|  |
| --- |
| **НЕПОСРЕДНА ПРИПРЕМА ЗА ЧАС** |

|  |
| --- |
| **НАСТАВНИ ПРЕДМЕТ**: географија **РАЗРЕД**: пети |
| **ШКОЛА**: **Редни број часа у шк. год.**: 2 |
| **НАСТАВНА ТЕМА**: **Васиона** |
| **НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА**: **Васиона – звезде, сазвежђа, галаксије** |
| **ЦИЉ ЧАСА**: објаснити ученицима основне појмове о васиони и васионским телима. |
| **ЗАДАЦИ ЧАСА**  ***Образовни:*** ученици треба да усвоје појам васионе, васионских тела и разумеју њихову међусобну повезаност и условљеност.  ***Функционални:*** развијање мишљења о васиони и васионским телима.  ***Васпитни:*** подстицање интересовања ученика о васиони. |
| **КЉУЧНИ ПОЈМОВИ**: звезде, сазвежђа, галаксије, Млечни пут. |
| **ТИП ЧАСА**: обрада. |
| **ОБЛИК РАДА**: индивидуални, фронтални, групни. |
| **НАСТАВНЕ МЕТОДЕ**: монолошко-дијалошка, демонстрациона, текст. |
| **НАСТАВНА СРЕДСТВА**: Уџбеник, географски атлас, глобус, свеска. |
| **КОРЕЛАЦИЈА**: математика, српски језик, биологија, историја, информатика и рачунарство. |
| **ИСХОДИ**: након завршене наставне јединице ученик ће бити у стању да: разликује појмове васиона, галаксија, Млечни пут, Сунчев си­стем, Земља; 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. Формира неколико група.  **Главни део часа** (35 минута)  Наставник објашњава кључне појмове. Истиче њихову међусобну повезаност и условљеност. Користи стечена знања ученика. Већ формиране групе добијају задатак. Свака група треба да опише небеска тела која је добила у задацима.  ***Активности наставника:*** објашњава кључне појмове; подстиче ученике на то да посматрају шему у Уџбенику и сами препознају звезде, сазвежђа, галаксије, Млечни пут; наглашава повољан положај Земље у Сунчевом систему.  ***Активности ученика****:* слушају предавање наставника, записују, повезују, дискутују.  **Завршни део часа** (5 минута)  Проверити да ли су усвојени кључни појмови. Већ формиране групе одговарају на питања којa су добили. |
| **ИЗГЛЕД ТАБЛЕ**  **Васиона – звезде, сазвежђа, галаксије**  Васиона:  – звезде,  – сазвежђа,  – галаксије,  – Млечни пут,  – астрономија,  – звезде: црвене, жуте, плаве,  – светлосна година |
| **НАСТАВНИК**: **ДАТУМ:** |