

社会科「未来をつくり出す工業生産」 EduScrum Book

活動のテーマ

「近未来の自動車を発明しよう。」

活動の目標(評価の視点)

現在、**自動車**が直面する課題や**消費者のニーズ**を受け、より魅力的な将来の自動車(機能・装備)を開発し、発表する。

※SF的な自動車づくりではないので注意！！

活動計画

1時間目	フリップ作り 調べ学習
2、3時間目	調べ学習 まとめ活動 発表準備
4時間目	各グループから発表

アイテムについて

赤: 解決したい問題や課題

青: 消費者のニーズに応えるための具体的なアイデア

「○○がついている」「□□な機能」

「…することで、△△できる。△△になる」

黄: 発表に向けて必要な準備

アイテム出しの視点

- ・自動車直面する課題や消費者のニーズにはどんなものがあるのだろう
- ・すでに各自動車メーカーから出されている機能や装備にはどんなものがあるのだろう
- ・どんな人に向けた自動車開発なのか(ターゲット)を明確にしよう
- ・付けられる機能は**5つ**まで。たくさんアイデアを出し合い、より良いものを選びよう
- ・より魅力的な自動車を開発し、みんなに発表会(プレゼン)をする。

フリップについて

テーマ:近未来の自動車を発明しよう。

グループ名: _____

モータース

アイテム	メンバー	作業中	仮完成	完成
	Aさん			
	Bさん			
	Cさん			
	Dさん			

完成の定義	進捗状況					全体のゴール
◇2つ以上の情報をもとにしたか。 ◇メンバー全員の理解を得られたか ◇他の人が説明できるか。	20%	40%	60%	80%	100%	・新車発表会にて、全体へプレゼンテーションを行う。 <u>チームのゴール</u> 「 _____ 」

発表について

- ・発表形式は自由(タブレット、手描きなど)



クルマの名前

こんな方におすすめ

具体的な機能・装備

参考サイト

トヨタクルマ子どもサイト <https://global.toyota.jp/kids/>

三菱自動車 <https://www.mitsubishi-motors.com/jp/sustainability/contribution/people/kids/>

トヨタ産業技術記念館 <https://www.tcmit.org/learn/kids/car06/>

日立キッズサイトきのぽんタウン <https://www.hitachi.co.jp/kids/kinopon/kinopontown/traffic/#back>

小学生のためのよくわかる自動車百科 <https://www.jama.or.jp/library/children/encyclopedia/index.html>

NHKforschool <https://www.nhk.or.jp/school/keyword/?kyoka=syakai&grade=g5&cat=all&from=1>

Yahoo!キッズ <https://kids.yahoo.co.jp/study/social/soc021.html>

リサイクルタウン <https://www.iarc.or.jp/recycletown/factory/>

テーマ:近未来の自動車を発明しよう。

グループ名:

モータース

アイテム	メンバー	作業中	仮完成	完成

完成の定義	進捗状況					全体のゴール
◇2つ以上の情報をもとにしたか。 ◇メンバー全員の理解を得られたか ◇他の人が説明できるか。	20%	40%	60%	80%	100%	・新車発表会にて、全体へプレゼンテーションを行う。 <u>チームのゴール(めあて)</u> 「 」