

Das Fach Naturwissenschaften

Jahrgangsstufe 5

Rahmenthema	Leitthemen
Lebensräume und Lebensbedingungen	<ul style="list-style-type: none">▪ Grundlagen ökologischer Zusammenhänge▪ Angepasstheit an extreme Lebensräume▪ Merkmale bei Wildformen von Pflanzen und Tieren sowie die heutigen Nutzformen
Sonne, Wetter, Jahreszeiten	<ul style="list-style-type: none">▪ Ablauf und Entstehung der Jahreszeiten▪ Die Angepasstheit von Tieren und Pflanzen an die Jahreszeiten
Sinne und Wahrnehmung	<ul style="list-style-type: none">▪ Die Funktion von einzelnen Sinnesorganen des Menschen

Jahrgangsstufe 6

Rahmenthema	Leitthemen
Stoffe und Geräte des Alltags (Physikalischer Teil)	<ul style="list-style-type: none">▪ Elektrische Stromkreise▪ Wirkungen des elektrischen Stroms
Stoffe und Geräte des Alltags (Chemischer Teil)	<ul style="list-style-type: none">▪ Stoffeigenschaften▪ Trennverfahren
Körper und Leistungsfähigkeit	<ul style="list-style-type: none">▪ Aufbau des Menschen▪ Stoffwechsel des Menschen▪ Grundlagen der Mechanik
Sexualerziehung	<ul style="list-style-type: none">▪ Biologische Grundlagen▪ Kulturelle und ethische Fragen zur Sexualität