|  |
| --- |
| Hofer Michael Matrikelnummer 01636520 |

|  |  |
| --- | --- |
| Sem. 5: Geografie | 9.10.2019 |

|  |
| --- |
| Tag, Uhrzeit, Klasse: Mi 16.10.2019 08:45 – 09:35 3g |

|  |
| --- |
| **Lehrgegenstand:** Geografie, Digitale Grundbildung**Lehrstoff:** Geomedien**Ziele:** Die SuS sollen….Feinlernziele: FL1. in der Lage sein mit Digitalen Geomedien Informationen zu beschaffen die für ihre Mobilität wichtig sind.
2. anhand der erhobenen Daten das am besten geeignete Fahrzeug für eine Strecke auswählen können.
3. Erkennen das Geomedien gewisse Berechnungsgrundlagen benötigen, um uns Auskunft zu geben.

Groblernziel: GL1. die Vor- und Nachteile verschiedener Verkehrsformen kennenlernen.
2. können Distanzen abschätzen und bewerten.
 |
| **Lehrplanbezug**Gestaltung des Lebensraums durch die Menschen:Vergleichen unterschiedlicher Standortpotenziale zentraler und peripherer Gebiete an den Beispielen Verkehr, Infrastruktur, Versorgung und Umweltqualität.Lebensraum Österreich:Anhand von unterschiedlichen Karten, Luft- und Satellitenbildern die Eigenart österreichischer Landschaften erfassen.Digitale Grundbildung:* Gesellschaftliche Aspekte von Medienwandel und Digitalisierung

Digitalisierung im AlltagChancen und Grenzen der Digitalisierung* Informations-, Daten- und Medienkompetenz

Suchen und findenVergleichen und Bewerten* Technische Problemlösung

Geräte nutzen* Grundlagen des Betriebssystems
 |

Didaktik, Rahmenbedingungen

|  |
| --- |
| **Vorwissen:** Umgang mit Tablet, PC, Smartphone |
| **Methoden:**Gruppenarbeit |
| **Materialien und Ablauf:*** Arbeitszettel
* Tablets, Smartphone (eventuell Scotty als App vorinstallieren)
* Smartphone
1. 2-3 er Teams
2. PC hochfahren Bildschirm ausschalten
3. Arbeitszettel
4. Aufgabe 1
5. Bildschirm einschalten
6. Aufgabe 2
7. Aufgabe 3
8. Besprechen
 |

**Zeit Einteilung**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Zeit** | **Lehrer - Schüleraktivität** | **Medien** | **Begründung** |
| 3min | L:Zettel austeilenSuS:2-3 Teams BildenPC hochfahren Bildschirm ausgeschaltet lassen | Arbeitszettel1 PC pro 2-3er Team |  |
| 5min | **Erklärung**L:Zeiteinteilung und Stundenablauf |  |   |
| 10min | **Aufgabe 1**L:HilfestellungSuS:Schätzen disdanzen | Arbeitszettel | GL1GL 2FL 3 |
| 3min | Besprechen und Bildschirm Einschalten |  |  |
| 15min | **Aufgabe 2**L:HilfestellungSuS:Arbeiten mit Geomedien | ArbeitszettelPC | GL1FL 1 |
| 5min | **Teil 3** für die Schnelleren | Arbeitszettel | FL 2 |
| 5min | **Sicherung**Präsentation von den SchnellerenLehrer Schüler Gespräch. Mündliches Resümee.Rekapitulation der Themen. |  |  |