

## Zyklus 2

<b>1</b>	<b>Aktivitätsradius im Vergleich</b>	
	Durch das Führen eines Logbuchs erfasst du deinen Aktionsraum im Alltag und vergleichst ihn mit dem Aktionsraum einer Tierart.	Einführung in die Biodiversität
<b>2</b>	<b>Was ist Biodiversität?</b>	
	Mit einem Rechercheauftrag lernst du die verschiedenen Aspekte der Biodiversität kennen.	Einführung in die Biodiversität
<b>3</b>	<b>Biodiversitäts-Kahoot</b>	
	Mit verschiedenen Kahoots, welche du auf der Website <a href="http://www.lebensnetz-schweiz.ch">www.lebensnetz-schweiz.ch</a> findest, kannst du dein neu erworbenes Wissen testen.	Einführung in die Biodiversität
<b>4</b>	<b>Die Vielfalt auf dem eigenen Schulhof</b>	
	Beim Kartieren deines Schulhofs erlernst du die Bestimmung von Lebensräumen und den dort lebenden Tier- und Pflanzenarten. In einem zweiten Teil kannst du dir überlegen, was für Aufwertungen ihr auf dem Schulareal machen könntet, um die Biodiversität zu fördern.	Artenvielfalt
<b>5</b>	<b>Lebensnetz</b>	
	Mit einem Spiel erkennst du die gegenseitige Abhängigkeit verschiedener Tierarten im Nahrungsnetz.	Artenvielfalt
<b>6</b>	<b>Genetische Vielfalt in der Schneckenwelt</b>	
	Welche Bedeutung die genetische Vielfalt für das Überleben einer Art hat, erforschst du anhand der Häuschen von verschiedenen Bänderschnecken.	Genetische Vielfalt
<b>7</b>	<b>So schmeckt Vielfalt</b>	
	Mit einer Apfel-Degustation erlebst du genetische Vielfalt in Form von unterschiedlichem Geschmack verschiedener Äpfel und Apfel-Sorten.	Genetische Vielfalt
<b>8</b>	<b>Handbuch Schweizer Lebensräume</b>	
	Durch das Erstellen von Steckbriefen zu den verschiedenen Lebensräumen der Schweiz lernst du deren Vielfalt erkennen.	Lebensraum-Vielfalt
<b>9</b>	<b>Standortansprüche von Pflanzen</b>	
	Durch ein Wachstumsexperiment mit verschiedenen Pflanzen erkennst du, wie unterschiedlich die Standortansprüche der Pflanzen sind und warum sich verschiedenen Pflanzengesellschaften unterschiedlichen Lebensräumen entwickeln.	Lebensraum-Vielfalt
<b>10</b>	<b>Lebensraum-Bingo</b>	
	Durch dieses Spiel erfährst du, warum nur vielfältige Lebensräume den Ansprüchen verschiedener Tierarten gerecht werden.	Lebensraum-Vielfalt

<b>11</b>	<b>Planetenbesiedelung</b>	
	Bei diesem Spiel überlegst du dir, was der Mensch zum Leben braucht und welche seiner Bedürfnisse von der Natur abgedeckt werden.	Nutzen der Biodiversität
<b>12</b>	<b>Eine Welt ohne Bestäuber</b>	
	Die Bedeutung der Bestäubung wird ersichtlich, wenn du dir überlegst, welche Lebensmittel du ohne Bestäubung noch einkaufen könntest und dir dazu ein passendes Gericht überlegst.	Nutzen der Biodiversität
<b>13</b>	<b>Kunstvolle Biodiversität</b>	
	In einem ersten Schritt erstellst du dein eigenes Kunstprojekt aus Naturmaterialien. Beim Besuch einer Kunstausstellung erkennst du, dass nicht nur du durch die Natur inspiriert wurdest.	Nutzen der Biodiversität
<b>14</b>	<b>Neobiota</b>	
	Durch den Vergleich von in die Schweiz eingeführten und einheimischen Tier- und Pflanzenarten erforschst du die Gründe für die Probleme, die gebietsfremden Arten für die Biodiversität verursachen.	Gefahren für die Biodiversität
<b>15</b>	<b>Das Schutzgebiets-Spiel</b>	
	In einem Spiel erlebst du, wie wichtig es ist, der Natur genug Raum zu geben.	Gefahren für die Biodiversität
<b>16</b>	<b>Vernetze die Biodiversität</b>	
	In diesem Spiel erhältst du einen Überblick über verschiedene Begriffe rund um die Biodiversität und versuchst, Verbindungen zu schaffen.	Überblick Biodiversität