2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI AVRUPA KONUTLARI ORTAOKULU 7. SINIF KÜLTÜR VE MEDENİYETİMİZE YÖN VERENLER DERSİ GÜNLÜK PLANI

19.HAFTA

1. **BÖLÜM**

| **DERSİN ADI** | KÜLTÜR VE MEDENİYETİMİZE YÖN VERENELER |
| --- | --- |
| **SINIF** | 7 |
| **ÜNİTENİN ADI/NO** | KMYV.1.3. ÜNİTE: AYDINLANMA YOLCULARI: BÜYÜK ZEKÂLARIN İZİNDEN |
| **KONU** |  |
| **ÖNERİLEN SÜRE** | 2 |

1. **BÖLÜM**

| **ÖĞRENCİ KAZANIMLARI/HEDEF DAVRANIŞLAR** | | **KMYV.1.3.6. Uluğ Bey’in kültür ve medeniyetimize sağladığı katkıları açıklar.** |
| --- | --- | --- |
| **ÜNİTE KAVRAMLARI VE SEMBOLLERİ/DAVRANIŞ ÖRÜNTÜSÜ** | |  |
| **ÖĞRETME ÖĞRENME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ** | | Sunuş ve buluş yoluyla öğretim, örnek olay |
| **KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERI-ARAÇ, GEREÇLER VE KAYNAKÇA** | | Ders kitabı, akıllı tahta, EBA... |
| **ÖĞRETME-ÖĞRENME ETKİNLİKLERİ** | **Dikkat Çekme** | Uluğ Bey’ in kültür ve medeniyetimize sağladığı katkılar nelerdir? |
| **Güdüleme** |  |
| **Derse Geçiş** | Öğrencilerin dikkati çekildikten ve öğrenciler güdülendikten sonra derse geçilir. |
| **Etkinlikler** | Kazanımla ilgili etkinlikler yaptırılır. |
| **Bireysel Öğrenme Etkinlikleri (Ödev,deney)** | Açık uçlu sorular sorulur. |
| **Grupla öğrenme etkinlikleri** | Çalışma grupları oluşturulabilir. |
| **ÖZET** | Uluğ Bey, Timur İmparatorluğu'nun 4. sultanı Türk matematikçi ve astronomi bilginidir.  Uluğ Bey, 15. yüzyılda yaşamış bir Türk hükümdar ve önemli bir astronomdur. **Kültür ve medeniyetimize sağladığı katkılar:** a) Uluğ Bey, astronomi alanında yaptığı çalışmalarla önemli bir üne sahiptir. Güneş takviminin geliştirilmesine katkıda bulunmuş ve döneminin en gelişmiş gözlemevlerinden birini inşa ettirmiştir. Semerkant'ta kurulan bu gözlemevi, o dönemde yapılan gözlemler için son derece önemli bir merkez olmuştur. Uluğ Bey'in yaptırdığı bu gözlemevinde elde edilen bilgiler, astronomi biliminin gelişimine büyük katkı sağlamıştır. b) Uluğ Bey, matematik alanında da önemli çalışmalar yapmıştır. Cebir ve trigonometri alanlarında yeni gelişmelere öncülük etmiş, bu alanlardaki bilgilerin gelişimine katkıda bulunmuştur. Matematikteki bu gelişmeler, daha sonraki yüzyıllarda matematik biliminin ilerlemesine yardımcı olmuştur. Uluğ Bey'in Semerkant'ta yaptırdığı medrese ve gözlemevi, dönemin bilimsel çalışmaları için önemli bir merkez olmuştur. Bu gözlemevi, yerel ve yabancı birçok bilim insanını bir araya getirmiş, bilimsel çalışmalar için önemli bir platform sağlamıştır. Rasathanenin yapımı ve çalışmaları için geniş kaynaklar ayrılmış, en gelişmiş gözlem aletleri kullanılmıştır. Uluğ Bey'in "Zeyc" adını verdiği ünlü astronomik tabloları içeren eseri, hem Doğu hem de Batı dünyasında yüzyıllar boyunca kullanılmış ve büyük önem taşımıştır. "Zeyç Kürkani" veya "Zeyç Cedit Sultani" olarak da bilinen bu eser, gökyüzü gözlemlerinin ve hesaplamalarının sonuçlarını içermekte ve astronomik bilgilerin kaydedilmesi açısından önemli bir kaynak olarak kabul edilmektedir. Eser, Avrupa dillerine çevrilmiş ve 1650 yılında Londra'da ilk kez basılmıştır. Daha sonra 1839 ve 1846 yıllarında, cetvelleri ve Fransızca tercümeleriyle birlikte yeniden basılmıştır. Uluğ Bey'in eserlerinden biri, Irak ve İran savaşlarından sonra Türkiye'ye getirilmiş ve Ayasofya Kütüphanesi'nde muhafaza edilmektedir. Uluğ Bey'in yönetimi altında, özellikle babası zamanından itibaren güçlenen yönetim altında, önemli bilimsel gelişmeler yaşanmıştır. Uluğ Bey'in bu çalışmaları, onu sadece bir hükümdar olarak değil, aynı zamanda bir bilim insanı olarak da tarihe geçirmiştir. Astronomi ve matematik alanlarındaki katkıları, bu bilim dallarının gelişiminde önemli bir rol oynamış ve gelecek nesiller için ilham kaynağı olmuştur. Bu nedenle Uluğ Bey, kültür ve medeniyetimize sağladığı katkılarla tarihte önemli bir yer edinmiştir.  https://www.sorubak.com/sinav/soru/218704/ | |

1. **BÖLÜM**

| **ÖLÇME-DEĞERLENDİRME** | ÖĞRENCİLERE KAZANIMLA İLGİLİ SORULAR SORULUR. |
| --- | --- |
| **DERSİN DİĞER DERSLERLE İLİŞKİSİ:** |  |

1. **BÖLÜM**

| **PLANIN UYGULANMASINA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR** | a) Uluğ Bey'in astronomi alanındaki çalışmalarıyla güneş takviminin geliştirilmesine yardımcı olduğu vurgulanır.  b) Uluğ Bey'in matematik alanındaki çalışmalarıyla cebir ve trigonometri alanlarında yeni gelişmelere ışık tuttuğu ifade edilir. |
| --- | --- |

| Funda Arslan Tekdaş/ Ayşe Memiş  **Ders Öğretmeni** | 14.01.2025  Fatih Kılıç  **Okul Müdürü** |
| --- | --- |