

Under år 7 kommer vi i biologi att arbeta med livet på Jorden. Under temat kommer undervisningen att vara inriktad mot att du utvecklar kunskap om olika former av liv och deras förutsättningar och hur de utvecklats. Ett långsiktigt mål är att du ska känna till hur

evolutionen påverkat livet på Jorden och hur du samspelar med naturen. Du kommer att få möta några av de biologiska arbetssätten som observationer och laborationer. Du ska visa att du känner omsorg om naturen och ansvar för hur man utnyttjar den.

Ord du ska kunna

Evolution _____

Fröväxt _____

Spor _____

Cell _____

Symbios _____

Pollen _____

Alg _____

Observation _____

Frö _____

Svamp _____

Ätlig _____

Ryggrad _____

Lav _____

Giftig _____

Primat _____

Mossa _____

Art _____

Neandertalare _____

Sporväxt _____

Mycel _____

NO – Biologi – år 7

	Uppnått mål	Mål att uppnå	Kriterier	Exempel
Livet		Du ska veta vad som hände i universums och jordens tidiga utveckling .	Du ska veta hur planeten bildades och vad som hände när livet började utvecklas.	
		Du ska veta att livet gått från encelliga organismer till djur på land och i vilken ordning detta skett.	Du ska kunna beskriva hur evolutionen har utvecklat livet från hav till land.	
		Du ska kunna genomföra en observation .	Du ska kunna beskriva en svamp, en mossa eller en fröväxt.	
Lavar		Du ska kunna beskriva vad en lav är.	Du ska veta att en lav är en sybios mellan två olika organismer	
Svampar		Du ska känna igen några ätliga och några giftiga svampar.	Under en ute-dag ska du lära dig några arter.	
		Du ska veta vad en svamp lever av .	Du ska veta hur mycelet samlar in näring	
		Du ska hur svampar sprider och förökar sig.	Du ska kunna några metoder att sprida sporer .	

NO – Biologi – år 7

	Uppnått mål	Mål att uppnå	Kriterier	Exempel
Växter		Du ska känna till vad en sporväxt är.	Under en ute-dag ska du lära dig några arter.	
		Du ska känna till hur en sporväxt förökar sig .	Du ska veta vad sporer är.	
		Du ska känna till vad en fröväxt är.	Under en ute-dag ska du lära dig några arter.	
		Du ska känna till hur en fröväxt förökar sig .	Du ska kunna beskriva hur pollen sprids och hur frön bildas.	
Djur		Du ska kunna viktiga skillnader mellan djur och växter.	Du ska kunna lite om skillnaden i djur- och växtceller .	
		Du ska kunna veta skillnaden mellan ryggradslösa djur och ryggradsdjur .	Du ska kunna sortera arter utifrån om de har ryggrad eller inte.	
		Du ska känna till hur livet utvecklats från havet till att anpassas för att vara på land .	Du ska känna till vilka förutsättningar som behövs för ett liv på land.	
Människan		Du ska veta att människan utvecklats ur primaterna .	Du ska känna till hur vi är släkt med aporna.	
		Du ska känna till några av de tidiga människoarterna.	Du ska veta exempelvis vem Lucy och vad Neandertalare var.	