

outdoor Geometrie

DI Barbara Frass



DI Barbara Frass

- Architektin
- Designerin
- Montessori Pädagogin
- Outdoor Trainerin
- Mutter von 2 Kindern

Warum Geometrie outdoor?



Kinder lernen vor allem durch Bewegungen



Raumorientierung ist die Basis mathematischen Denkens



Nihil est in intellectum quod non fuerit in sensibus



Emotionen sind das Fundament des Denkens



Entdeckendes Lernen



Begreifen kommt von GREIFEN

Grundlagen verstehen & logisches Denken üben



Soziale Kompetenzen & Teamfähigkeit



Liebe zur Natur führt zu Umweltschutz



WANN / WO Geometrie outdoor

- Doppelstunden
- Supplierstunden
- Förderunterricht
- Soziales Lernen
- als Einführung / Auflockerung Unterricht
- mit anderen Fächern kombiniert
- Pausen
- Nachmittagsbetreuung

WANN / WO Geometrie outdoor

- Wandertag
- Projektstage
- Sommerfest
- Sportwochen
- Schulgarten
- Sportplatz
- Wald / Wiese
- Aula
- Turnsaal

Vorteile für Schüler

- Gesundheit: frische Luft, Sonne, Bewegung, ...
- Freude, Spaß am Lernen
- Abwechslung, Auflockerung des Unterrichts
- Sinnesschulung, Einsatz aller Sinnesorgane
- Motorische Fähigkeiten trainieren (groß & fein)
- Körperwahrnehmung
- Räumliche Wahrnehmung
- Verständnis durch Anschauungsmaterial
- Hausverstand schulen und anwenden

Vorteile für Schüler

- Kreativität
- Selbstorganisation – Selbstvertrauen
- Sozialverhalten / Teamgeist
- Konzentrationstraining
- andere Kompetenzen mit einbeziehen
- Bezug zum Leben / Praxis
- mehr Nachhaltigkeit
- Materialien aus der Natur
- MATHE ist SUPER !!!

Vorteile für Lehrer

- Gesundheit: Luft, Sonne, Bewegung
- Motivierte Schüler
- Konzentrierte Schüler
- Lärmreduktion
- Schonung der eigenen Stimme
- Beobachten der Schüler – Arbeitsverhalten
- Abwechslung vom Alltag
- Unterstützung von Eltern, anderen Lehrern

Vorteile für Lehrer

- Keine Korrekturarbeit
- Keine Hefte
- Keine Kopien
- Naturerlebnis
- Schüler privater kennen lernen
- Spaß / Lachen ist gesund !

Es ist wichtiger, dass jemand sich über eine Rose freut,
als dass er ihre Wurzeln unter das Mikroskop bringt.



Outdoor Geometrie

Workshops für PädagogInnen
und Interessierte:

DI Barbara Frass

0664 – 19 81 306

bfrass @ gmx.at

