

Parkettierungen

Beitrag von „Piper“ vom 28. Juni 2010 14:51

hey!!

Ich würde gerne eine Reihe zum Thema **Parkettierungen** machen. Hat da einer Erfahrungen und kann mir Tipps und Anregungen geben?

Ig Piper

Beitrag von „Moebius“ vom 28. Juni 2010 15:06

Hallo,

Parkettierung ist bei uns ein vorgesehenes Thema in Klasse 5 / 6. (Inzwischen sogar relativ umfangreich.)

In den entsprechenden Unterrichtswerken steht reichlich dazu drin, aber wir haben es überhaupt nicht gern, wenn die Grundschulen einfach Inhalte der weiterführenden Schulen vorwegnehmen (vor allem wenn es nicht Kleingkeiten sind, sondern ganze Blöcke).

Grüße,
Moebius

Beitrag von „Bibo“ vom 28. Juni 2010 15:07

Mit diesen Legeplättchen kann man Muster legen lassen:

[Betzold Legeplättchen](#)

Dann hat man aber immer nur Quadrate.

Bibo

Beitrag von „Bibo“ vom 28. Juni 2010 15:13

Moebius:

Das kommt aber auch immer auf die Lehrpläne an. Bei uns kommt das in der Grundschule vor. Vielleicht ja auch in NRW?

Bibo

Beitrag von „pepe“ vom 28. Juni 2010 15:24

Zitat

Original von Moebius

... wir haben es überhaupt nicht gern, wenn die Grundschulen einfach Inhalte der weiterführenden Schulen vorwegnehmen...

tz tz tz... so was aber auch! Diese unverschämten Grundschullehrer!

(Wer ist "wir"?)

Lehrplan Mathematik, Grundschule NRW:

Zitat

Bereich: Raum und Form - Schwerpunkt: Ebene Figuren

Kompetenzerwartungen am Ende der Klasse 4:

Die Schülerinnen und Schüler

- setzen Muster fort (z. B. Bandornamente, Parkettierungen), beschreiben sie und erfinden eigene Muster
- bestimmen und vergleichen den Flächeninhalt ebener Figuren (z. B. durch Auslegen mit Einheitsquadraten oder Zerlegen in Teilstücke) und deren Umfang
- stellen auf Gitterpapier ähnliche ebene Figuren durch maßstäbliches Vergrößern und Verkleinern her

Piper:

Zuerst würde ich in den Schulbüchern und im Materiallager der Schule suchen, dann weiter

planen. Um welche Klasse geht es denn überhaupt?

Gruß,
Peter

Beitrag von „Tootsie“ vom 28. Juni 2010 15:33

Zitat

[

tz tz tz... so was aber auch! Diese unverschämten Grundschullehrer! ...



Beitrag von „Piper“ vom 28. Juni 2010 16:15

Es ist eine Klasse 1 bis 4!

Ich suche halt noch so eine "Knaller- Idee" für einen Unterrichtsbesuch.
Habt ihr Ideen?

Beitrag von „Brotkopf“ vom 28. Juni 2010 17:13

Du kannst Escher-Parkettierungen nachmachen, indem die Kinder einen Briefumschlag zusammenkleben und ihn dann an den Ecken so aufschneiden, dass sie nichts abschneiden und diesen dann aufklappen können (verständlich?) Dann in dem, was entstanden ist, etwas Kreatives entdecken (Fisch, Vogel etc.) und die Umrisse übertragen und versuchen, den Briefumschlag so wieder anzulegen, dass ein Parkett entsteht. Ist nicht ganz einfach, aber bei einem UB wäre ich vorsichtig, dass keine Kunststunde draus wird!

Viel Erfolg!

Beitrag von „stone“ vom 28. Juni 2010 21:05

Zitat

Original von pepe

tz tz tz... so was aber auch! Diese unverschämten Grundschullehrer!
(Wer ist "wir"?)

Lehrplan Mathematik, Grundschule NRW:

Piper:

Zuerst würde ich in den Schulbüchern und im Materiallager der Schule suchen, dann weiter planen. Um welche Klasse geht es denn überhaupt?

Gruß,
Peter



Beitrag von „Cloudine79“ vom 1. Juli 2010 18:21

Hallo piper,

also ich habe mal einen Unterrichtsbesuch dazu gemacht und es war wirklich gut. Gerade jahrgangsübergreifend bietet sich diese thema an, obwohl ich es in einer jahrgangsgemischten 3./4. gemacht habe. Eine Freundin hat das thema aber auch in einer 1. gemacht. Sprich: du musst halt gut differenzieren. Aber auch das geht ja ganz gut bei dem Thema: abgeschnittenes Stück einer parkettierfähigen Form entweder nur verschieben (einfach) oder drehen (schwieriger).

Das du aufpassen musst, dass es keine kunststunde wird, hängt doch davon ab, wo du den didaktischen Schwerpunkt der Stunde legst: probiert ihr eure erstellten Parkettierschablonen aus, ob man damit parkettieren kann, gehört es z.B. eher zu mathe.

soll die stunde eher darauf hinauslaufen, dass es eine kunststunde werden soll, musst du sicherlich dahingehen, dass ich mit unterschiedlichen farben drucken muss - oder so ähnlich.

ist schon einige zeit her, dass ich das gemacht habe, aber ich kann dir auf jeden fall das heft von angela maak "Mit ecken und kanten" empfehlen aus dem BVK verlag. Dort findest du viele ideen und beispiele.

Ich hoffe, ich konnte dir helfen!

IG Cloudine79

Beitrag von „incognita“ vom 1. Juli 2010 23:14

Zitat

Original von Moebius

Hallo,

... aber wir haben es überhaupt nicht gern, wenn die Grundschulen einfach Inhalte der weiterführenden Schulen vorwegnehmen (vor allem wenn es nicht Kleingkeiten sind, sondern ganze Blöcke).

Grüße,

Moebius

Schon mal was von Spiralcurriculum gehört 😊

Beitrag von „jule88“ vom 7. Januar 2013 12:46

Hallo,

ich halte bald eine Unterrichtsstunde zu dem Thema Parkettierung/Drehung in einer 3. Klasse.

Hat jemand eine Idee was ich da machen könnte?

Wir hatten schon Parkettierung und Tangram die letzten Wochen.

Danke für eure Hilfe 😊