

3. - 4. TRINN

DINOSAURER

OG ANDRE UTDØDDE DYR

RØD ELLER GRØNN?

Skriv navnet på dyret i boksen under bildet.

Skriv med **RØDT** under alle dyrene som er utdødd/utryddet og **GRØNN** under alle som lever i dag.



3. - 4. TRINN

DINOSAURER

OG ANDRE UTDØDDE DYR

SNAKK OM I KLASSEN

1. Hva betyr det at et dyr er utdødd?
2. Er det forskjell på utdødd og utryddet?
3. Hva er en masseutryddelse?
4. Hva er en fossil? Finnes det fossiler i Norge?
5. Når levde dinosaurene? Levde alle dinosaurene samtidig?
6. Nevn 3 dinosaurer, var de kjøttetere eller planteetere? (evt. beskriv hvordan de ser ut og finn ut av navnene sammen)
7. Hva kjennetegner en kjøttetende dinosaur?
8. Hvilken dinosaur var trolig det største dyret som noen gang har levd på jorda? Hvor stor var den?
9. Finnes det dinosaurer i dag? Hvorfor/hvorfor ikke?
10. Kan dere navnet på andre dyr som er utdødd eller utryddet?

GÅTER – HVILKEN DINOSAUR ER JEG?

Læreren leser høyt og elevene gjetter.

1. Jeg er en av de mest kjente kjøttetende dinosaurene. Jeg har veldig god luktesans og godt syn. I munnen har jeg over 60 skarpe tenner som kan bli 18 cm lange. Jeg kan spise 200 kg mat i et jafs. Hvilken dinosaur er jeg?
2. Jeg er en stooooor planteeter. Jeg har en langhals og bare en av ryggvirvlene mine er 1,6 meter lang. Kroppen min er 35-40 meter lang og jeg veier 80-100 tonn! Jeg er kanskje det største dyret som noen gang har levd på landjorda. Hvilken dinosaur er jeg?
3. Jeg er en planteeter. Navnet mitt betyr "ansikt med tre horn". Jeg har tre horn i ansiktet mitt og et stort skjold som brukes til som beskyttelse og til å kjempe med andre dinosaurer som meg. Ytterst på nesen har jeg et nebb som fungerer som en saks når jeg spiser. Hvilken dinosaur er jeg?

3. - 4. TRINN

DINOSAURER

OG ANDRE UTDØDDE DYR

MIMELEK I KLASSEN

En elev mimer et dyr som er utdødd/utryddet. De andre elevene gjetter hvilket dyr det er. Den som gjetter riktig mimer neste dyr.

TEGNING

Lag en tegning med overskrift av et dyr som er utdødd.

ENGELSK

Sett strek mellom det norske og det engelske ordet.

MEAT

PLANT

DINOSAUR

OLD

EXTINCT

BIRD

TEETH

EGG

GAMMEL

DINOSAUR

FUGL

KJØTT

EGG

PLANTE

UTDØDD/UTRYDDET

TENNER

HVA ER DIN FAVORITT DINOSAUR?



3. - 4. TRINN

DINOSAURER

OG ANDRE UTDØDDE DYR

HVA HETER DINOSAUREN?

Sett strek mellom bildet og navnet på dinosauren.



TYRANNOSAURUS REX

TRICERATOPS

ARGENTINOSAURUS

SARCOSUCHUS



Ekstra
Denne dinosauren heter:

.....



3. - 4. TRINN

DINOSAURER

OG ANDRE UTDØDDE DYR

FINN ORDENE I ORDNETTET

DINOSAUR

TREX

TRICERATOPS

FOSSIL

MAMMUT

DODO

UTDØDD

MAIASAURA

R	L	D	I	N	O	S	A	U	R	Q	F	Æ
T	N	A	A	Q	Z	S	X	T	T	F	K	L
G	C	I	T	R	E	X	U	D	Ø	Ø	M	K
J	Å	U	R	X	C	V	Y	Ø	V	T	A	L
V	P	Q	I	H	D	D	J	D	V	R	M	L
D	Z	W	C	T	R	Ø	H	D	P	Æ	M	S
S	X	G	E	R	G	J	K	L	Ø	Ø	U	X
A	Æ	G	R	W	E	Z	R	N	E	H	T	C
F	U	M	A	I	A	S	A	U	R	A	Æ	V
G	Y	D	T	G	G	K	L	N	P	J	K	B
G	R	D	O	D	O	C	S	S	P	C	K	B
W	R	Æ	P	P	U	C	F	O	S	S	I	L
H	T	R	S	Z	C	X	V	B	U	I	Ø	M

DIGITAL UNDERVISNING FRA DYREPARKEN

3. - 4. TRINN
DINOSAURER
OG ANDRE UTDØDDE DYR

FARGELEGG



3. - 4. TRINN

DINOSAURER

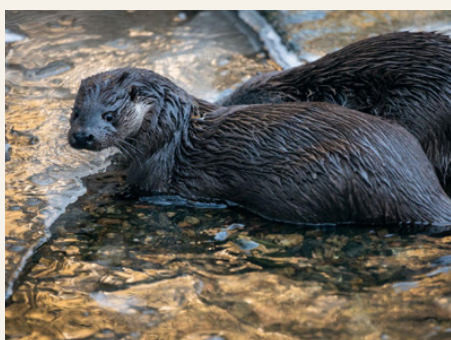
OG ANDRE UTDØDDE DYR

F A S I T

RØD ELLER GRØNN?

Skriv navnet på dyret i boksen under bildet.

Skriv med RØDT under alle dyrene som er utdødd/utryddet og GRØNN under alle som lever i dag.



OTER



TRICERATOPS



TAPIR



ULV



SABERTANTIGER



KRONDUUE



MAMMUT



T-REX



DODO

3. - 4. TRINN

DINOSAURER

OG ANDRE UTDØDDE DYR

F A S I T

SNAKK OM I KLASSEN

1. Hva betyr det at et dyr er utdødd?

Utdødd betyr at det ikke finnes flere av akkurat det dyret igjen i verden. Alle er døde, det finnes ingen verken i naturen eller i dyreparker.

2. Er det forskjell på utdødd og utryddet?

Disse ordene brukes om hverandre når et dyr forsvinner helt fra jorda. Men ofte bruker vi utryddet og utrydningstruet om dyr som forsvinner på grunn av noe vi mennesker gjør, feks hogge ned skog, jakte ulovlig og forurense både land og vann.

3. Hva er en masseutryddelse?

Masseutryddelse er når mange av dyre- og planteartene på jorden blir utryddet på relativt kort tid. Det kan skje ved at miljøet og klimaet endrer seg ganske ekstremt/voldsomt, feks istider, havnivået endrer seg, veldig store og alvorlige vulkanutbrudd eller store meteorittnedslag.

4. Hva er en fossil? Finnes det fossiler i Norge?

Fossiler er spor eller rester av noe som levde for lenge, lenge siden. Fossiler kan være deler av noe som har levd, f eks et dyr eller en plante. Det kan være avtrykk av den eller fotspor. Det regnes som en fossil dersom den er over 10 000 år gammel. De eldste fossilene er 3,5 milliarder år gamle.

Ja, det finnes fossiler i Norge. I området ved Slemmestad finnes det mange fossiler i fjellet fra forskjellige dyr. Det finnes også veldig mange fossiler på Svalbard.

5. Når levde dinosaurene? Levde alle dinosaurene samtidig?

De fleste dinosaurene og det meste av livet på jorda ble utryddet av en naturkatastrofe for ca 66 millioner år siden. Før det levde de på jorda i 140 millioner år. Ulike dinosaurer levde på ulikt tidspunkt, f eks levde T-rex på en annen tid enn spinosaurus.

6. Nevn 3 dinosaurer, var de kjøttetere eller planteetere? (evt. beskriv hvordan de ser ut og finn ut av navnene sammen)

Kjøttetere: t-rex, sarcosuchus, spinosaurus, velociraptor

Planteetere: maiasaura, argentionosaurus, triceratops, euoplocephalus

7. Hva kjennetegner en kjøttetende dinosaur?

Spisse tenner, de fleste gikk rundt på bakbeina som var store og muskuløse, små armer med skarpe klør på fingrene, og nesten alle kjøtteterne hadde en stor muskuløs hale som stod rett ut bakover og fungerte som motvekt til til det kraftige hodet.



3. - 4. TRINN

DINOSAURER

OG ANDRE UTDØDDE DYR

F A S I T

SNACK OM I KLASSEN forts.

- 8. Hvilken dinosaur var trolig det største dyret som noen gang har levd på jorda? Hvor stor var den?**

Argentinosaurus

Argentinosaurus var 35-40 meter lang og veide 80-100 tonn. Det tilsvarer 20 elefanter (hvis en elefant veier 5 tonn). Arkeologer har funnet ryggvirvler fra Argentinosaurus som var 1,6 meter lang!

- 9. Finnes det dinosaurer i dag? Hvorfor/hvorfor ikke?**

Det finnes ikke dinosaurer i dag. Det var dinosaurer på jorda i over 140 millioner år. Det betyr ikke at alle dinosaurartene fantes så lenge, ulike dinosaurer levde på ulikt tidspunkt, f eks levde T-rex på en annen tid enn spinosaurus. De fleste dinosaurene og det meste av livet på jorda ble utryddet av en naturkatastrofe for 66 millioner år siden. Man tror at en stor meteoritt traff jorda som førte til vulkanutrudd og andre katastrofale hendelser.

- 10. Kan dere navnet på andre dyr som er utdødd eller utryddet?**

Flygeøgler, mammut, sabeltanntiger, dodo, megalodon, tasmansk tiger, stellersjøku, vandredue og mange flere.

GÅTER

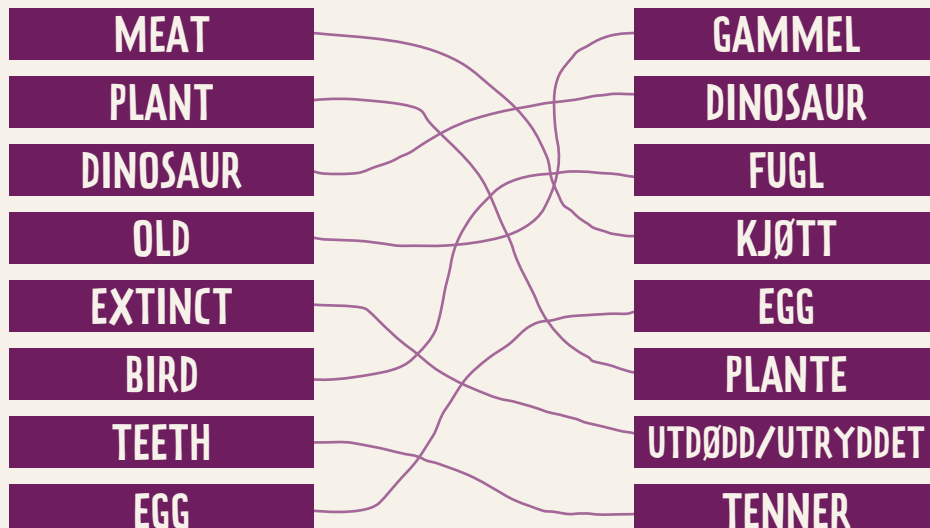
1. Tyrannosaurus rex.

2. Argentinosaurus.

3. Triceratops

ENGELSK

Sett strek mellom det norske og det engelske ordet.



3. - 4. TRINN

DINOSAURER

OG ANDRE UTDØDDE DYR

F A S I T

HVA HETER DINOSAUREN?

Sett strek mellom bildet og navnet på dinosauren.



TYRANNOSAURUS REX

TRICERATOPS

ARGENTINOSAURUS

SARCOSUCHUS



Ekstra
Denne dinosauren heter:

SPINOSAURUS



3. - 4. TRINN

DINOSAURER

OG ANDRE UTDØDDE DYR

F A S I T

MATTEOPPGAVE

Løs regnestykkene og sett riktig bokstav under riktig tall for å finne løsningsordene under.

$6 + 3 = 9$	R	$17 + 3 = 20$	C
$8 \times 2 = 16$	E	$19 - 8 = 11$	A
$25 - 6 = 19$	O	$3 \times 7 = 21$	P
$3 + 4 = 7$	S	$10 \times 4 = 40$	I
$5 \times 3 = 15$	T		

Løsning:

15	9	40	20	16	9	11	15	19	21	7
T	R	I	C	E	R	A	T	O	P	S

3. - 4. TRINN

DINOSAURER

OG ANDRE UTDØDDE DYR

F A S I T

FINN ORDENE I ORDNETTET

DINOSAUR

TREX

TRICERATOPS

FOSSIL

MAMMUT

DODO

UTDØDD

MAIASAURA

R	L	D	I	N	O	S	A	U	R	Q	F	Æ
T	N	A	A	Q	Z	S	X	T	T	F	K	L
G	C	I	T	R	E	X	U	D	Ø	Ø	M	K
J	Å	U	R	X	C	V	Y	Ø	V	T	A	L
V	P	Q	I	H	D	D	J	D	V	R	M	L
D	Z	W	C	T	R	Ø	H	D	P	Æ	M	S
S	X	G	E	R	G	J	K	L	Ø	Ø	U	X
A	Æ	G	R	W	E	Z	R	N	E	H	T	C
F	U	M	A	I	A	S	A	U	R	A	Æ	V
G	Y	D	T	G	G	K	L	N	P	J	K	B
G	R	D	O	D	O	C	S	S	P	C	K	B
W	R	Æ	P	P	U	C	F	O	S	S	I	L
H	T	R	S	Z	C	X	V	B	U	I	Ø	M

