**Название курса: « Методы решения творческих задач».**

**Дата занятия: 24.04.20**

**Класс 7Б, Г.**

**Тема занятия: « Обобщающий урок по теме».**

**Сегодня мы повторим основные методы решения творческих задач. Вам будут предложены несколько практических задач. Подумайте и решите их. Посмотрите презентацию в прикрепленном файле.**

**Основные методы решения творческих задач:**

1. **Мозговая атака.**
2. **Метод обратной мозговой атаки.**
3. **Метод контрольных вопросов.**
4. **Синектика - метод поиска творческих решений.**
5. **Аналогия-сходство, соответствие двух предметов ( явлений) в каких-то свойствах или отношениях.**
6. **Морфологический анализ.**
7. **Функционально-стоимостный анализ ( ФСА).**
8. **Эвристические методы , основанные на ассоциации.**
9. **Метод фокальных объектов (МФО).**
10. **Метод гирлянд случайностей и ассоциаций.**

**Практические задания:**

1. ***Предложите как можно больше различных способов крепления на классной доске схем, выполненных на плотной бумаге.***
2. **Деловая игра*. В учебной мастерской школы учащиеся изготовили витрину для школьного музея.***

***Исследуйте изделие с целью совершенствования , улучшения эксплуатационных качеств, дизайнерской проработки .***

1. ***Дано несколько предметов : карандаш, утюг, стул, электрическая плитка . Составьте список функций, которые эти предметы выполняют . Против каждой функции в составленном списке впишите предметы ( аналоги) ,выполняющие такие же функции*.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Предмет** | **Функция** | **Аналог** |

1. **Практическая работа.**

**Дано несколько предметов : карандаш, утюг, стул, электрическая плитка . Составьте список функций, которые эти предметы выполняют . Против каждой функции в составленном списке впишите предметы ( аналоги) ,выполняющие такие же функции.**

***Вопросы:***

* ***В чем отличается метод гирлянд ассоциаций от метода фокальных объектов?***
* ***В чем сущность понятия « гирлянда ассоциаций»?***
* ***Последовательность решения творческих задач методом гирлянд ассоциаций.***
* ***В чем сущность метода фокальных объектов?***

***Желаю удачи!***