

Предмет	Задание
Химия	Познакомиться со строением кислот. Учить названия и формулы кислот. Повторить оксиды и основания.
География	<p>Практическая работа № 6</p> <p>Объяснение особенностей рельефа своего края</p> <p>Цель: изучить особенности рельефа своего края</p> <p>Оборудование: учебник, атлас.</p> <p>Ход работы</p> <p>Задание: Изучите и опишите рельеф Тюменской области, используя план описания.</p> <p>План описания формы рельефа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. <p>Вывод: (Какие формы рельефа сравнивали, чем они выражены в тектоническом строении, их возраст, взаимосвязь между строением земной коры и полезными ископаемыми).</p> <p>Рельеф Тюменской области</p> <p>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.</p> <p>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 суффузионного происхождения, занятые солончаками и озерами</p> <p>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]</p> <p>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]</p> <p>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 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</p>

	<p>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, срезы рельефа, насыпи дорог, надтрубные и вдольтраншейные валы), карьерный (копани, сухоройные монокотлованы, карьеры гидро-экскавации) и нефтегазопромысловый (спланированные площадки, 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 пучинные 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>
Английский (Сербун АВ)	Выполните задание по ссылке: https://onlinetestpad.com/zzwwrbs6pwdl2
Английский (Морозова АВ)	Упр. 4 стр. 85 – записать слова, перевести Упр. 5а стр. 86 – переписать таблицу «Словообразование» в тетрадь Упр. 5b стр. 86 – переписать предложения, вставляя слова, изменяя их по смыслу
ОБЖ	Найти и записать в тетрадь основные опасности в общественных местах
История	П.2 «Предпосылки реформ Петра», выписать даты, термины, читать параграф, стр. 17 устно ответить на вопросы, стр. 18 документ 2 вопрос письменно (завести новые тетради по истории России)
Литература	Дочитать «Капитанскую дочку», подготовиться к контрольной работе по главам с 1 по 10.
Алгебра	П. 19(изучить), № 421, 422.