**Karta pracy *Kompozyty – materiały przyszłości***

1. Wyobraź sobie, że jesteś konstruktorem. Znasz różne cechy materiałów konstrukcyjnych. Wymień właściwości, jakie powinien mieć materiał użyty do budowy współczesnego pociągu jeżdżącego z dużą prędkością.



1. Zapoznajcie się z tekstem. Na jego podstawie wypełnijcie wspólnie w grupie tabelę opisującą dany materiał kompozytowy.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Materiał kompozytowy** | **Gałąź przemysłu (przemysł)** | **Charakterystyka kompozytu** | **Ewentualne wady** |
|  |  |  |  |

1. Po rozmowie z innymi członkami grupy uzupełnij tabelę.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Materiał kompozytowy** | **Gałąź przemysłu (przemysł)** | **Charakterystyka kompozytu** | **Ewentualne wady** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |