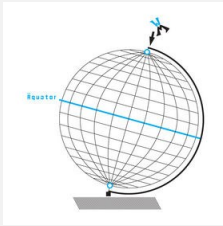
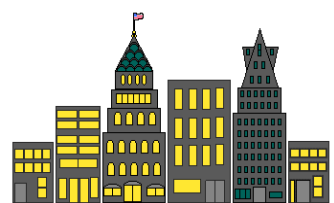
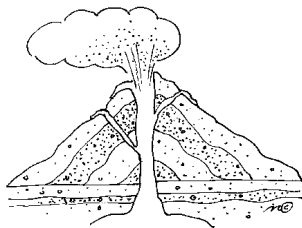


Erdkunde Grundwissen 5. Klasse

Planet Erde	
Planeten	8 Planeten (Merkur, Venus, Erde, Mars, Jupiter, Saturn, Uranus, Neptun) Die Sonne ist kein Planet, sondern ein Fixstern.
Aufbau der Erde	Die Erde besteht von innen nach außen betrachtet aus dem Erdkern (fest), dem Erdmantel (zähflüssig, flüssig) und der Erdkruste (fest).
Kontinente und Ozeane	Du solltest unsere 7 Kontinente (Asien, Afrika, Nord- und Südamerika, Antarktis, Europa und Australien) sowie die großen Ozeane (Pazifik, Atlantik und Indischer Ozean) auf einer Karte benennen können.
Das Gradnetz 	Orientierungsnetz der Erde, das aus Linien besteht, die sich senkrecht schneiden. Die vom Nordpol zum Südpol verlaufenden Linien nennt man Längenhälbkreise oder Meridiane (es sind 360). Die parallel zum Äquator verlaufenden Linien heißen Breitenkreise (es sind 180). Der Äquator ist der breiteste von ihnen. Du solltest mit dem Gradnetz arbeiten können!!!

Deutschland und Bayern	
Großräume Deutschlands	4 Großräume (Alpen, Alpenvorland, Mittelgebirge und Norddeutsches Tiefland)
Deutschland in Europa	Du solltest die Nachbarländer Deutschlands nennen und auf einer Karte zeigen können.
Die 16 Bundesländer	Du solltest die 16 Bundesländer sowie deren Hauptstädte nennen und auf einer Karte zeigen können.
Bayern	Du solltest die 7 Regierungsbezirke Bayerns nennen und auf einer Karte zeigen können.
City 	<ul style="list-style-type: none"> • Kern einer Stadt mit Geschäfts-, Büro-, Bank- und Verwaltungsgebäuden. Hier befinden sich viele Arbeitsplätze. Außerdem gibt es in der City Hochhäuser, dichten Verkehr und Fußgängerzonen. • Es gibt in einer Stadt bzw. am Stadtrand auch Wohnviertel, Industrieviertel und Mischgebiete Du solltest einen Stadtplan lesen können!!!

Endogene Kräfte	
Plattentektonik	Die Erdkruste besteht aus vielen unterschiedlich großen Platten, die sich aufeinander zu, voneinander weg oder aneinander vorbei bewegen. Hierdurch entstehen Spannungen in der Erdkruste.
Vulkanismus	Ein Vulkan ist ein schild- oder kegelförmiger Berg, der durch den Austritt von Lava und Asche entstanden ist.
Erdbeben	Ein Erdbeben ist eine Erschütterung an der Erdoberfläche, die durch ruckartige Bewegungen der Erdkruste hervorgerufen werden. Das Gerät zur Aufzeichnung von Erdbeben heißt Seismograph.
Gesteinskreislauf	Je nachdem wie Gesteine entstehen, werden sie in verschiedene Gruppen eingeteilt. <ul style="list-style-type: none"> • Ablagerungsgestein: Entsteht durch Ablagerung verschiedener Materialien (Sand-, Kalkstein) • Erstarrungsgestein: Entsteht, wenn flüssiges Gestein abkühlt, z.B. bei einem Vulkanausbruch (Basalt) • Umwandlungsgestein: Entsteht aus bereits vorhandenem Gestein durch hohen Druck und Hitze (Marmor)
Gletscher	Glaziale Serie: Die nach dem Abschmelzen der Gletscher hinterlassenen Landschaftsformen (Zungenbeckenseen, Grundmoränen, Endmoränen, Schotterflächen) In den Alpen bzw. dem Alpenvorland kann man diese Landschaftsformen finden.



Exogene Kräfte	
Kulturlandschaft	Landschaft, die stark von Menschen umgestaltet worden ist, z.B. durch land- und forstwirtschaftliche Nutzung sowie die Anlage von Siedlungen und Verkehrswegen.
Naturlandschaft	Landschaft, die nicht vom Menschen beeinflusst wird.
Landschaftsverbrauch	Umwandlung von bisher vor allem landwirtschaftlich genutzten Flächen bzw. Freiflächen in Siedlungs- und Verkehrsflächen.

Wetter	
Atmosphäre	Die Lufthülle der Erde, die aus einem Gemisch von Gasen besteht.
Wetter	Das Zusammenwirken von Lufttemperatur, Luftdruck, Bewölkung, Windstärke und Niederschlag zu einem bestimmten Zeitpunkt an einem bestimmten Ort.
Wetterelemente	Temperatur, Niederschlag, Luftdruck, Bewölkung, Windstärke
Windrichtung	Der Wind wird immer nach der Richtung benannt, aus der er weht.
Wetterkarte	Du solltest eine Wetterkarte interpretieren können.



Atlas und Kartenlesen	
Atlas	Du solltest wissen, wie dein Atlas aufgebaut ist, und du solltest vor allem auch damit arbeiten können!!! Du solltest mit dem Maßstab Entfernungen von der Karte in die Wirklichkeit umrechnen können.
Karte	Verkleinertes, vereinfachtes, eingeebnetes und genordetes Abbild der Erdoberfläche.
Legende	Erläuterung aller in einer Karte verwendeten Zeichen, Linien, Abkürzungen und Farben.
Höhenlinien	Verbindet auf einer Karte alle Punkte miteinander, die auf gleicher Höhe über dem Meeresspiegel liegen.

Das Grundwissen im Fach Erdkunde wird während des Schuljahres Schritt für Schritt erarbeitet und kann bis zum Schuljahresende abgefragt werden. Du musst also bereits Gelerntes regelmäßig wiederholen, auch wenn im Unterricht ein neues Thema behandelt wird.

Achtung: Hebe diesen Zettel gut auf, denn du wirst ihn in den nächsten Jahren immer wieder brauchen!