

北九州エコメカアイデア・コンクール

応募用紙

※この応募用紙をA3のサイズでコピーして使用しても可。

学校名	曽根東	小学校	学年	ふりがな	すえまつ あさひ
		中学校 特別支援学校	5 年	氏名	末松 旭陽

1. あなたが改善・解決したい環境問題は、どんなことですか？（複数可）

マイクロプラスチックによる海洋汚染問題

2. エコメカを使って環境問題を改善・解決した未来の世界は、どんな姿ですか？

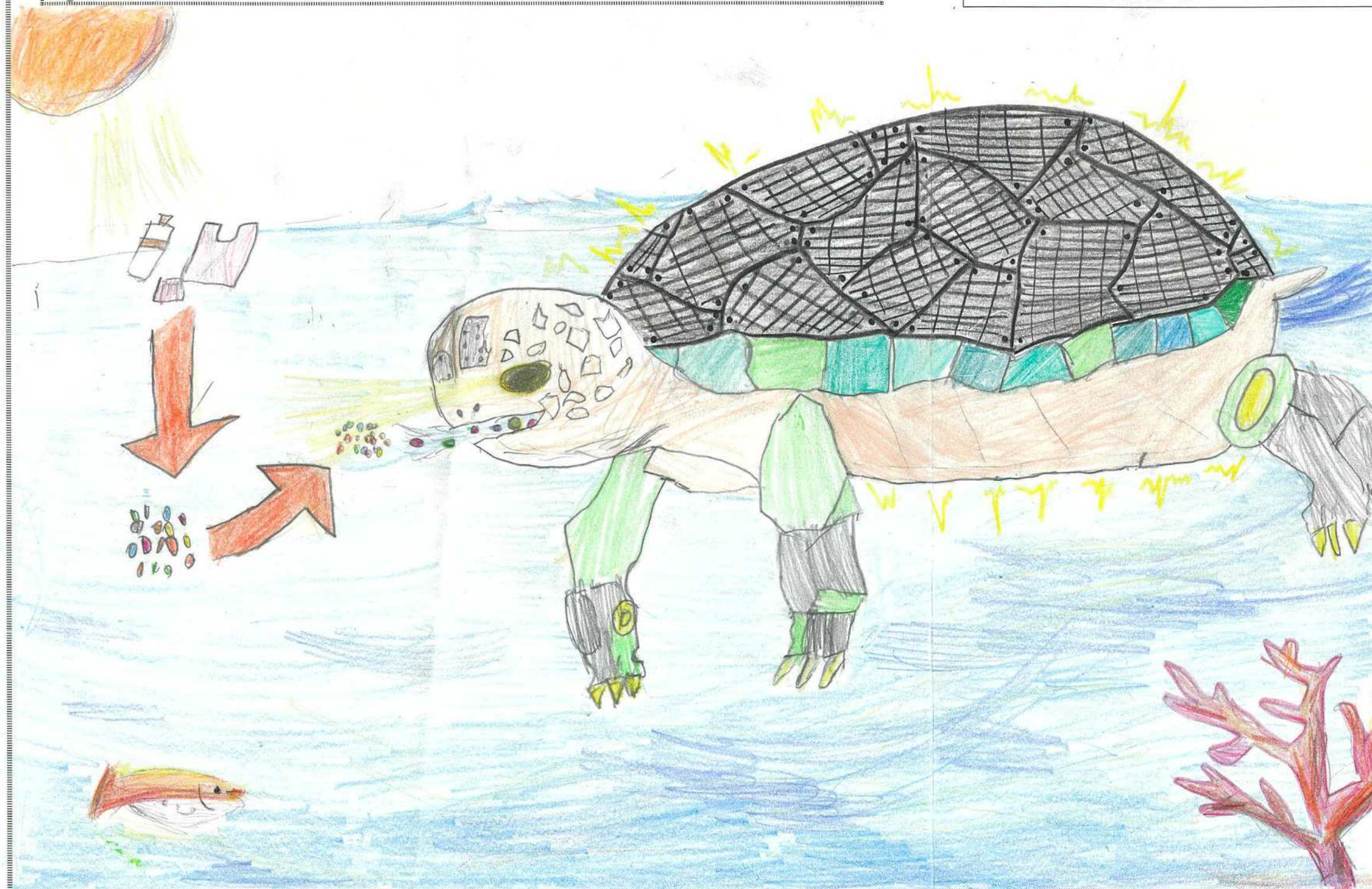
海の生き物や人が健康で笑顔になれる世界

3. エコメカの名称

アースセーフメカ

4. 環境問題を改善・解決するためのエコメカのアイデアを、「図やイラスト」と「説明文や注釈」などで表現してください。

○エコメカのしくみや使い方 ○エコメカを使う人 ○エコメカを動かすエネルギー源 など自由な発想で描きましょう。



エコメカポイント

- ・海の生き物で天敵が少なくカメの形
- ・甲羅はソーラーパネルとして発電しエネルギー源とする
- ・海にあるマイクロプラスチックを自動回収
- ・海の中の様子も記録
- ・海底も歩ける
- ・口から海水とマイクロプラスチックをすいこんでマイクロプラスチックはためて海水はおしりから出す
- ・体内にマイクロプラスチックがたまったら回収場に自動でもどる
- ・GPS搭載
- ・捕食されないように泳ぐとビビッと
- ・船にぶつからないようにセンサーを装備
- ・暗い戸口でも泳げるように目はライト