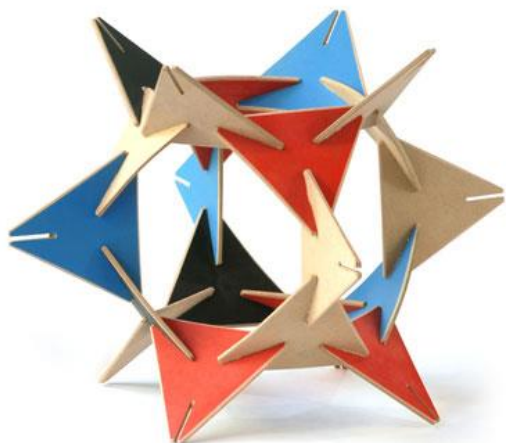


## Самостоятельная работа по теме «Конструкторы»

1. Чей девиз «Только лучшее является достойным»?

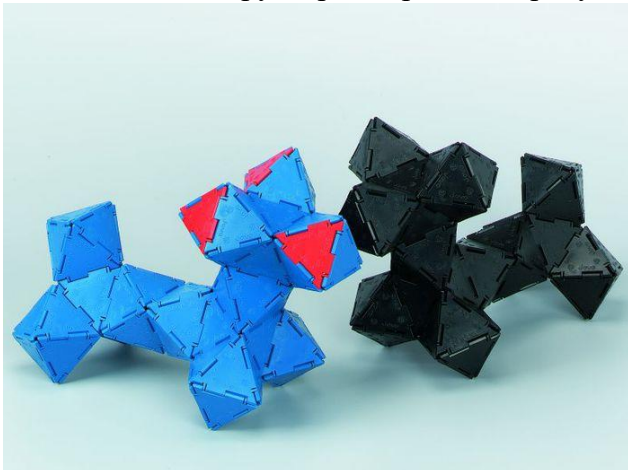
- А. TETRIX
- Б. JWIFCREW
- В. LEGO
- Г. ARDUINO

2. Какого вида конструктор изображен на рисунке?



- А. КАРКАСНО-ЩЕЛЕВОЙ КОНСТРУКТОР
- Б. ПАЗЛЫ
- В. МОДУЛЬНЫЙ КОНСТРУКТОР
- Г. МЕССАНО

3. Какого вида конструктор изображен на рисунке?



- А. ШАРНИРНЫЙ КОНСТРУКТОР
- Б. ПАЗЛЫ
- В. КАРКАСНО-РАМОЧНЫЙ КОНСТРУКТОР
- Г. МЕССАНО

4. Как называется 1-й в мире конструктор?

- А. МЕССАНО
- Б. АНКЕР
- В. LEGO
- Г. «КОНСТРУКТОР»

5. Кто создал в 1901 году 1-й металлический конструктор (Мессано)?

- А. Фрэнк Хорнби
- Б. Адольф Рихтер
- В. Оле Кирк Кристиансен
- Г. Альберт Эйнштейн

6. Кто создал в 1932 году компанию LEGO?

- А. Фрэнк Хорнби
- Б. Адольф Рихтер
- В. Оле Кирк Кристиансен
- Г. Альберт Эйнштейн

7. Что вначале производила компания LEGO?

- А. Пластмассовые защёлкивающиеся кубики
- Б. Деревянные уточки
- В. Лего-человечки
- Г. LEGO-анимацию

8. Какая страна является родиной LEGO?

- А. Германия
- Б. Великобритания
- В. Дания
- Г. США

9. Какой конструктор является основным при сборке роботов для соревнований FIRST Tech Challenge (FTC)?

- А. TETRIX
- Б. МЕССАНО
- В. LEGO
- Г. ARDUINO

10. В каком году появился контроллер EV3?

- А. 1986
- Б. 1998
- В. 2006
- Г. 2013

11. Что такое конструктор?

12. Выпишите в порядке появления контроллеры программируемых роботов MINDSTORMS?

13. Назовите Российский кибернетический конструктор

12-13 баллов – «5»

10-11 баллов – «4»

8-9 баллов – «3»