

Das Montessori-Schulcurriculum der Gartenschule

Präambel

Die Gartenschule Karlsruhe benötigt als Montessori-Grundschule ein eigenes Montessori-Schulcurriculum, welches dem Montessori-Profil der Schule entspricht.

Das Schulcurriculum der Gartenschule umfasst die Bildungsinhalte des Bildungsplanes der Grundschule sowie grundlegende Inhalte der Montessori-Pädagogik.

Höchste Ziele sind die Persönlichkeitsentwicklung des Individuums und die Entfaltung seiner Potenziale in einem freien sozialen Leben.

Die Inhalte sind von den Entwicklungsbedürfnissen und Interessen der Kinder einer entsprechenden Altersphase bestimmt.

Von Qualität und Umfang her sind die Inhalte so dimensioniert, dass sie genügend geistige Nahrung, Wichtiges und Bedeutsames, Herausforderndes, Interesse und Begeisterung Weckendes für alle, auch die starken Kinder, enthalten und gleichzeitig Differenzierungs- und Unterstützungsmöglichkeiten zur Förderung von schwachen Kindern bieten.

Alle Gegenstände sind so anspruchsvoll, dass sie die ganze Konzentration eines Kindes beanspruchen und somit die Polarisierung der Aufmerksamkeit hervorrufen, wodurch innere Wandlungsprozesse in Form einer Normalisation ausgelöst werden. Die Kosmische Erziehung bleibt nicht nur Unterrichtsprinzip, sondern wird in Form „Großer Themen“ konkretisiert.

Das Schulcurriculum dient auch als ein Leitfaden für die Lehrkräfte der Gartenschule. Da der Selbstaufbau des einzelnen Kindes stets im Mittelpunkt unserer Arbeit steht, ist das Curriculum nicht als unveränderlicher Lernplan zu betrachten, der von jedem Kind in jedem Punkt abzuarbeiten ist. Die Lehrkräfte können, sofern dies individuell pädagogisch begründet ist, Kürzungen vornehmen bzw. weiterführende Zusatz-Angebote machen.

Mathematik Stufe 1

Kompetenzfeld	Lerninhalte
Wahrnehmungs- und Denkschulung, Aufbau freien Arbeitens	<ul style="list-style-type: none">• Geräuschk Dosen• Satz Kreise, Dreiecke, Quadrate• Binomischer Kubus• Trinomischer Kubus• Geometrische Kommode• Geometrische Körper• Würfelgeometrie• Einfache Symmetrien (Spiegelbuch 1/Spiegelspiel 1)• Metallenen Einsatzfiguren• Rosa Turm• Braune Treppe• Kombinationen r. Turm/b. Treppe• Balkenwaage• Rechenwaage• Geobrett
Aufbau des Zahlbegriffs	<ul style="list-style-type: none">• Numerische Stangen• Ziffernbrettchen• Spindelkästen• Ziffern und Chips
Zahlzerlegung im ZR 10	<ul style="list-style-type: none">• Bunte Perlenstäbchen• Schüttelboxen• Streifenbrett zur Addition
Einführung in das Dezimalsystem	<ul style="list-style-type: none">• Kleines Perlenbrett• Neunerspiel• Zehnerspiel• Aufbau des goldenen Perlenmaterials• Aufbau des großen Kartensatzes• Kombinationen goldene Perlen/Karten
Lineares Zählen	<ul style="list-style-type: none">• Bunte Perlentreppe• Schlangenspiel zur Addition• Streifenbrett zur Addition• Schlangenspiel zur Subtraktion
Relationen	<ul style="list-style-type: none">• Relationen-Waage• Zeichen $>$; $<$; $=$• Zahlenkartenspiel
Operieren im ZR 10	<ul style="list-style-type: none">• Zahlenleiter• Rechenwaage• Rechentabellen• Automatisierung der Grundaufgaben \pm im ZR 10• Themenheft: Denk mal! 1

Operationen im Dezimalsystem	<ul style="list-style-type: none"> • Aufbau des kleinen Kartensatzes • Einführung: Addition • Addieren mit dem GPM • Einführung: Subtraktion • Subtrahieren mit dem GPM • Einführung: Multiplikation • Einführung: Division • Addition mit Markenspiel • Subtraktion mit Markenspiel • Kleiner Rechenrahmen Addition • Kleiner Rechenrahmen Subtraktion • Großer Rechenrahmen Addition/Subtraktion • Markenspiel: Division • Punktespiel
Zahlenraum erweitern bis 100	<ul style="list-style-type: none"> • Séguin I • Séguin II • Hunderterbrett • Hunderterkette • Hunderterteppich • Zahlenreihen in Zehnerschritten • Nachbarzahlen • Kleines Multiplikationsbrett • Kleines Divisionsbrett
Zehnerübergang und ZR 20	<ul style="list-style-type: none"> • Streifenbretter zur Addition/Subtraktion • Automatisierung der Grundaufgaben +/- im ZR 20 • Verdoppeln und Halbieren
Zahlenraum erweitern bis 1000	<ul style="list-style-type: none"> • Tausenderkette • Tausenderwürfel
Rechnen mit Geld	<ul style="list-style-type: none"> • Spielgeld
Uhrzeiten	<ul style="list-style-type: none"> • Uhrspiel • Übungskarten
Mathematische Rätsel und Spiele	<ul style="list-style-type: none"> • Themenheft: Denk mal! 1 • Themenheft: Hokus Pokus 1
Geometrie	<ul style="list-style-type: none"> • Konstruktive Dreiecke • Aufgeteiltes Quadrat

→ GLK-Beschluss 13. 05. 2016

Deutsch Stufe 1

Kompetenzfeld	Lerninhalte
Vorbereitung des Schreibens	<ul style="list-style-type: none">• Abpausen• Metall-Einsatzfiguren• Minimalpaare• Wortliste 1• Akustische Differenzierung• Buchstabenbilder
Schreiben	<ul style="list-style-type: none">• Schreibkurs in Großbuchstaben:• Kurs „Schreiben vor Lesen“• Wortliste 2 - 7• Kurze Texte verfassen
Rechtschreibung	<ul style="list-style-type: none">• Schreiben von lautgetreuen Wörtern auf Diktat• Wortliste 2 - 7• Bekanntmachen mit Schärfungs- und Dehnungszeichen• Schreibkurs in Kleinbuchstaben• Kombination von Groß- und Kleinbuchstaben• Silbentrennung Wortliste 9• Großschreibung
Lesen	<ul style="list-style-type: none">• Bild-Wort-Karten• Lese-Malheft 1-3
Grammatik	<ul style="list-style-type: none">• Wortarten: Nomen und Artikel• Wortarten: Adjektiv• Wortarten: Verb• Wortarten: Adverb• Satzzeichen• Silbentrennung• Grammatikheft 1
Sprechen + vortragen	<ul style="list-style-type: none">• Gesprächsregeln• Gedichtekreis/Geschichtenkreis

→ GLK-Beschluss 13. 05. 2016

Kosmische Erziehung Stufe 1

Kompetenzfeld	Lerninhalte
Bäume bestimmen	<ul style="list-style-type: none">• Themenheft: Laub- und Nadelbäume
Tiere	
Magnetismus	<ul style="list-style-type: none">• Themenheft: Magnetismus
Obst & Gemüse kennen und bestimmen	<ul style="list-style-type: none">• Bild-Namen-Karten
Die Erde	<ul style="list-style-type: none">• Erdteilepuzzle• Farbiger Globus / Sandpapierglobus• Themenheft: Die Erde
Jahr und Tag	<ul style="list-style-type: none">• Themenheft: Jahr und Tag
Technische Phänomene erfahren	<ul style="list-style-type: none">• Legodacta• Römischer Torbogen

→ GLK-Beschluss 13. 05. 2016

Mathematik Stufe 2

Kompetenzfeld	Lerninhalte
Kleines Einmaleins	<ul style="list-style-type: none">• Bunte Perlenstäbe zur Multiplikation• Dekanom aus bunten Streifen• Dekanom mit Malaufgabe und Lösungen• Pythagorasbrett• Automatisierung der Einmaleins-Aufgaben• Schachbrett 1. Weg - 3. Weg• Themenheft: Auf dem Weg zum kleinen 1x1• Themenheft: Das kleine 1x1
Division	<ul style="list-style-type: none">• Division mit dem Markenspiel• Große Division mit einstelligem Divisor
Besondere Zahlaspekte	<ul style="list-style-type: none">• Primzahlen• Teiler• Hunderterteppich
Vertiefung Zahlenraum bis 100	<ul style="list-style-type: none">• Addieren und subtrahieren im Kopf
Erste Anbahnung schriftlicher Algorithmen +/-	<ul style="list-style-type: none">• Markenspiel: Ergänzungsverfahren• Punktespiel
Schriftliches Addieren	<ul style="list-style-type: none">• Vom Material zum schriftlichen Algorithmus
Schriftliches Subtrahieren	<ul style="list-style-type: none">• Ergänzungsverfahren mit dem Markenspiel• Vom Material zum schriftlichen Algorithmus
Geometrische Erkundigungen	<ul style="list-style-type: none">• 12 blaue Dreiecke• Somawürfel• Würfelgeometrie• Spiegelbuch 2• Themenheft: Das Quadrat
Geometrie	<ul style="list-style-type: none">• Aufgeteiltes Quadrat• Material zum Satz des Pythagoras• Themenheft: Geometrie 1 – Punkt-Linie-Winkel
Rechnen mit Größen	<ul style="list-style-type: none">• Themenheft: Längen messen
Mathematische Spiele und Rätsel	<ul style="list-style-type: none">• Themenheft: Denk mal ! 2/1• Themenheft: Denk mal ! 2/2• Themenheft: Hokus Pokus 2

→ GLK-Beschluss 13. 05. 2016

Deutsch Stufe 2	
Kompetenzfeld	Lerninhalte
Rechtschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Rechtschreibkonzept • Wörterlisten • Fehlerdiktate
Schreiben	<ul style="list-style-type: none"> • Texte verfassen, Überschriften
Lesen	<ul style="list-style-type: none"> • basale Lesefertigkeiten
Grammatik	<ul style="list-style-type: none"> • Analyse Verb • Analyse Adjektiv • Kleine Satzanalyse • Wortarten: Konjunktion, Numerale, Präposition • Wortarten: Zusammengesetzte Nomen und Adjektive • Wortarten: Analyse Adverbien • Grammatikheft 2
Sprechen und vortragen	<ul style="list-style-type: none"> • Gesprächsführung • Gedichtkreis/Geschichtenkreis

→ GLK-Beschluss 13. 05. 2016

Kosmische Erziehung Stufe 2	
Kompetenzfeld	Lerninhalte
Bäume bestimmen	<ul style="list-style-type: none"> • Themenheft: Laub- und Nadelbäume
Körper	<ul style="list-style-type: none"> • Themenheft: Mein Körper
Elektrizität 1	<ul style="list-style-type: none"> • Themenheft: Stromkreise
Naturphänomen Luft	<ul style="list-style-type: none"> • Themenheft: Luft
Geografie 1	<ul style="list-style-type: none"> • Deutschlandpuzzle • Stecktafel Deutschland • Themenheft: Deutschland
Akustik	<ul style="list-style-type: none"> • Glockenmaterial • Themenheft: Hör mal!

→ GLK-Beschluss 13. 05. 2016

Mathematik Stufe 3

Kompetenzfeld	Lerninhalte
Vertiefung Multiplikation	<ul style="list-style-type: none">• Liegender Rechenrahmen• Bankspiel• Distributivgesetz mittels GPM, Markenspiel und Schachbrett• Vom Material zum schriftlichen Algorithmus
Vertiefung Division	<ul style="list-style-type: none">• Große Division mit mehrstelligem Divisor• Multiplizieren mit und dividieren durch Zehnerzahlen• Teilbarkeitsregeln; Quersumme• Gerade und ungerade Zahlen
Vertiefung Zahlenraum bis 1000	<ul style="list-style-type: none">• Vorgänger; Nachfolger• Nachbarzehner, bzw. -hunderter• Runden und überschlagen
Rechengesetze	<ul style="list-style-type: none">• Punkt vor Strichrechnung• Klammengesetze
Potenzieren und Radizieren	<ul style="list-style-type: none">• Quadratische Ketten; Wurzelbrett• Themenheft: Quadrieren und Wurzelziehen
Römische Zahlen	
Gewichtsmaße	<ul style="list-style-type: none">• Kommazahlen• Geld, Längen, Gewichte• Themenheft: Gewichte wiegen
Geometrie	<ul style="list-style-type: none">• Einführung in die Flächenberechnung• Vertiefung Würfelgeometrie• Themenheft: Geometrie 2: Figuren und Flächen• Themenheft: Geometrische Figuren
Mathematische Spiele und Räsel	<ul style="list-style-type: none">• Themenheft: Denk mal ! 3/1• Themenheft: Denk mal ! 3/2• Themenheft: Hokus Pokus 3

→ GLK-Beschluss 13. 05. 2016

Deutsch Stufe 3

Kompetenzfeld	Lerninhalte
Rechtschreiben	<ul style="list-style-type: none">• Rechtschreibkonzept• Wörterlisten• Rechtschreibung• Fehlerdiktate• Wörtliche Rede
Schreiben	<ul style="list-style-type: none">• Texte verfassen• Gliederung von Texten• Grundlegung Aufsatzerziehung• Besondere Textformen: Brief, Wegbeschreibung• Schreiben mit dem PC
Lesen	<ul style="list-style-type: none">• Vertiefung• Lesestrategien
Grammatik	<ul style="list-style-type: none">• Vertiefung Nomen• Personalpronomen• Vertiefung Verb• Adverbiale• Satzanalyse• Satzglieder• Grammatikheft 3
Sprechen und vortragen	<ul style="list-style-type: none">• Gedichtkreis/Geschichtenkreis• referieren• präsentieren

→ GLK-Beschluss 13. 05. 2016

Kosmische Erziehung Stufe 3

Kompetenzfeld	Lerninhalte
Lebensraum Wald I	<ul style="list-style-type: none">• Themenheft: Der Wald
Europa	<ul style="list-style-type: none">• Europapuzzle• Stecktafeln• Themenheft: Europa
Naturphänomen Wetter	<ul style="list-style-type: none">• Themenheft: Der Wald
Heimatort	<ul style="list-style-type: none">• Themenheft: Karlsruhe
Naturphänomen Wasser	<ul style="list-style-type: none">• Themenheft: Die Welt des Wassers
Naturphänomen Feuer	<ul style="list-style-type: none">• Themenheft: Feuer

→ GLK-Beschluss 13. 05. 2016

Mathematik Stufe 4

Kompetenzfeld	Lerninhalte
Vertiefung Division	<ul style="list-style-type: none">• Vom Material zum schriftlichen Algorithmus
Bruchrechnen	<ul style="list-style-type: none">• Aufgeteilte Kreise• Gradmesser• Themenheft: Kreis und Brüche• Themenheft: Prozente und Dezimalbrüche
Dezimalbruchrechnen	<ul style="list-style-type: none">• 100-teiligen Kreis• Dezimalbruch-Rechenbrett zur Addition und Subtraktion• Dezimal-Markenspiel• Dezimalschachbrett• Schriftliche Multiplikation von Dezimalzahlen• Division von und durch Dezimalzahlen
Flächenberechnung	<ul style="list-style-type: none">• Satz Dreiecke zur Flächenberechnung• Themenheft: Figuren und Flächeninhalte berechnen
Volumenberechnung	<ul style="list-style-type: none">• Satz mit 5 gelben Prismen• Kasten mit 250 Kuben• Kasten mit 1000 Kuben• Hohlkörper• Themenheft: Körper und Volumen berechnen
Taschenrechner	<ul style="list-style-type: none">• Grundfunktionen
Geometrie	<ul style="list-style-type: none">• Kreisfläche und Kreisumfang• Geometrische Kommode• Symmetrien• Geometrische Konstruktionen• Themenheft: Geometrie 3: Körper und Volumina
Rechnen mit Größen	<ul style="list-style-type: none">• Zeiträume• Fahrpläne• Entfernungen und Maßstäbe
Mathematische Spiele und Rätsel	<ul style="list-style-type: none">• Themenheft: Denk mal ! 4/1• Themenheft: Denk mal ! 4/2• Themenheft: Hokus Pokus 4

→ GLK-Beschluss 13. 05. 2016

Deutsch Stufe 4	
Kompetenzfeld	Lerninhalte
Rechtschreiben	<ul style="list-style-type: none"> • Rechtschreibkonzept • Wörterlisten • Rechtschreibung • Fehlerdiktate • Vertiefung „Wörtliche Rede“
Schreiben	<ul style="list-style-type: none"> • Texte verfassen • Texte optimieren • Vertiefung Aufsatzerziehung • Besondere Textformen: Bericht • Textverarbeitung mit dem PC
Lesen	<ul style="list-style-type: none"> • Lesestrategien • informieren und recherchieren
Präsentation	<ul style="list-style-type: none"> • Referat vorbereiten und vortragen
Sprechen und vortragen	<ul style="list-style-type: none"> • Gedichtekreis/Geschichtenkreis
Grammatik	<ul style="list-style-type: none"> • Vertiefung Pronomen • Vertiefung Verb • Vertiefung Satzanalyse • Grammatikheft 4

→ GLK-Beschluss 13. 05. 2016

Kosmische Erziehung Stufe 4	
Kompetenzfeld	Lerninhalte
Lebensraum Wald II	<ul style="list-style-type: none"> • Themenheft: Der Baum
Welt	<ul style="list-style-type: none"> • Erdteile-Puzzle • Puzzle Asien, Afrika, Amerika • Themenheft: Die Welt
Elementare Astronomie	<ul style="list-style-type: none"> • Themenheft: Sonne, Mond und Sterne
Elementare Optik	<ul style="list-style-type: none"> • Themenheft: Sieh mal!
Elementare Geologie	<ul style="list-style-type: none"> • Themenheft: Steine
Elementare Elektrizität II	<ul style="list-style-type: none"> • Themenheft: Elektrizität
Erdgeschichte	<ul style="list-style-type: none"> • Schwarzes Band zur Erdgeschichte • Zeitmaschine • Themenheft: Die Geschichte der Erde

→ GLK-Beschluss 13. 05. 2016