



## GK5 Back to School Learning

		Deutsch	Mathematik	Science/Topic	Computing
WB August 16	1	<b>Lebensweisheiten</b>  Was ist Glück? Schreibe deine Meinung und Gedanken nieder.	<b>Stellenwert</b>  Wie gut kannst du mit Stellenwerttafel (Stellenwerttabelle) arbeiten?  Schreibe eine 5-stellige Zahl deiner Wahl auf. Kennst du die Nachbarn der Zahl?  Bsp.:  Meine Zahl: 15 433  Die Nachbarn sind  15 432 und 15 434	<b>Dinosaurs</b>  Ever wondered where dinosaurs came from and how long ago they lived? Millions of years ago, so why not learn a little about them before we start them! <a href="https://www.nhm.ac.uk/discover/dinosaurs.html">https://www.nhm.ac.uk/discover/dinosaurs.html</a> <a href="https://www.nhm.ac.uk/discover/dino-directory.html">https://www.nhm.ac.uk/discover/dino-directory.html</a>	<b>Minecraft Education</b>  <b>Python 101</b> allows children to go through a series of lessons in Minecraft Education for learning the basics of Python. Python is the one of the most famous coding languages in the world. In lesson 1 the focus is on <b>Python syntax</b> . Children will need to use their BSB email details to log into Minecraft Education. These will be the same as Year 5. I.e., their BSB email and their individual passwords.  <a href="https://education.minecraft.net/world/5521cd04-a53a-4030-89ee-7cabd18f7ca2">https://education.minecraft.net/world/5521cd04-a53a-4030-89ee-7cabd18f7ca2</a>
	2	<b>Lachen ist gesund!</b>	<b>Stellenwert</b>		



	<p>Schreibe eine Liste von allem, worüber man lachen kann!</p>	<p>Schreibe drei 5-stellige Zahlen auf.</p> <p>Rechne zu jeder Zahl nun 1000 dazu. Dann rechne 100, dann 10 und dann 1 dazu.</p> <p>Wie viel hast du insgesamt zu jeder Zahl dazugerechnet?</p>		
3	<p><b>Grundform = Nennform</b></p> <p>Schreibe die Nennform der Zeitwörter (Verben) auf!</p> <p>Bsp.: ich kam – kommen</p> <p>Ich dachte –</p> <p>Es brannte –</p> <p>Er erschrak –</p> <p>Sie fuhr –</p> <p>Er hielt –</p>	<p><b>Addition</b></p> <p><i>Summand + Summand = Summe</i></p> <p>Bsp.: <math>123 + 27 = 150</math></p> <p>Überprüfe dein Wissen über die Addition. Klicke auf diesen Link!</p> <p><a href="https://learningapps.org/view20963928">https://learningapps.org/view20963928</a></p> <p>Wenn du Nebenrechnungen machen willst, kannst du dies gerne tun!</p>		



	Sie goss – Er lag – Wir sangen – Wir nahmen – Sie sprangen –			
4	<b>Zeitformen</b>  Setzte folgende Wörter in die Zeitformen Mitvergangenheit, Vergangenheit und Zukunft.  Bsp.: Ich spiele – ich spielte – ich habe gespielt – ich werde spielen  ich gehe er isst ich singe sie hilft	<b>Subtraktion</b>  <i>Minuend – Subtrahend = Differenz</i> Bsp.: $123 - 27 = 96$  Überprüfe dein Wissen über die Subtraktion. Klicke auf diesen Link! <a href="https://learningapps.org/view20964492">https://learningapps.org/view20964492</a>  Wenn du Nebenrechnungen machen willst, kannst du dies gerne tun!		



	5	<b>Vergleichsformen</b>  Bsp.: gut – besser – am besten  Schreibe die Vergleichsformen folgender Eigenschaftswörter (Adjektive) auf!  friedlich – frisch – lustig – neugierig – wild – schnell	<b>Rätselaufgabe</b>  1. Wie viele Hufeisen muss ein Schmied für 128 Pferde machen?  2. Wenn ich 142 Katzenaugen sehe, wie viele Katzen sind es dann?  3. Löse folgende Aufgabe: ♣ + ♣ = 56  ♣ - ♥ = 17  ♥ · ♥ = ♦  ♦ + ♣ + ♥ = ?   ♣ = ? / ♥ = ? / ♦ = ?		
WB August 23	1	<b>Eigenschaftswörter bilden!</b>  Bilde mit den Wortbausteinen <i>-bar</i> und <i>-sam</i> Eigenschaftswörter!	<b>Stellenwert</b>  Verwende folgende Ziffern und bilde die größte und die kleinste Zahl: 4, 5, 2, 7, 9	<b>Fossils</b>  Then we have fossils which link so well with dinosaurs, have a look here: <a href="https://www.bbc.co.uk/bitesize/topics/z9bbkqt/articles/z2ym2p3">https://www.bbc.co.uk/bitesize/topics/z9bbkqt/articles/z2ym2p3</a>	<b>Minecraft Education</b>  Continue with <b>Python 101</b> lesson 2. This week the focus is on <i>relative coordinates and positional programming in Minecraft</i> .



	<p>Bsp.: kosten – kostbar</p> <p>schweigen – genießen – folgen – lesen – teilen – essen</p>			<a href="https://education.minecraft.net/world/34054534-8836-47f2-9466-240dd158d608">https://education.minecraft.net/world/34054534-8836-47f2-9466-240dd158d608</a>
2	<p><b>Gegenwart -&gt; Mitvergangenheit</b></p> <p>Schreibe folgende Sätze in der Mitvergangenheit (Präteritum):</p> <p>Der Lehrer <i>unterrichtet</i> 24 Kinder.</p> <p>Die Kinder <i>sitzen</i> auf ihren Sesseln.</p> <p>Die Hände <i>liegen</i> auf dem Tisch.</p> <p>Der Lehrer <i>legt</i> großen Wert auf Disziplin, Ordnung und Hilfsbereitschaft.</p> <p>Beim Aufzeigen <i>heben</i> die Kinder ihre Hände.</p>	<p><b>Zahlenstrahl</b></p> <p>Zeichne einen Zahlenstrahl von 0 bis 1000. Unterteile diesen dann in 10 gleich große Teile. Nun markiere folgende Zahlen auf deinem Zahlenstrahl:</p> <p>100, 300, 500, 700, 900, 350, 450, 650</p>		
3	<p><b>Schreibzeit zum Thema FLIEGEN</b></p>	<p><b>Multiplikation</b></p>		



	<p>Stell dir vor, du kannst plötzlich fliegen! Was würde sich in deinem Leben ändern? Wie würde dein Alltag aussehen?</p> <p>Schreibe deine Gedanken und Einfälle nieder.</p>	<p>Multipliziere mit ein- und zweistelligem Multiplikator</p> <p><i>Multiplikator · Multiplikator = Produkt</i></p> <p>Bsp.: <math>12 \cdot 6 = 72</math></p> <p><math>245 \cdot 3 = 735</math></p> <p>Überprüfe dein Wissen über die Multiplikation. Klicke auf diesen Link!</p> <p><a href="https://learningapps.org/view20964648">https://learningapps.org/view20964648</a></p> <p>Wenn du Nebenrechnungen machen willst, kannst du dies gerne tun!</p>		
4	<p><b>Subjekt / Prädikat</b></p> <p>Nimm ein Buch deiner Wahl und schreibe dir fünf kurze Sätze heraus. Nun bestimme in jedem Satz das Subjekt, das Prädikat und andere</p>	<p><b>Division</b></p> <p>Dividiere durch ein- und zweistelligen Divisor (ohne und mit Rest)</p> <p><i>Dividend : Divisor = Quotient</i></p>		



	<p>Satzglieder, wenn du diese schon gelernt hast (z.B. Ortsergänzung, Zeitergänzung, Objekt im 3. Fall, Objekt im 4. Fall).</p>	<p>Bsp.: <math>27 : 9 = 3</math></p> <p><math>124 : 4 = 31</math></p> <p>Überprüfe dein Wissen über die Division. Klicke auf diesen Link!</p> <p><a href="https://learningapps.org/view20964840">https://learningapps.org/view20964840</a></p> <p>Wenn du Nebenrechnungen machen willst, kannst du dies gerne tun!</p>		
5	<p><b>das oder dass</b></p> <p>Klicke auf den Link und fülle die Lücken richtig aus! Achte dabei auch auf die Groß- und Kleinschreibung.</p> <p><a href="https://learningapps.org/view20978413">https://learningapps.org/view20978413</a></p>	<p><b>Rätselaufgabe</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Eine Schnecke klettert den 10,50 m hohen Turm hinauf. Sie startet am Montag. Jeden Tag schafft sie 3 m, aber in der Nacht rutscht sie wieder 50 cm hinunter. An welchem Tag ist die Schnecke auf dem Turm oben angekommen?</li><li>2. Löse folgende Aufgabe:</li></ol>		



			$\clubsuit \cdot \clubsuit = 1000$ $\diamond + \heartsuit = 1000$ $\diamond - \clubsuit = 100$ $\diamond + \clubsuit + \heartsuit = ?$  $\clubsuit = ? / \heartsuit = ? / \diamond = ?$		
WB August 30	1	<b>Brief</b>  Schreibe einen Brief an deine/n beste/n Freund/in über <b>ein</b> tolles Erlebnis in den Ferien. (mindestens 150 Wörter)  Dafür hast du zwei Tage Zeit.	<b>Stellenwert</b>  Löse folgende Aufgabe:  Die Zahl ist 7-stellig. Sie endet mit der Ziffer 8. Sie hat keinen Tausender, aber einen Zehntausender. Die Zahl hat 4 Zehner. Die Zahl hat 2 Hunderter mehr als sie Zehner hat. Die Zahl startet mit der Ziffer 7. Sie hat 2 Hunderttausender weniger als sie Millionen hat.  Wie lautet die Zahl?	<b>Evolution of animals</b> Evolution of animals is also important as they learn to adapt to their surroundings... find out more here: <a href="https://www.bbc.co.uk/bitesize/topics/zvhhvcw">https://www.bbc.co.uk/bitesize/topics/zvhhvcw</a>	Continue with <b>Python 101</b> lesson 2. This week the focus is on <i>variables and datatype in Python</i> .  <a href="https://education.minecraft.net/world/92f5bf14-3f75-4779-8c40-18ee06f9600f">https://education.minecraft.net/world/92f5bf14-3f75-4779-8c40-18ee06f9600f</a>
	2	<b>Brief</b>	<b>Sachaufgabe</b>		



		<p>Du hast für den Brief zwei Tage Zeit! Lies ihn dir sorgfältig durch!</p>	<p>Der 8-jährige Konrad geht mit seinem Vater, seinem Onkel und zwei Schulkameraden zu einem Fußballmatch. An der Kassa kauft der Vater die Eintrittskarten für alle. Sie müssen sich dort 10 Minuten anstellen. Über der Kassa sind die Eintrittspreise zu sehen: Erwachsene: 17 EURO,  Kinder und Jugendliche bis 18 Jahre: 9 EURO</p> <p>-&gt; Wie viel EURO muss der Vater für die Karten bezahlen?</p>		
3	tz oder z	<p>Klicke auf den Link und fülle die Lücken richtig aus!</p> <p><a href="https://learningapps.org/view20978477">https://learningapps.org/view20978477</a></p>	<p><b>Rechteck</b></p> <p>Konstruiere (Zeichne) ein Rechteck mit den Seitenlängen <math>a = 7\text{cm}</math> und <math>b = 4\text{cm}</math>.</p> <p>Berechne den Umfang und den Flächeninhalt, wenn du das schon gelernt hast!</p>		



		<p>ck oder k</p> <p>Klicke auf den Link und fülle die Lücken richtig aus!</p> <p><a href="https://learningapps.org/view20978570">https://learningapps.org/view20978570</a></p>			
--	--	--	--	--	--