявляющаяся полосчатость в расположении возвышенностей и низменностей.[2]</p> <p>Возраст и генезис рельефа Тюменской области существенно различны. Наиболее молодой возраст имеют поймы рек, приморские затапливаемые низины. Новейший возраст имеют насыпные и выработанные формы антропогенного происхождения. Рельеф северной части области более молодой. Преимущественно этим районам характерны морфоскульптуры ледникового и водноледникового типа. Южная часть области не покрывалась ледниками. Здесь господствует рельеф, связанный с деятельностью водных потоков. В то же время Полярный бассейн и ледники сыграли роль плотины, препятствующей свободному стоку рек на север. В четвертичный период южнее Сибирских Увалов сформировался великий пояс Сибирских полесий. Они сложены песками, сильно заболочены и заозерены. Своеобразие суглинистым равнинам Тоболо-Ишимского междуречья придает гривно-ложбинный рельеф. В типичном виде он проявляется в пределах Ишимской равнины. Длина грив колеблется от 0,9 до 9 км, ширина от 0,1 до 1 км, высота достигает 10 – 12 м. В крайних южных районах Тюменской области – Казанском, Бердюжском, Армизонском – развились иные – озерно-котловинные формы рельефа. Котловины древних и современных озер резко контрастируют с плоскими равнинами.</p> <p>С последней трети XX в. рельеф области сильно преобразуется хозяйственной деятельностью. Особенно это заметно на территории эксплуатируемых месторождений нефти и газа, в городах, промышленных зонах, вдоль «коридоров коммуникаций».</p> <p>Сформированы три класса форм антропогенного рельефа: ли-нейно-транспортный (траншеи, выемки, кюветы, борозды, срезки рельефа, насыпи дорог, надтрубные и вдольтраншейные валы), карьерный (копани, сухойрйные монокотлованы, карьеры гидро-экскавации) и нефтегазопромысловый (спланированные площад-ки, ямы, земляные амбары, отводные каналы). Установлено, что рубка леса, строительство дорог, утаптывание снега, утепление участков земной поверхности зданиями, нарушение склонов сильно активизируют термокарстовые, солифлюкционные и пучин-ные процессы. Они приобретают характер опасных для общества явлений, т. к. приводят к подтоплению территории (в массиве Тарманских болот, в городской черте г. Тюмень), порывам нефтепроводов, вспучиванию дорог. Значительно распространены сопутствующие формы рельефа, сформированные в результате воздействия на почвенно-растительный покров, подземные и поверхностные воды, тепловой режим грунтов. В мерзлотных районах происходят морозное пучение и растрескивание грунтов, термокарст, термогенные деформации. Существенно активизированы процессы, связанные с деятельностью поверхностных вод: затопление и подтопление поверхности, образование пльвунов и водоносных горизонтов и т. п.</p>
Русский язык	П.16. на сайте РЭШ изучить видеоролик русского языка №16. Выполнить задание от учителя на учи.ру.
Немецкий язык	<p>Немецкий язык 8 класс Антропова ОВ</p> <p><u>Прочитать текст учебник стр. 34</u></p> <p><u>Письменно ответить на вопросы к тексту :</u></p> <p>1. Wo liegt Berlin?</p> <p>2.Wie viele Einwohner hat Berlin?</p>

	<p>3. Wie heißen die beiden Flüsse in Berlin? 4. Welche Sehenswürdigkeiten gibt es in Berlin? 5. War Berlin immer Sitz der deutschen Regierung? 6. Wo arbeitet das Parlament? + учить текст про Берлин (устно) <u>Фото выполненной работы отправить на почту</u> <u>Wagner olga was@mail.ru</u></p> <p>Немецкий язык 8 класс Гляйм Н.В. Записать предложения про Берлин в тетрадь и выучить.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Berlin ist die Hauptstadt der BRD. 2. Berlin liegt im Osten von Deutschland. 3. Durch Berlin fließen zwei Flüsse: die Spree und Havel. 4. Berlin hat viele Sehenswürdigkeiten: den Tiergarten, das Sony-Center, unter den Linden. 5. Es gibt viele Museen und Theater in Berlin.
Алгебра	<p>Учебник п.19. тема: преобразование выражений, содержащих квадратные корни. Изучить. Выполнить: №422(аг)427(ав). Выслать на почту: cheremnyhmarina@bk.ru</p>
История	<p>П.2. «Предпосылки реформ Петра». Выписать даты, термины, читать параграф стр.17 устно ответить на вопросы стр.18 документ2. Выполнить письменно. Завести новые тетради по истории России.</p>