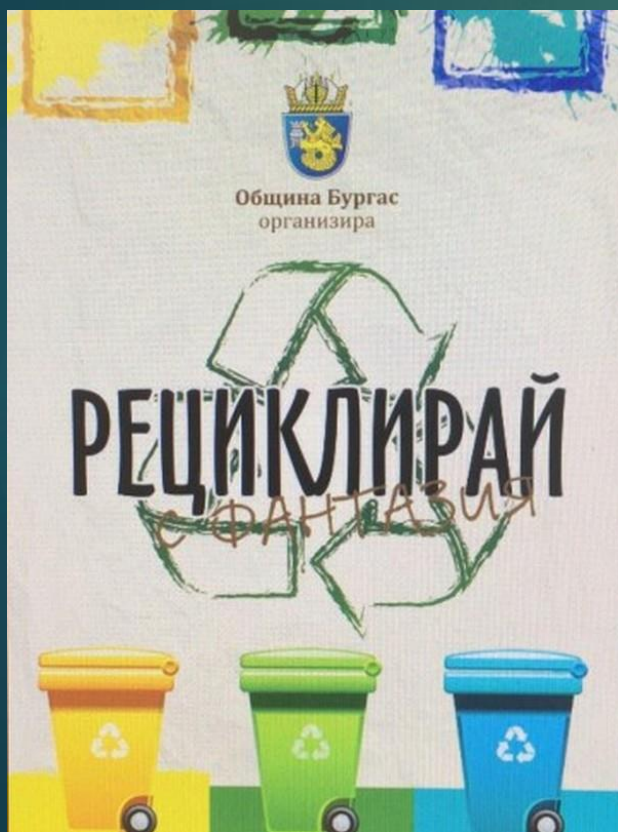


РЕЦИКЛИРАНЕ НА АЛУМИНИЯ



НИА ЙОРДАНСКА, 8 Б КЛАС

РЕЦИКЛИРАНЕ

- ▶ Рециклирането се приема за един от най-ефективните начини за преработване на отпадъците с цел получаване на суровина, която може да бъде използвана повторно за създаването на нов продукт. Този метод на преработка позволява от една страна намаляване на количеството на депонираните отпадъци, а от друга осигурява суровина за производството на нови продукти.
- ▶ Рециклирането е важна част от по-устойчив начин на живот. Това е важно за бъдещето на планетата, на която всички ние живеем.



ЗА АЛУМИНИЯ

- ▶ **Рециклирането на един алуминиев кен спестява енергия, достатъчна да изслушате цял албум на таблет или да гледате телевизия 3 часа.**
- ▶ В световен мащаб алуминиевата индустрия ежегодно отделя милиони тонове парникови газове като въглероден диоксид, което допринася за глобалното затопляне.
- ▶ Алуминиевото топене произвежда серен оксид и азотен оксид, два токсични газа, които са ключови елементи в смога и киселинните дъждове.



РАЗПРОСТРАНЕНИЕ НА АЛУМИНИЯ

- ▶ Смята се, че при по-високи концентрации алуминият става токсичен. Може да се натрупа в бъбреците, мозъка, белия и черния дроб и в щитовидната жлеза. Може да причини рак.
- ▶ Заради това е важно да рециклираме алуминия на места, предназначени за рециклиране. Алуминият осигурява суровина за производството на нови продукти и така предотвратява заболявания от рак.

