|  |
| --- |
| **НЕПОСРЕДНА ПРИПРЕМА ЗА ЧАС** |
|  |
| **НАСТАВНИ ПРЕДМЕТ**: географија  **РАЗРЕД**: пeти |
| **ШКОЛА**: **Редни број часа у шк. год**: 3 |
| **НАСТАВНА ТЕМА**: **Васиона** |
| **НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА: Сунчев систем** |
| **ЦИЉ ЧАСА:** објаснити ученицима Сунчев систем и редослед планета. Ученици треба да знају разлику између звезда и планета |
| **ЗАДАЦИ ЧАСА:**.  ***Образовни***: усвојити појмове о Сунцу, Сунчевом систему, планетама; разумети међусобне односе унутар Сунчевог система, кретање Сунчевог система и указати на значај гравитације.  ***Функционални***: развијање вештине комуникације и закључивања о васионским телима.  ***Васпитни***: подстицање интересовања ученика о значају географије. |
| **КЉУЧНИ ПОЈМОВИ**: Сунце, Сунчев систем, планете. |
| **ТИП ЧАСА**: обрада. |
| **ОБЛИК РАДА**: индивидуални , фронтални. |
| **НАСТАВНЕ МЕТОДЕ**: дијалошка, демонстрациона. |
| **НАСТАВНА СРЕДСТВА**: Уџбеник, географски атлас, свеска. |
| **КОРЕЛАЦИЈА**: математика, српски језик, биологија, историја, информатика и рачунарство. |
| **ИС­ХО­ДИ**: после обрађене наставне јединице ученик ће бити у стању да објасни и прикаже структуру Сунчевог система и положај Зе­мље у њему; разликује небеска тела и наводи њихове карактеристике. |
| **ТОК ЧАСА**  **Уводни део часа (**5 минута)  Наставник истиче циљ часа и записује назив наставне јединице на табли. Поновити садржај који се односи на васиону, звезде, сазвежђа.  **Главни део часа** (30 минута)  Наставник излаже и објашњава Сунчев систем, показује редослед планета у Сунчевом систему; објашњава положај Сунчевог система у галаксији; дефинише појам планете и њене карактеристике; наглашава повољан положај Земље у Сунчевом систему. Указује на разлике између звезда и планета.  ***Активности наставника:*** објашњава кључне појмове; подстиче ученике на сарадњу, дискутује, похваљује.  ***Активности ученика****:* активно слушају предавање наставника, повезују, закључују, дискутују.  **Завршни део часа** (десет минута)  Проверити да ли су усвојени кључни појмови. Наставник поставља питања. |
| **ИЗГЛЕД ТАБЛЕ**  **Сунчев систем**  Сунце и планете  Планете – хладна небеска тела:  1. Меркур,  2. Венера,  3. Земља,  4. Марс,  5. Јупитер,  6. Сатурн,  7. Уран,  8. Нептун |
| **НАСТАВНИК:** **ДАТУМ:** |