

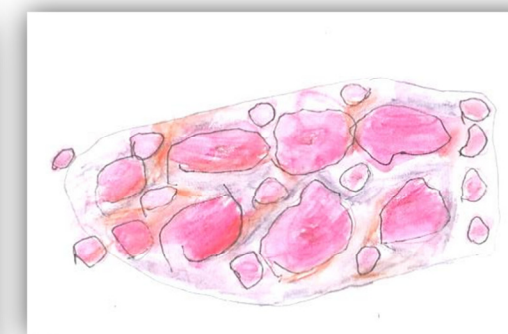
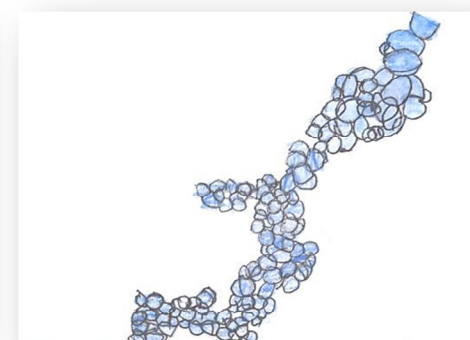
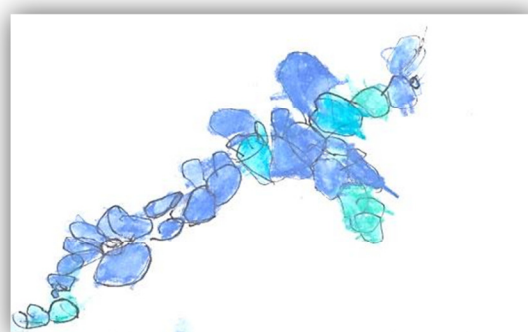
Samla fakta

Att tillföra fakta i allt för tidigt skede kan hämma barns kreativitet och dess möjlighet att få fantisera fritt men efter ett tag observerade vi ett stort intresse och ett behov från barnen att få veta och lära mer – att söka och tillägna sig ytterligare kunskaper genom exempelvis fakta i böcker. Barnen har därför efter egna ideliga och enträgna påtryckningar gruppvis gått iväg till olika bibliotek runt om i stan och vi har nu skapat ett eget litet bibliotek om bakterier på Fenix.



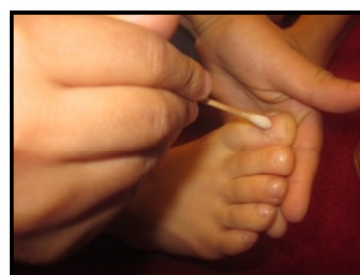
Besök på ex Svanens bibliotek, internet, youtube och utforskande av vårt nya material i fokusgrupper ger nya kunskaper och ännu fler frågor...

Processer och dokumentationer av dessa växer fram under barnens händer...



Staphylococcus epidermis

Att undersöka alla dessa hypoteser...



Bakterieodlingar

Några Fenixbarn har vart i djuraffären och tagit spindelbakterier från en *riktig* spindel. Andra har tagit handbakterier, fotbakterier och bokbakterier på agar plattor – för att undersöka barnens hypoteser om vart bakterier kan finnas.

- **Axel petade på bakterien med en tops. Sedan la de in bakterierna i värmeåskåpet.**



Under vårt bakterieprojekt har barnen fått möta varandras idéer och hypoteser genom olika lillmöten, tvärgrupper och samtal. Ur de observationsprotokoll och anteckningar som vi pedagoger gjort utifrån dessa har vi sedan analyserat fram tydliga och gemensamma ämnesområden, vilka barnen har haft många spännande tankar och hypoteser kring och som har undersökts på olika lustfyllda sätt. I början av bakterieprojektet befarade vi pedagoger att de flesta utav barnens hypoteser var så otroligt fantasifulla och orealistiska att det skulle bli svårt för oss att hitta det som var goda språngbräddor till nytt kunskapande. Efter att sedan ha tillägnat oss ny kunskap genom källor som böcker, radioprogram, filmer och goda fiffiga kompisar i föräldrastyrkan, har vi dock upptäckt något fantastiskt - det är precis tvärtom! **Barnens förmåga att inte låta sig begränsas av olika rimlighetskrav och logiska resonemang har lett dem - och oss - till hypoteser som vid första anblicken kanske tycks helt absurda, men som visar sig vara otroligt nära sanningen som vetenskapen av idag känner den.**