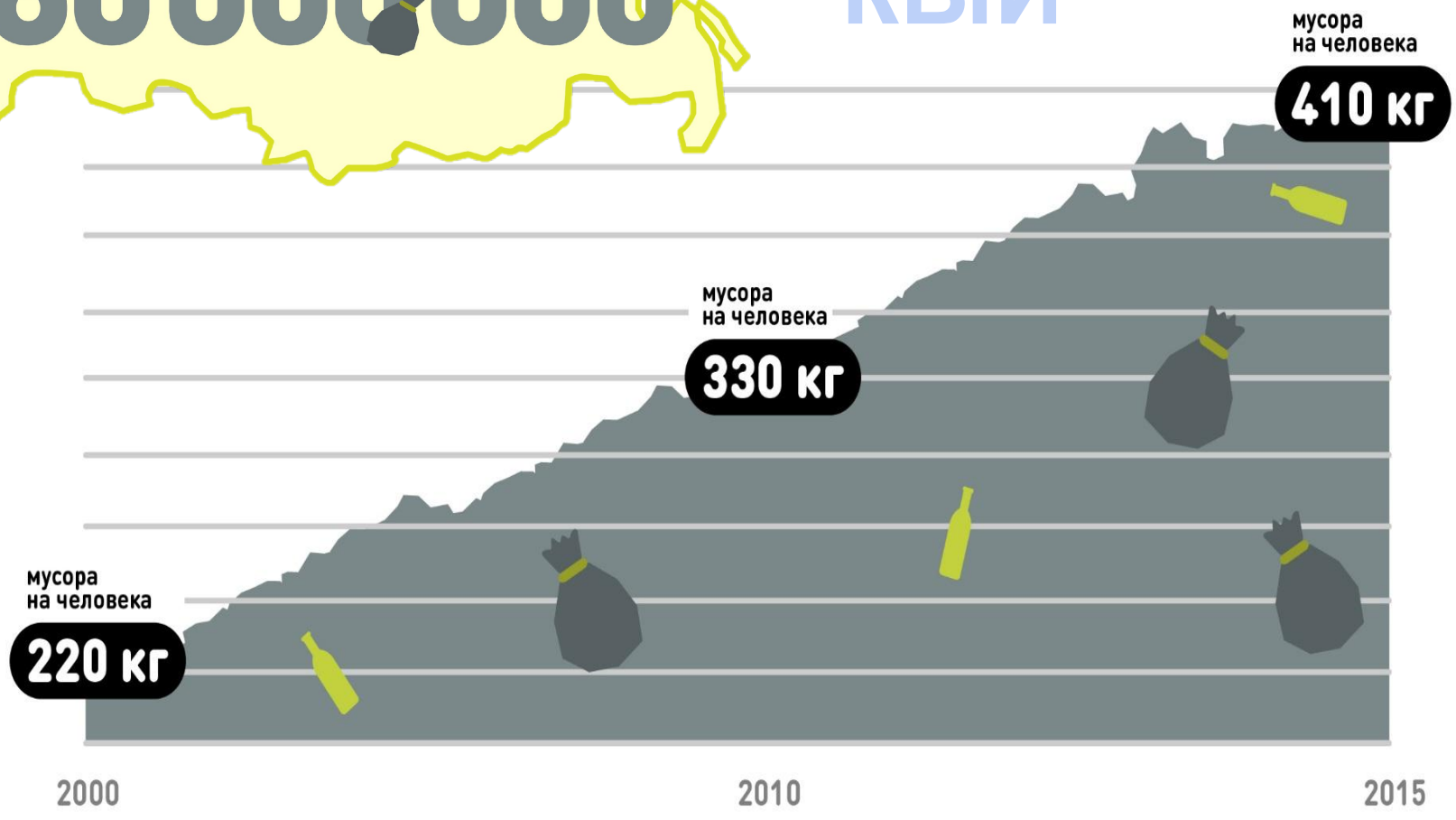
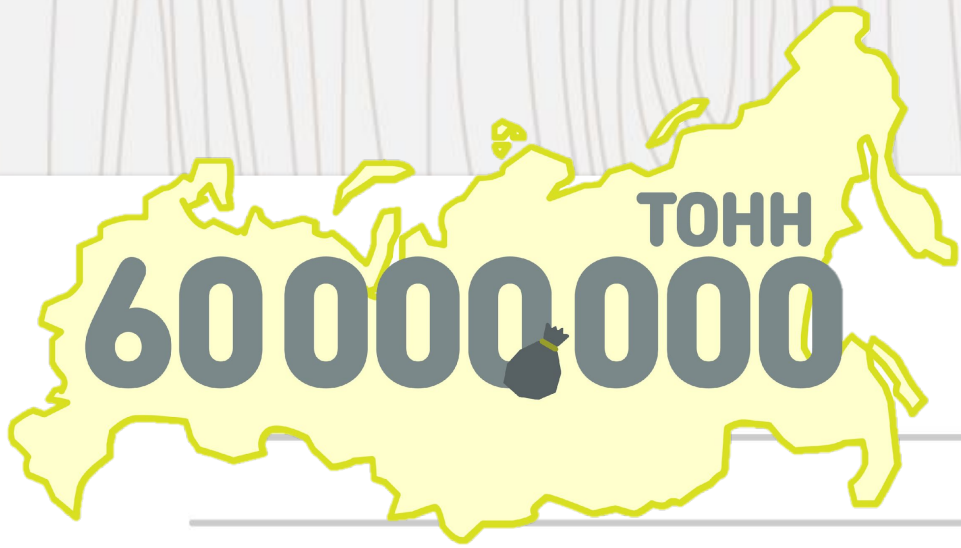


Тәбиғәтте һаклайык!



БЕР КЕШЕНЭН КЫЙ



СҮП-САР ТАУЗАРЫ



СҮП САР УТРАУЗАР Ы



Океандағы суп сар
утраузарзың зурлығы
территория буйынса
Канада территорияһы
менән бер тиң



Кешеләр дингез астында ла кыйлык эшләй



ЙӘНЛЕКТӘРГӘ, БАЛЫКТАРҒА, КОШТАРҒА СҮП – САРҒЫҢ ЗЫЯНЫ







**БЫЛ БАХЫР АҢЛАМАЙ – НИ
ӨСӨН**



**ШУЛАЙ ХЭЛГЭ
КАПЕЛНЫН**

КОШТАР СҮП САРЗЫ ЙОТОП ҮЛӘ









ҺАУАҒА ЕБӨРЕЛГӘН ШАРҒЫҢ ЗЫЯНЫ





СЕКРЕТНО

1138-с



КЫЙЛЫ

К

БӨГӨН
РƏСƏЙЗӨ
90–95%
СУП-САР
КЫЙЛЫКК
А
ТАШЛАНА



ЗУР МАЙЗАНДЫ КАПЛАЙ



ТИРӨ ЯК ЙƏМҺЕЗ,
КУРКЫНЫС ХƏЛДӨ



НАСАР. ЯМАН, АҒЫУ
МАТДƏЛƏР ЕРГӨ, ЫЙУҒА
ҺЕҢӨ, ҺАУАНЫ БЫСРАТА

КЫЙ ЯНДЫРЫУ

СЕКРЕТНО

1138-с



БӨГӨН
РӘСӘЙЗӘ
1% КЫЙ
ЯНДЫРЫЛ
А



ЯМАН МАТДЭЛӘР ЙЫЙҒАН
КҮМЕР КАЛА



ЯҢҒАН САКТА ДИОКСИНДАР,
ЯМАН ГАЗДАР, ЕҢТӘР
БАРЛЫККА КИЛӘ һәм
ТӘБИҒӘТТЕ АҒЫУЛАЙ



ТАЗАРТЫУ ФИЛЬТРЗАРЫ
КЫЙБАТ
ЭШКӨРТЕРЛЕК РЕСУРСТАР
ЮККА СЫҒА

КЫЙЗЫ ЭШКӨРТӨҮ

СЕКРЕТНО



1138-с



ӨЛЕГӨ
РЭСӨЙЗӨ
5-7% СҮП
САР ҒЫНА
ЭШКӨРТӨЛӨ



ТӘБИҒАТКӨ
ЗАРАРЛЫК КӨМЕЙ



ТӘБИҒАТ
РЕСУРСТАРЫ
НАКЛАНУУ



КЫЙЛЫКТАР КӨМЕҮЕ

КЫЙЗЫ ЭШКЭРТЕР ӨСӨН НИМЭ ЭШЛЭРГЭ?

- АЙЫРЫП ЙЫЙЫРҒА!
- АРТЫК ӘЙБЕР АЛМАҢКА!
- БЕР ТАПКЫР КУЛЛАНЫРЛЫК
ӘЙБЕРЗӘР АЛМАҢКА!



СЕКРЕТНО

1138-с



БЫЯЛ

🕒 Серегү, таркалыу вакыты: 1000 йыл.



🔪 Нимәнән эшләнә: песок, сода, известь



1 тонна быяла = 650 кг песка + 186 кг соды + 200 кг известняка



Эшкәртеү өсөн Энергия – 25%, һыу – 50%

Эшкәртелгән быяланан: яңы шешәләр, урам яктырткыс плафондары, стекловата, стеклоблок

TIME

СЕКРЕТНО

1138-с



🕒 Серегү, таркалыу вакыты : 10—500 йыл



Нимәнән эшләнә: руда



1 тонна сталь = 5 тонна руды



ЭШКӘРТЕҮ ӨСӨН кәрәк энергия: 5—40%, һыу: 60%

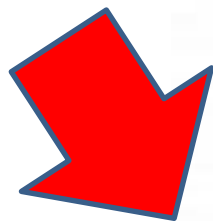
Эшкәртелгән тимерзән:

Велосипед рамаһы, самолёт, станок,
Автомобиль , яңы банка...



Р

700 шт



ПЛАСТИК

СЕКРЕТНО

1138-с



🕒 СЕРЕУ, ТАРКАЛЫУ ВАКЫТЫ:

150—400 йыл



Пластик яндырғанда бик зарарлы матдэләр барлыкка килә, иң



куркынысы - диоксин



Сеймал сығанағы: нефть, газ

1 тонна пластик = 700 кг нефть



ЭШКӘРТЕУ өсөн кәрәк энергия: 40%

Нимә эшләнә пластиктан: синтепон, футболка, тротуарная плитка,



$$\times 7 =$$



$$\times 25 =$$



$$\times 110 =$$



КАҒЫ

СЕКРЕТНО

1138-с



🕒 СЕРЕҮ ВАҚЫТЫ: 1—24 ай

⚙️ Яғырға мөмкин – тәбиғәткә зыяны юк

🏭 НИМӘНӘН ЭШЛӘНӘ: АҒАС

📄 1 тонна кағыз = 17 ағас

♻️ ЭШКӘРТЕЛГӘН КАҒЫЗЗАН: картон, рубероид, яңы кағыз, коробкалар, төзөлөш материалдар



**100 кг
макулатура**



**1 АҒАСТЫ
ҺАҢКЛАЙ**

2 м3 ҺЫҮ

**100 кВт
электроэнерг
ияны**

СЕКРЕТНО

АЗЫК – ТҮЛЕК ҚАЛДЫҚТАР



1138-с



🕒 СЕРЕУ ВАҚЫТЫ: 1 ай



Эшкәртеү:
Ергә күмергә була,
тулыһынса серей – бакса
өсөн ашлама,

Кош-корт, мал өсөн аш-һыу

ХЭҮЕФЛЕ КАЛДЫКТАР

СЕКРЕТНО



СЕКРЕТНО

1138-с



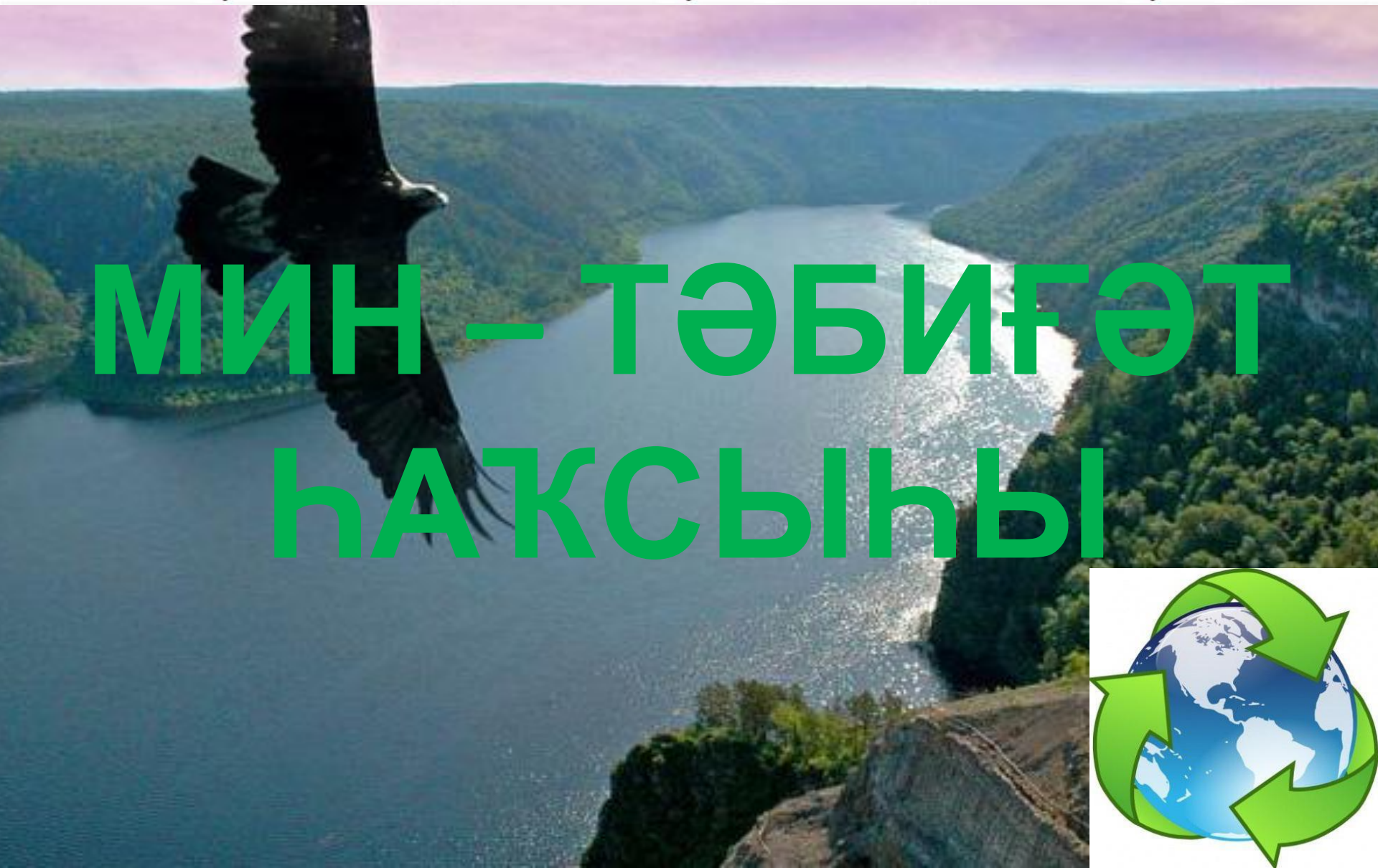
ҮЗЕГЕЗГӨ КӨРӨКМӨГӨН
ӘЙБЕРЗӨРЗЕ ТАШТАРҒА
АШЫКМАҒЫЗ!
УЛАРЗЫ КӨТӨЛӨР:

-ӘЙБЕРЗӨР БАНКЫ

- БАЛАЛАР ЙОРТО

- СОЦИАЛЬ ЙОРТТАРЗА





МИН – ТӘБИҒӘТ НАКСЫНЫ





**ТӘБИҒӘТТЕ
ҺАКЛА –
СҮП-САР
ТАШЛАМА**

**ТӘБИҒӘТ
ТАЗАЛЫКТ
Ы ЯРАТА**





ТӘБИҒӘТТӘ
УТТЫ
ҺҮНДЕРЕП
КАЙТ! БЫЯЛА
КАЛДЫРМА!

МАТУР ТӘБИҒӘТ
ҺИНЕ ТАҒЫН
КУНАККА КӨТӘ!



МИН СУП-САРЗЫ АЙЫРЫП
ТАШЛАЙЫМ!

ТОБИГӨТТӨҢ ТАҒАЛЫҒЫ – МИНЕҢ
ЭШЕМ!



ТЫУҒАН ЕР - ҺИНЕҢ,
МИНЕҢ, БЕЗҰЕҢ,
КУЛДА!

