

企 画 シ ー ト

テーマ 明るい未来を作る自転車

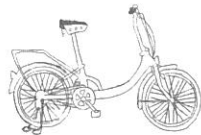
名前

明るい未来を作る自転車は何ができるか、よいアイデアがなくて困っている!!

| | | |
|----------------------|-----------------------------------|--|
| ① 企画した自転車の名前&キャッチコピー | 交通事故死者を減らしていき!! プロペラパドル 自転車 | |
| ① 問題点 | どんな風に困っているんだろう? | ・自転車のてんとう事故や、車歩行者とのせしよく事故により、死者が出ている。 ・車の排気がスガとも環境に悪く、生態系を壊している。 |
| ② 背景 | なぜそんなことが起こってるのさ? | ・自転車や歩行者は無防備であるため。(ヘルメットをしていない) ・車の方が移動がとて楽だから車を使う人がとて多い。 |
| ③ 提案 | こんな自転車、あればいいのじゃないか! | ・空気の層で運転手を包んでダメージを柔らかげる。 ・大きいタイヤにしてスピードがあまりでないようにする。 |
| ④ 工夫 | その自転車のセールス・ポイントは何? (どこを工夫した?) | ・後部についているプロペラで空気のじゅんかんを風力発電を行う。 ・クッションでとて乗り心地をよくしている。 ・あまり自転車にはなかったシートベルトをつけており死者を減らす工夫をしている。 ・プロペラはパドルをこぐと回るようになっておりプロペラで風を中にとりこむこともできるため自転車の心地よさを再現している。 ・夜はライトを自動的につけるようになっており広範囲を明るくできる。 |
| | 何を参考にして考えた? | ・ヴァーダーバルーン・ハイマックス 風船など |
| ⑤ 成果 | その自転車ができることでよくなることは何? | ・車にも環境に良いため生態系を守ることが一 ・安全性が上がり事故の死者がとて減る |

※表紙、4ページのコンテストの趣旨やヒントを良く読んで、企画を考えましょう!!

※上記①から⑥の項目全てとデザインシートに記入がないと審査対象になりません。



デ ザ イ ン シ ー ト



こんな自転車欲しかったん!! 部品や細かい部分も詳しく書いてね!!

ジッパーの入口が上にある

空気の層に空気をいれるところ

プロペラはパドルをこぐことで回り、風力発電と車内の空気じゅんかんにもなる。

プロペラは風力発電も可能で先頭のライトの電力も発電している。それとその電力と風で車内の温度調整が可能になっている

山道でもすいすい走れる大きいタイヤ
ゴムの素材がとてかたくほとんど空気をめけない

大部分が木でできているため環境にもよい構造になっている

運転手にタイヤが当たらないようにタイヤにカバーをつけている。

夜に他の車が見えるようにパドルをこいでいるとき自動でライトがスガようになり、ライトが立体のため広範囲に明りがスガ

運転中に下にずり落ちないようにするために自転車にながったシートベルトをつけてゴム素材のため誰でもつけることができる。