



Oslo kommune

HJELP MEG Å HOLDE BYEN REN!



OPPGAVEHEFTE FRA RUSKEN TIL BARN 6-10 ÅR

Unna vei, her rydder jeg, hele gata hjelper meg!

I over 30 år har Rusken med god hjelp fra tusenvis av barn og voksne jobbet med å gjøre Oslo til en ren, pen og miljøvennlig by. Også i tiden fremover trenger Rusken hjelp fra sine venner i Ruskens ryddegjeng, slik at Oslo kan bli en finere by og jordkloden en grønnere planet.

Alt skrotet som kastes på bakken kan nemlig resirkuleres og bli til nye ting og varme. Det er derfor viktig at alle blir flinkere til å bruke byens søppelkasser. Ja, selv om søppelkasser egentlig er et litt feil ord. Søppel er jo ting man ikke kan bruke til noe som helst. Det er mer riktig å si at avfallet er ressurser på avveie. Og at det vi feilaktig kaller søppelkasser er bokser som bidrar til å forvandle avfall til helt nye ting!

I dette heftet finner du morsomme oppgaver som viser hva som skjer med de forskjellige avfallstypene som kastes i søppelkassen.

Eh, rettelse; forvandleringsboksen.

Lykke til med oppgavene – og ryddingen!
Hilsen Rusken



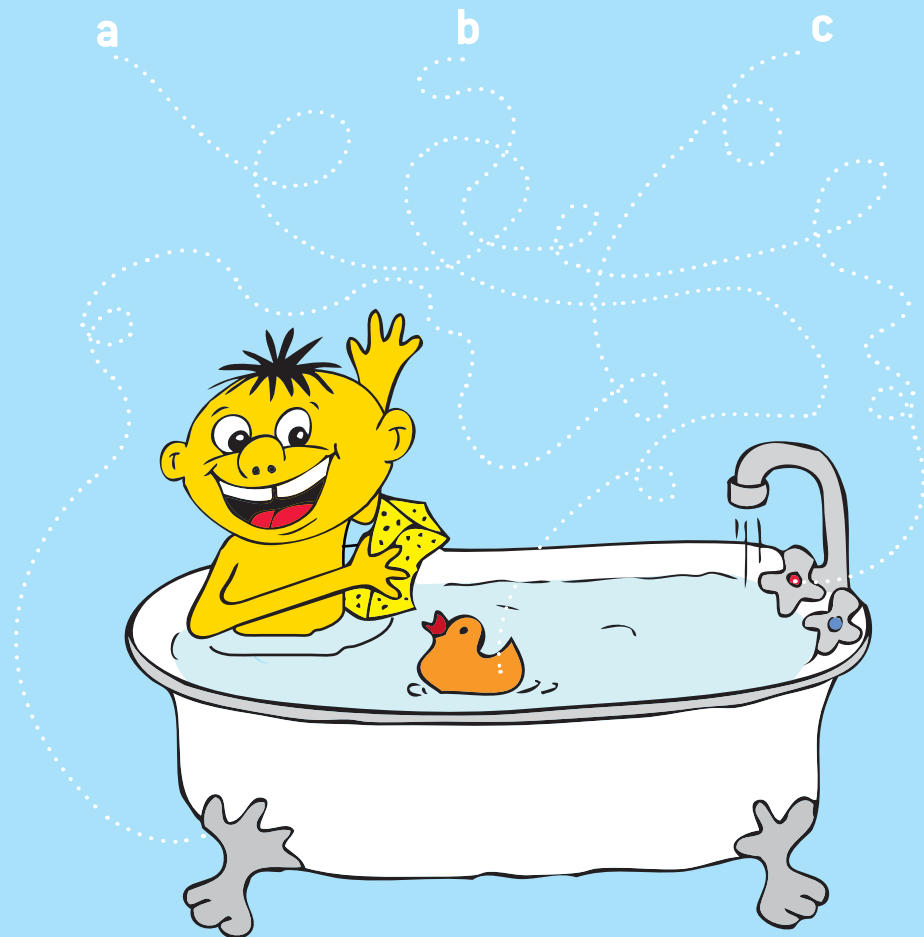
Alle i Oslo må ta meg på ordet: Avfall gir varme til små og store!

Mye av avfallet som kastes blir til fjernvarme. Fjernvarme fra avfallsforbrenning gir store deler av Oslo oppvarming og varmt tappevann.

OPPGAVE:

Hjelp Rusken med å finne varmtvannskrana! Tegn opp den riktige streken med en penn eller tusj.

RENE FAKTA: I Oslo kommer nesten 60 prosent (600 mill kWh) av fjernvarmen fra avfallsforbrenning, biobrenselanlegg samt varmepumpe som henter ut varme fra kloakk. Med andre ord; en ressurs som ellers ville blitt sett på som avfall. Det er dokumentert at dagens fjernvarmesatsing sparer Oslo for utslippene fra 50 000 tonn fyringsolje. Det tilsvarer det samme som å fjerne eksosen fra 50 000 biler som hver kjører 10 000 km i gatene våre – i ett jafs.



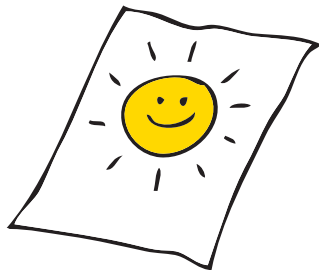
Plukker du papir i gata og på skolen, vil Oslo skinne om kapp med solen!

Det er forresten ikke bare byen som blir fornøyd når vi rydder og gjenvinner. Skogen blir også glad! For når vi resirkulerer trenger vi ikke å hugge ned så mange trær for å lage nytt papir!

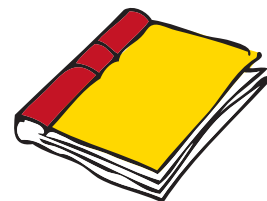
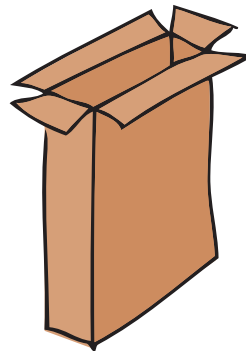
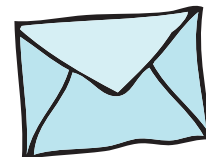
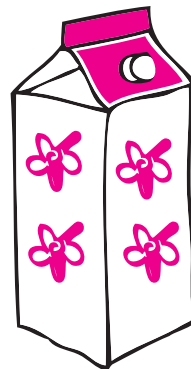
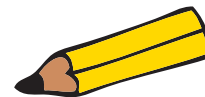
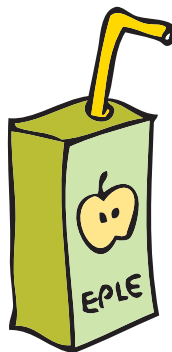
OPPGAVE:



Sett ring rundt de gjenstandene på neste side som er laget av papir og kan resirkuleres.



RENE FAKTA: Aviser, ukeblader, ispapir, sjokoladepapir, drikkekartong, emballasje-kartong og bølgepapp som kastes og samles inn, blir bløtgjort og laget om til en grøtaktig masse. Denne massen tørkes, presses og rulles opp på store ruller, som igjen lages om til nye papirprodukter.



Ser du metallskrot på din vei, kast det til gjenvinning i en fei!

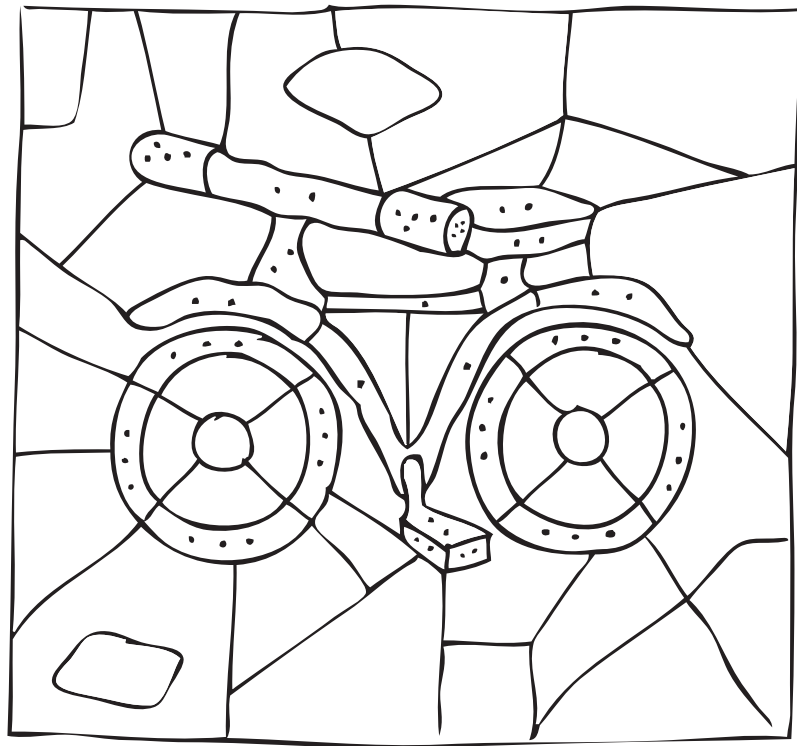
Alt metall kan gjenvinnes. Og det er supert! Gjenvinning av metall sparer energi og gir mindre forurensende utslipp. Det blir en slags gjennvinn-vinn-situasjon!

OPPGAVE:

Fargelegg områdene med prikker og se hva gammelt metallskrot kan bli til hvis det kastes i en av Oslos mange forvandlingsbokser!



RENE FAKTA: Hermetikk-, makrell i tomat-, ol- og brusbokser er eksempler på metallemballasje. Etter at metallemballasjen er sortert og gjenvunnet, selges den som råvarer til hele verden. Metallet blir til alle mulige produkter av stål og aluminium, som ny emballasje, bildeler, verktøy, bestikk og mye, mye mer.

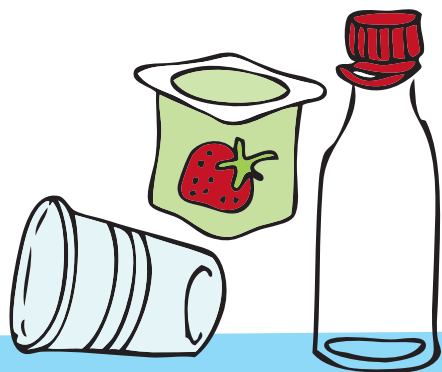


Plastavfall på gata er ikke bra. Resirkulér så blir byen vår glad!

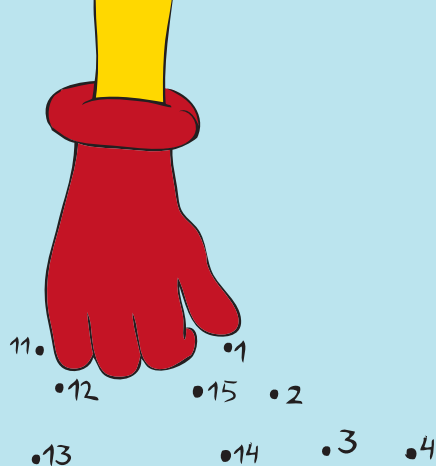
Når vi resirkulerer plastavfall trenger vi ikke å bruke så mye olje til å lage ny plast. Og mindre bruk av olje betyr mindre klimautslipp. Derfor vil Rusken ha mer rydding og resirkulering!

OPPGAVE:

Tegn en strek fra tall til tall og finn ut hva Rusken holder i hånden.



RENE FAKTA: Plastemballasje som poser, folie, flasker, kanner og brett kan gjenvinnes og brukes til nye plastprodukter, som slanger og rør, plastposer, kanner, plastflasker, emballasje, ryggsekker, klokker, byggematerialer og bildeler. Dessuten blir 55 % av plasten som gjenvinnes energiutnyttet til lys og varme.



9. 10. 13. 14. 3. 4.



8.

5.

7.

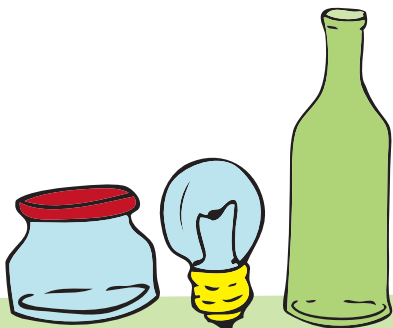
6.

Glasskår er farlig for liten og stor, resirkulering er godt for vår jord!

Knust glass på gaten, strender og i parker er både stygt og farlig. Gjenvinning derimot, er fint og trygt. Glass kan gjenvinnes til nye og fine ting.

OPPGAVE:

Finn ordene blant alle bokstavene på neste side, sett en ring rundt det som kan lages av resirkulert glass.



RENE FAKTA: Syltetøyglass, barnematglass, pastaglass, flasker uten pant – all glassemballasje fra mat- og drikkevarer kan bli til nye, fine glassprodukter. Men husk: Materialtyper som keramikk, krystall, porselen, lyspærer og ildfast glass, må ikke blandes med glassemballasjen. Dette kan føre til dårlig glasskvalitet og ødelagte forbrenningsovner.



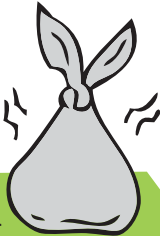
Hundebæsj på bakken er skikkelig teit,
men i små, svarte poser er det helt greit!



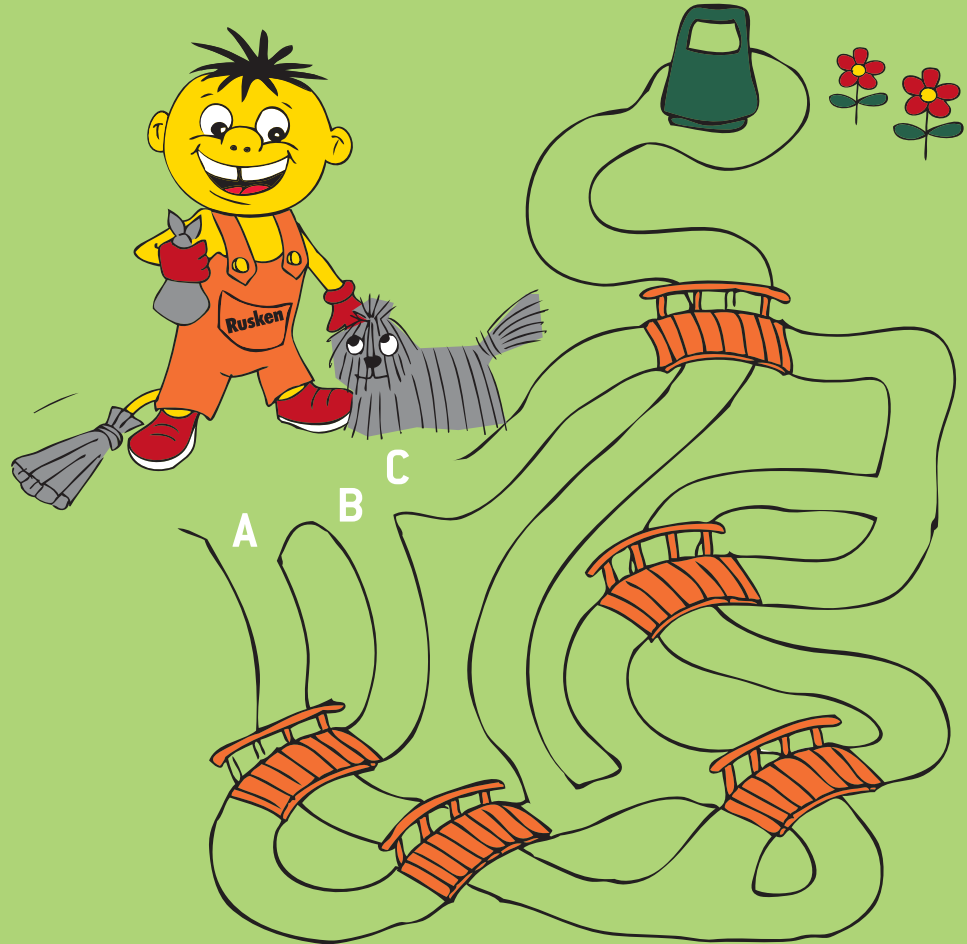
Når du har kastet posen med hundebæsj i en avfallskasse, er alt i boks! Hundebæsj kan forresten bli til gjødsel som igjen kan skape velduftende blomster og nydelige planter. Det er drittkult!

OPPGAVE:

Hjelp Rusken med å kaste hundebæsjen et lurt sted. Tegn streken som viser hvor han skal gå. Finner du flere veier?



RENE FAKTA: Hunder er søte og snille dyr. Det som derimot ikke er så veldig søtt er hundebæsj som blir liggende på gata. Derfor skal hundeeiere alltid ha med seg en svart plastikkpose når de er ute på tur, slik at de kan plukke opp hundebæsjen når hunden har gjort sitt fornødne.



Vinn en gave fra Rusken!

Fyll ut oppgaveheftet og bli med i trekningen av en Ruskengave!

Svar på kontrollspørsmålet og send kupongen til Rusken!

Hver måned trekker vi en vinner!



Kontrollspørsmål:

Nevn en viktig ting vi sparer når vi resirkulerer plastavfall:



Navn: _____

Adresse: _____

Postnummer/sted: _____

Telefon: _____

Vinnerne vil bli kontaktet og offentliggjort på www.rusken.no

porto



Oslo kommune
Rusken
Rådhuset
0037 Oslo