*Картка 1.*

«Будівельники»

Корпус космічного корабля виробляють із кріпкого сплаву сталі. Основний елемент у складі сталі Ферум.

Чим більший його вміст, тим міцніша сталь.

Завдання пари : знайти речовину для виготовлення корпуса корабля.

1.Вирахуйте масову частку Феруму в сполуках

2.Порівняйте вміст Феруму в них.(1 бал)

3. Оберіть речовину, з якої можна добути найміцніший корабель. (1бал)

1 учень 2 учень

*Картка 2.*

«Заправники»

Для польоту на космічному кораблі використовують ракетне паливо. Основний елемент у складі ракетного палива Карбон.

Чим більший його вміст, тим краще паливо.

Завдання пари : знайти речовину для виготовлення палива космічного корабля.

1.Вирахуйте масову частку Карбону в сполуках

2.Порівняйте вміст Карбону в них.(1 бал)

3. Оберіть речовину, з якої можна добути найкраще паливо. (1бал)

1 учень 2 учень

*Картка 3.*

«Водошукачі»

Елементами води є Гідроген та Оксиген.

Чим більший їх вміст, тим більше води можна отримати.

Завдання пари : знайти речовини для виготовлення запасів води.

1.Вирахуйте масову частку Гідрогену або Оксигену в сполуках

2.Порівняйте вміст Гідрогену або Оксигену в них.(1 бал)

3. Оберіть речовини, з якої можна добути більше води. (1бал)

1 учень 2 учень