**Gruppenarbeit – Diagrammtypen**

**Aufgabe:** (Bearbeitungszeit: **20 Minuten**)

* Visualisiert die unten angeführten Daten in einem geeigneten Diagramm auf einem Plakat!
* Notiert Euch Stichpunkte, wie Ihr den Inhalt des Diagramms der Klasse verständlich erklären könnt.
* Schreibt den Diagrammtyp auf das Plakat und gebt dem Diagramm eine aussagekräftige Überschrift.

*Wunsch-Urlaubsziele Jugendlicher:*

Amerika: 41 %

Spanien: 20 %

Türkei: 15 %

Afrika: 12 %

Italien: 12 %

Die Präsentation Eures Ergebnisses sollte folgende Fragen beantworten:

* Welche Daten habt Ihr visualisiert?
* Welche Aussage liefert Euer Diagramm?
* Warum habt Ihr Euch für diesen Diagrammtyp entschieden?

Für die Präsentation habt Ihr **3 Minuten** Zeit!

**Gruppenarbeit – Diagrammtypen**

**Aufgabe:** (Bearbeitungszeit: **20 Minuten**)

* Visualisiert die unten angeführten Daten in einem geeigneten Diagramm auf einem Plakat! Zeigt hierbei die Rangfolge der Medienbeschäftigung auf.
* Notiert Euch Stichpunkte, wie Ihr den Inhalt des Diagramms der Klasse verständlich erklären könnt.
* Schreibt den Diagrammtyp auf das Plakat und gebt dem Diagramm eine aussagekräftige Überschrift.

*Medienbeschäftigung in der Freizeit eines Jugendlichen (Stunden pro Tag):*

Fernseher – 2 Stunden

Computer – 3 Stunden

Zeitschriften – 1 Stunde

Die Präsentation Eures Ergebnisses sollte folgende Fragen beantworten:

* Welche Daten habt Ihr visualisiert?
* Welche Aussage liefert Euer Diagramm?
* Warum habt Ihr Euch für diesen Diagrammtyp entschieden?

Für die Präsentation habt Ihr **3 Minuten** Zeit!

**Gruppenarbeit – Diagrammtypen**

**Aufgabe:** (Bearbeitungszeit: **20 Minuten**)

* Visualisiert die unten angeführten Daten in einem geeigneten Diagramm auf einem Plakat!
* Notiert Euch Stichpunkte, wie Ihr den Inhalt des Diagramms der Klasse verständlich erklären könnt.
* Schreibt den Diagrammtyp auf das Plakat und gebt dem Diagramm eine aussagekräftige Überschrift.

*Mitarbeiteranzahl der Firma Metall-Kunz:*

2007: 750

2010: 850

2013: 650

Die Präsentation Eures Ergebnisses sollte folgende Fragen beantworten:

* Welche Daten habt Ihr visualisiert?
* Welche Aussage liefert Euer Diagramm?
* Warum habt Ihr Euch für diesen Diagrammtyp entschieden?

Für die Präsentation habt Ihr **3 Minuten** Zeit!

**Gruppenarbeit –Diagrammtypen**

**Aufgabe:** (Bearbeitungszeit: **20 Minuten**)

* Visualisiert die unten angeführten Daten in einem geeigneten Diagramm auf einem Plakat!
* Notiert Euch Stichpunkte, wie Ihr den Inhalt des Diagramms der Klasse verständlich erklären könnt.
* Schreibt den Diagrammtyp auf das Plakat und gebt dem Diagramm eine aussagekräftige Überschrift.

*Entwicklung der Patientenzahlen der Arztpraxis „Dr. Fit“*

1. Quartal: 2300

2. Quartal: 1600

3. Quartal: 1300

4. Quartal: 2000

Die Präsentation Eures Ergebnisses sollte folgende Fragen beantworten:

* Welche Daten habt Ihr visualisiert?
* Welche Aussage liefert Euer Diagramm?
* Warum habt Ihr Euch für diesen Diagrammtyp entschieden?

Für die Präsentation habt Ihr **3 Minuten** Zeit!

Lösung

**Kreisdiagramm**

**Balkendiagramm**

**Säulendiagramm**

**Liniendiagramm**

Screenshots: „Nutzung mit Genehmigung von Microsoft“