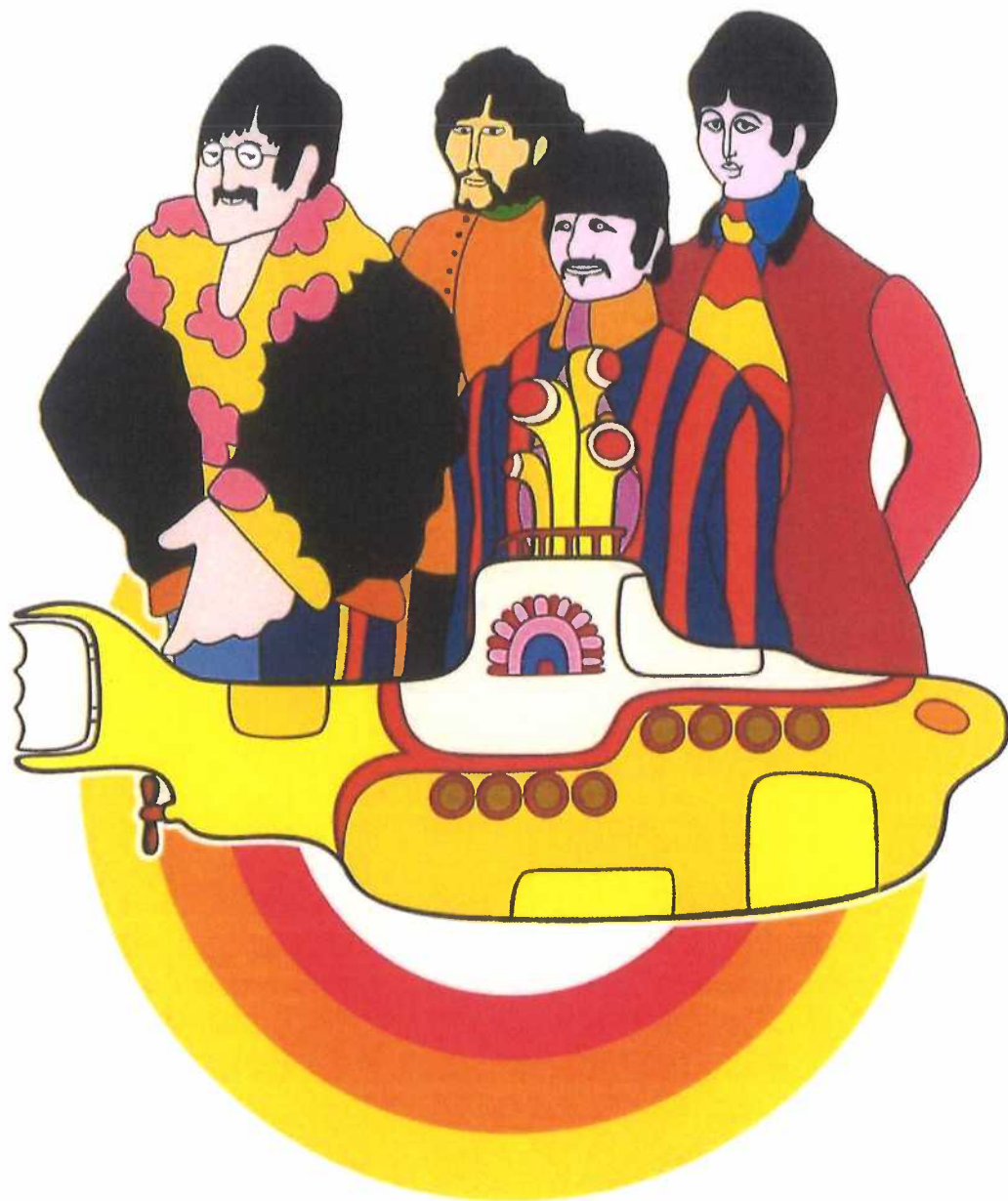


MATEMATIK

Emne: Yellow Submarine – Tema: Regnbuehavet



Navn _____

Pepperland er et skønt sted, – der er musik, harmoni, smukke blomster og fantastiske farver. Men de musik-hadende Blå Meanierne hader Pepperland! De går til angreb og stjæler farverne, visner blomsterne og tvinger musikken til at stoppe. Nu er det op til John, Paul, Ringo og George at redde Pepperland og bringe farverne og kærligheden tilbage.

Opgaverne i dette hæfte tager alle udgangspunkt i filmen Yellow Submarine. De forskellige steder den gule ubåd møder, de Blå Meanier og andre underlige skabninger de møder undervejs og selvfølgelig de fire berømte Beatler; John, Paul, Ringo og George. Der skal både måles, tælles, regnes og tegnes 😊

Faglige mål:

De faglige mål kan ses på oversigten på næste side. De felter, der er markeret med gult, er de områder vi arbejder med i dette hæfte. Oversigten kan også findes på Intra, hvor den er mere læsevenligt. Derudover kan man i indholdsfortegnelsen se, hvilken matematisk kompetence der er fokus på, til hver enkelt opgave.

De bløde kompetencer:

Relationskompetencer:

Reflektere, handle og agere, leve sig ind i en situation, involvere sig, forstå den sociale situation med de rammer og muligheder der er, placere sig selv i et "indre" forhold til andre mennesker, man spiller sammen med, formidle egne følelser, åbenhed, uddrage vigtige sociale erfaringer, der kan skabe personligheds/identitetens kerne

Forandringskompetencer:

Åbenhed overfor læring, evne til at flytte sig både fysisk og psykisk, kunne skifte synspunkt, se tingene på nye måder, turde det kreative, være grænseoverskridende, være skabende, reflektere, fortolke, uddrage og dermed vurdere, handlekraft, indlevelsessevne, ansvarsfølelse, selvtillid, udholdenhed, fantasi, overblik, beslutsomhed, tolerance, mod, omstillingsevne, opfindsomhed, empati, nysgerrighed

Læringskompetencer:

Indhente viden, skabe og bearbejde viden, omfortolke viden, forholde sig til viden, nysgerrighed, evnen til at undres, evnen til at begejstres, at udsætte sig for strabadser, udholdenhed, vælgelse og udvælgelse

Meningskompetencer:

Selvverd, tillid til egne muligheder for at klare sig, se sig selv som dele af en historisk proces – et led i en større sammenhæng, rummelighed, selvtillid, sætte sig mål, mod til at sætte scenen og være i arenaen, skabe sammenhæng, forholde sig, fordybelse, refleksion, motivation, interesse, fortolke, uddrage og vurdere, udholdenhed

Personlige mål:

Gøre sig klar – Finde sin plads hurtigt; i kredsen, i biografrækker og ved bordet. Finde sine ting hurtigt; i mappen og i penåls.

Oplæg – Spørge hvis der er noget der undrer en eller hvis der er noget man ikke forstår. Komme med kommentarer til oplæggets indhold og deltage i den fælles dialog. Husk at række hånden op.

Selvstændigt arbejde – Holde fokus og arbejde koncentreret.

Fremlægge – Fortælle de andre hvordan man har lavet en opgave, hvad man har tænkt - hvor det var svært og hvordan man løste problemet.

Struktur og evaluering:

Alle opgaver gennemgås og diskuteres fælles. De fleste opgaver laves derefter individuelt. Nogle opgaver løses fælles i klassen og nogle i grupper. Hver times arbejdsproces og tematiske opgave evalueres mundtligt og nogle opgaver fremlægges af børnene. Sideløbende med den tematiske matematik arbejdes der i talhæfter, på computer med færdighedsopgaver samt små bevægelseslege med ugp. i matematik.

Indhold og arbejdseddell

0. klasse



Indhold	Faglige arbejdsmaal
Farverige fisk	Talgenkendelse
Find ubåden	Labyrinth, overblik, udholdenhed, skrive pæne tal
Under vandet	Tælle, overblik
Pluskoder med The Beatles	Plus med små tal, overblik
Jeremy er blevet kidnappet	10'er venner
Ubådens sejlroute	Plus med små tal, tegne præcist med linealen
Kalejdoskop - mønstre	Gentage mønstre, symmetri, spejling, overblik
Hvor langt sejler ubådene?	Mål cm, plus med små tal
Mål og tegn fisk	Mål cm, tegn selv og mål
Bobler	Plus med små tal
Gæt en ubåd	Talrækkefølge, skrive pæne tal
Tegn en ubåd	Gengivelse af geometrisk tegning, overblik, tegne præcist
Farverige ubåde	Kombinatorik, finde en strategi
Plus med den lille Blå Meanie	Plus med små tal
Prik til prik	Talrækkefølge, tegne præcist med linealen
Tæl blomster	Tælle, overblik
Find 5 fejl	Overblik, udholdenhed
Ekstra opgaver - kakler	Symmetri, spejling, mønstre
Stor fisk – lille fisk	Større end, mindre end, lig med
Sjove fisk	Optælling, statistik, søjlediagram
Blomster i Pepperland	Mål cm, tegn selv blomster og mål
Tidens hav	Lær klokken, hele timer
Æble-bomber	Talrækkefølger