

Übersicht Aufgabensammlung

DO-IT-AUFGABEN sind Kurzaufgaben aus der Erlebniswelt der Kinder und unterstützen den Entwicklungsstand. Sie können die Bewältigung komplexerer Gestaltungsaufgaben vorbereiten, in dem in kleinen Schritten die Voraussetzungen (Fertigkeiten, Kenntnisse, Selbst- und Problemlösekompetenz) erarbeitet werden.

DO-IT-AUFGABEN sind immer in Five-Packs (5 Aufgaben) zusammengefasst, welche mit oder ohne Abo als PDF zur Verfügung stehen. Dabei stehen meist vier Five-Packs (=ein Set) zum gleichen Werkstoff oder Thema zur Auswahl. Am Schluss der Liste sind einzelne Five-Packs aufgeführt, die noch nicht zu einem Set gehören und alle Tüftelwettbewerb.

Set Nr.	Werkstoff /Thema	Schwerpunkt Stufe	Inhalt
Set 01	Holz	3.-6. Klasse	Five-Pack Holz 001-005 Five-Pack Holz 006-010 Five-Pack Holz 011-015 Five-Pack Holz 016-020
Set 02	Kunststoff / Metall	3.-6. Klasse	Five-Pack Kunststoff 001-005 Five-Pack Kunststoff 006-010 Five-Pack Metall 001-005 Five-Pack Metall 006-010
Set 03	Papier -Karton / Textil	3.-6. Klasse	Five-Pack Papier-Karton 001-005 Five-Pack Papier-Karton006-010 Five-Pack Textil 001-005 Five-Pack Textil 006-010
Set 04	Phänomene I	3.-6. Klasse	Five-Pack Kreisel 001-005 Five-Pack Magnetismus 001-005 Five-Pack Roll-it 001-005 Five-Pack Balance 001-005
Set 05	Stich	5.-9. Klasse	Five-Pack Stich 001-005 Five-Pack Stich 006-010 Five-Pack Stich 011-015 Five-Pack Stich 016-020
Set 06	Kunststoff / Metall	5.-9. Klasse	Five-Pack Kunststoff 011-015 Five-Pack Kunststoff 016-020 Five-Pack Metall 011-015 Five-Pack Metall 016-020
Set 07	Schwachstrom / Leuchten	3.-9. Klasse	Five-Pack Schwachstrom 001-005 Five-Pack Schwachstrom 006-010 Five-Pack Leuchten 001-005 Five-Pack Leuchten 006-010
Set 08	Windspiele	3.-9. Klasse	Five-Pack Windspiele 001-005 Five-Pack Windspiele 006-010 Five-Pack Windspiele 011-015 Five-Pack Windspiele 016-020

Set Nr.	Werkstoff/Thema	Schwerpunkt Stufe	Inhalt
Set 09	Nähmaschine	3.-9. Klasse	Five-Pack Nähmaschine 001-005 Five-Pack Nähmaschine 006-010 Five-Pack Nähmaschine 011-015 Five-Pack Nähmaschine 016-020
Set 10	Holz II	5.-9. Klasse	Five-Pack Holz 021-025 Five-Pack Holz 026-030 Five-Pack Holz 031-035 Five-Pack Holz 036-040
Set 11	Abenteurer	KG bis 2. Klasse	Five-Pack Abenteurer 001-005 Schlangen Five-Pack Abenteurer 006-010 Gespenster Five-Pack Abenteurer 011-015 Zaubern Five-Pack Abenteurer 016-020 Piraten
Set 12	Phänomene II	3.-9. Klasse	Five-Pack Kreisel 006-010 Five-Pack Magnetismus 006-010 Five-Pack Roll-it 006-010 PET-Fahrzeuge Five-Pack Spiegel 001-005
Set 13	Textil-Recycling	5.-9. Klasse	Five-Pack Textil-Recycling 001-005 Five-Pack Textil-Recycling 006-010 Five-Pack Textil-Recycling 011-015 Five-Pack Textil-Recycling 016-020
Set 14	Kunststoff - Metall	3.-9. Klasse	Five-Pack Kunststoff 021-025 Five-Pack Kunststoff 026-030 Five-Pack Metall 021-025 Five-Pack Metall 026-030
Set 15	Papier-Karton/Textil	3.-9.Klasse	Five-Pack Papier-Karton 011-015 Five-Pack Papier-Karton 016-020 Five-Pack Papier-Karton 021-025 Five-Pack Papier-Karton 026-030
Set 16	Phänomene III Balance - Hebel	3.-9.Klasse	Five-Pack Balance 006-010 Five-Pack Balance 011-016 Künstler Five-Pack Hebel 001-005 Five-Pack Hebel 006-010 Scherengitter
Set 17	Outdoor	3.-9.Klasse	Five-Pack Outdoor 001-005 Five-Pack Outdoor 006-010 Five-Pack Outdoor 011-015 Five-Pack Outdoor 016-020
Set 18	Girls Girls	3.-9.Klasse	Five-Pack Girls 001-005 Accessoires Five-Pack Girls 006-010 Kissen Five-Pack Gils 011-015 Taschen Five-Pack Girls 016-020 Schmuck

Set Nr.	Werkstoff/Thema	Schwerpunkt Stufe	Inhalt
Einzelne Five-Packs Textiles Gestalten			
	Häkeln	3.-6. Klasse	Five-Pack Häkeln 001-005
	Häkeln	3.-9. Klasse	Five-Pack Häkeln 006-010
	Stricken	3.-9. Klasse	Five-Pack Stricken 001-005
	Stricken	3.-9. Klasse	Five-Pack Stricken 001-005
Einzelne Five-Packs Techn. Gestalten			
	Holz	3.-6. Klasse	Five-Pack Holz 041-045
	Holz	3.-9. Klasse	Five-Pack Holz 046-050
	Holz Massiv	3.-9. Klasse	Five-Pack Holz 061-065 Massivholz
	Kunststoff	3.-9. Klasse	Five-Pack Kunststoff 31-35 Acrylglas
	Kunststoff /Folien	3.-9. Klasse	Five-Pack Kunststoff 36-40 Folien schweißen
	Schwachstrom	3.-9. Klasse	Five-Pack Schwachstrom 011-015 Leuchtdioden
	Schwachstrom	3.-9. Klasse	Five-Pack Schwachstrom 016-020 Leuchtdioden
	Metall	5.-9. Klasse	Five-Pack Metall 031-035
	Holz Furnier	5.-9. Klasse	Five-Pack Holz 051-055 Furnier
Tüftelwettbewerbe			
	Düsi-Leichtmonbil	3.-9.Klasse	Ein Fahrzeug konstruieren, welches mit einem Ballon angetrieben weit rollt.
	Styrogleiter	3.-9.Klasse	Gleiter mit entwickeln, welcher weit gleitet.
	Kreisel	3.-9.Klasse	Kreisel entwickeln, der lange dreht.
	Elektromagnet	3.-9.Klasse	Elektromagnet soll viele Nägel hoch heben können.
	PET-Star	5.-9.Klasse	Fahrzeug konstruieren, das durch Wasser-Luft-Rückstoss weit fährt.
	Schnellboot	3.-9.Klasse	Schnellboot entwickeln, welches im Minutentest viele Runden absolviert.
	Blide	5.-9.Klasse	Wurfmaschine konstruieren welche ein Wurfgeschoss weit schleudert.
	Kugelbahn	3.-9.Klasse	Eine Kugel soll in einer Kugelbahn lange rollen.
	PET-Rakete	3.-9.Klasse	PET-Rakete entwickeln, die durch Wasser-Luft-Rückstoss weit fliegt.