

| TÜBİTAK 4004-DOĞA EĞİTİMİ VE BİLİM OKULLARI |                  |                              |                                                                                                                                    |                                                            |                                                                                          |                                                              |                                                                                         |                                |                                                                                    |                                                          |                                                                    |                                                                                      |                                                                                                             |                                                                    |                                                                      |                |               |                |         |
|---------------------------------------------|------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|----------------|---------|
| SAAT                                        | 05.09.2021 PAZAR | SAAT                         | 06.09.2021 PAZARTESİ                                                                                                               | SAAT                                                       | 07.09.2021 SALI                                                                          | SAAT                                                         | 08.09.2021 ÇARŞAMBA                                                                     | SAAT                           | 09.09.2021 PERŞEMBE                                                                | SAAT                                                     | 10.09.2021 CUMA                                                    | SAAT                                                                                 | 11.09.2021 CUMARTESİ                                                                                        | SAAT                                                               | 12.09.2021 PAZAR                                                     |                |               |                |         |
|                                             |                  | 07:30<br>08:30               | Kahvaltı                                                                                                                           | 07:30<br>08:30                                             | Kahvaltı                                                                                 | 07:00<br>08:00                                               | Kahvaltı                                                                                | 07:30<br>08:30                 | Kahvaltı                                                                           | 07:30<br>08:30                                           | Kahvaltı                                                           | 07:30<br>08:30                                                                       | Kahvaltı                                                                                                    | 07:30<br>08:30                                                     | Kahvaltı                                                             |                |               |                |         |
|                                             |                  | 08:30<br>09:00               | Açılış ve Bilgilendirme                                                                                                            | 08:30<br>09:30                                             | Frig Vadisine Hareket                                                                    | 08:00<br>09:30                                               | Domanıç İlçesine Hareket                                                                | 08:30<br>09:30                 | Çavdarhisar İlçesine Hareket                                                       | 08:30<br>10:00                                           | Emet İlçesine Hareket                                              | 08:30<br>09:00                                                                       | Hareket                                                                                                     | 08:30<br>09:00                                                     | Ön Test-Son Test Uygulaması                                          |                |               |                |         |
|                                             |                  | 09:00<br>10:00               | Yaratıcı Drama ile Haydi Tanışalım (Etkinlik -1-) Prof.Dr.Fulya Topçuoğlu ÜNAL                                                     | 09:30<br>10:30                                             | Friglerin Gizemli Dünyası (Soğut Kaya Mezarları) (Etkinlik - 9-) Prof.Dr.Hüseyin SARI    | 09:30<br>10:30                                               | Hiking İle Doğayı Keşfediyorum (Etkinlik -12-) Zekiye KAYA                              | 09:30<br>10:20                 | İkinci Efes Aizonai Antik Kenti (Etkinlik -18-) Zerrin ERDİNÇ                      | 10:00<br>11:00                                           | Topraktan Teknolojiye Bor (Etkinlik -23-) Dr.Mehmet SAVAŞ          | 09:00<br>10:15                                                                       | Geleneksel El Sanatları Uygulaması (Etkinlik -26-) Mehmet YILDIRIM                                          | 09:00<br>10:30                                                     | Senaryo ve Mektup Yazma (Etkinlik -30-) Prof.Dr.Fulya Topçuoğlu ÜNAL |                |               |                |         |
|                                             |                  | 10:00<br>10:30               | Hekim Sinan'a Hareket (Ulaşım)                                                                                                     | 10:30<br>11:00                                             | Fındık Köyüne Hareket                                                                    | 10:30<br>11:00                                               | Doğada İzci Düşümleri (Etkinlik -13-) Erdal DEMİRBAŞ                                    | 10:20<br>10:30                 | Dinlenme                                                                           | 11:00<br>11:15                                           | Dinlenme                                                           | 10:15<br>10:45                                                                       | Keramika Fabrikasına Hareket                                                                                |                                                                    |                                                                      |                |               |                |         |
|                                             |                  | 10:30<br>11:30               | Hekim Sinan Tıbbi Bitkiler Araştırma Merkezi Gezisi ve Tanıtımı (Etkinlik -2-) Prof.Dr.İrfan TERZİ Halil İbrahim Tanrıkulu         | 11:00<br>12:30                                             | Friglerin Gizemli Dünyası (Fındık Frig Mağaraları) (Etkinlik -9-) Prof.Dr.Hüseyin SARI   | 11:00<br>11:40                                               | Hiking İle Doğayı Keşfetmeye Devam (Etkinlik -12-) Zekiye KAYA                          | 10:30<br>11:20                 | Temsili Kazı Çalışması (Etkinlik -19-) Zerrin Erdinç                               | 11:15<br>12:30                                           | Topraktan Teknolojiye Bor (Etkinlik -23-) Dr.Mehmet SAVAŞ          | 10:45<br>12:15                                                                       | Kılın Serüveni (Etkinlik -27-) Yüksek Seramik Mühendisi Emrah Aytaç TÜRE                                    | 10:30<br>11:30                                                     | Ödüllü Kahoot Yarışması                                              |                |               |                |         |
|                                             |                  | 11:45<br>12:30               | Doğal Sabun Yapımı (Etkinlik -3-) Halil İbrahim Tanrıkulu                                                                          |                                                            |                                                                                          | 11:40<br>12:00                                               | Ara Öğün                                                                                | 11:20<br>11:30                 | Dinlenme                                                                           |                                                          |                                                                    |                                                                                      |                                                                                                             | 11:30<br>12:30                                                     | Temsili Kazı Çalışması (Etkinlik -19-) Zerrin ERDİNÇ                 | 12:30<br>13:00 | Serbest Zaman | 12:15<br>13:00 | Hareket |
|                                             |                  | 12:30<br>13:00               | Ulaşım                                                                                                                             | 12:30<br>13:00                                             |                                                                                          | İnli'ye Hareket                                              |                                                                                         | 12:00<br>13:00                 | Bitki Çeşitliliği ve Türleri (Etkinlik -14-) Dr.Nüket AKANIL BİNGÖL                |                                                          |                                                                    |                                                                                      | 12:30<br>12:45                                                                                              |                                                                    |                                                                      |                |               |                |         |
|                                             |                  | 13:00<br>14:00               | Öğle Yemeği                                                                                                                        | 13:00<br>14:00                                             | Öğle Yemeği (Kumanya)                                                                    | 13:00<br>14:00                                               | Kamp Malzemelerini Öğreniyorum (Etkinlik -15-) Erdal DEMİRBAŞ                           | 12:45<br>13:30                 | Öğle Yemeği (Çavdarhisar)                                                          | 13:00<br>14:00                                           | Öğle Yemeği                                                        | 13:00<br>14:00                                                                       | Öğle Yemeği (Merkezde yada Germiyan Sokagında)                                                              | 13:00<br>14:00                                                     | Öğle Yemeği                                                          |                |               |                |         |
|                                             |                  | 14:00<br>14:30               | Ulaşım (KÜKAB'a Hareket)                                                                                                           | 14:00<br>15:00                                             | Friglerin Gizemli Dünyası (Frig Şapelleri-İnli Köyü) (Etkinlik -9-) Prof.Dr.Hüseyin SARI |                                                              |                                                                                         | 14:00<br>15:00                 | Öğle Yemeği                                                                        | 14:45<br>15:15                                           | Zafertepe Çalköy'e Hareket                                         | 14:00<br>14:15                                                                       | Emet Termal Otel'e Hareket                                                                                  | 14:00<br>14:30                                                     | Dumlupınar Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi'ne Hareket          |                |               |                |         |
|                                             |                  | 14:30<br>16:00               | Kütahya Katı Atık Birliği Faaliyet Alanı Hakkında Bilgilendirme ve Sıfır Atık Tesisi Saha Çalışması (Etkinlik -4-) Abdullah GİRGİN | 15:15<br>18:00                                             | Doğada Yön Bulma Teknikleri Oryantiring (Etkinlik -10-) Erdal DEMİRBAŞ                   | 15:00<br>15:30                                               | Topuk Yaylasından Hareket                                                               | 15:15<br>15:30                 | Dumlupınar'a Hareket                                                               | 15:15<br>15:30                                           | Dinlenme                                                           | 14:30<br>17:30                                                                       | Kile Dokunuyorum Kendi Eserimi Oluşturuyorum (Etkinlik -28-) (Prof.Dr.Levent MERCİN) (Araş.Gör.Gökhan AKCA) |                                                                    |                                                                      |                |               |                |         |
|                                             |                  |                              |                                                                                                                                    |                                                            |                                                                                          | 15:30<br>16:30                                               | Ecdada Vefa (Çarşamba Köyü Haymeana Ziyareti ve Mızıkçımı (Etkinlik -16-) Nil BAL ŞAHİN | 15:30<br>16:45                 | Başkomutanlık Muharebelerini Öğreniyorum (Dumlupınar) Etkinlik -21- Dr.Şakir TURAN | 15:30<br>16:30                                           | Suyun İyileştirici Gücü Hidroterapi (Termal Sular) (Etkinlik -24-) |                                                                                      |                                                                                                             |                                                                    |                                                                      |                |               |                |         |
|                                             |                  |                              | 16:00<br>16:40                                                                                                                     |                                                            |                                                                                          | Sıfır Atık Bol Kazanç (Etkinlik -5-) Doç.Dr.Yavuz BOZKURT    |                                                                                         |                                |                                                                                    |                                                          |                                                                    |                                                                                      |                                                                                                             |                                                                    |                                                                      |                |               |                |         |
|                                             |                  | 16:50<br>17:30               | Tıbbi Atıklarımız Ne Oluyor? (Etkinlik -6-) Doç.Dr.Yavuz BOZKURT                                                                   |                                                            |                                                                                          | 16:30<br>18:00                                               | Otele Hareket                                                                           | 16:45<br>18:00                 | Otele Hareket                                                                      | 16:30<br>18:00                                           | Otele Hareket                                                      |                                                                                      |                                                                                                             |                                                                    |                                                                      |                |               |                |         |
|                                             |                  |                              | 17:30<br>18:00                                                                                                                     |                                                            |                                                                                          | Otele Hareket                                                |                                                                                         |                                |                                                                                    |                                                          |                                                                    |                                                                                      |                                                                                                             |                                                                    | 17:30<br>18:00                                                       | Otele Hareket  |               |                |         |
|                                             |                  | 18:00<br>18:30               | Otele Giriş T-Shirt, Şapka, Kalem ve Defter Dağıtımı                                                                               | 18:00<br>18:30                                             | Dinlenme                                                                                 | 18:00<br>18:30                                               | Otele Hareket                                                                           | 18:00<br>18:30                 | Dinlenme                                                                           | 18:00<br>18:30                                           | Dinlenme                                                           | 18:00<br>18:30                                                                       | Dinlenme                                                                                                    | 18:00<br>18:30                                                     | Dinlenme                                                             |                |               |                |         |
|                                             | 18:30<br>19:30   | Akşam Yemeği                 | 18:30<br>19:30                                                                                                                     | Akşam Yemeği                                               | 18:30<br>19:30                                                                           | Akşam Yemeği                                                 | 18:30<br>19:30                                                                          | Akşam Yemeği                   | 18:30<br>19:30                                                                     | Akşam Yemeği                                             | 18:30<br>19:30                                                     | Akşam Yemeği                                                                         | 18:30<br>19:30                                                                                              | Akşam Yemeği                                                       |                                                                      |                |               |                |         |
|                                             | 19:30<br>20:15   | Ön Test-Son Test Uygulaması  | 19:30<br>20:15                                                                                                                     | Z RAPORU                                                   | 19:30<br>20:15                                                                           | Z RAPORU                                                     | 19:30<br>20:15                                                                          | Z RAPORU                       | 19:30<br>20:15                                                                     | Z RAPORU                                                 | 19:30<br>20:15                                                     | Z RAPORU                                                                             | 19:30<br>20:00                                                                                              | Z RAPORU                                                           |                                                                      |                |               |                |         |
|                                             | 20:15<br>20:30   | Dinlenme                     | 20:15<br>20:30                                                                                                                     | Dinlenme                                                   | 20:15<br>20:30                                                                           | Dinlenme                                                     | 20:15<br>20:30                                                                          | Dinlenme                       | 20:15<br>20:30                                                                     | Yoncalı Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Merkezine Hareket | 20:15<br>20:30                                                     | Dinlenme                                                                             | 20:00<br>20:30                                                                                              | Bilim Sanat Merkezine Hareket                                      |                                                                      |                |               |                |         |
|                                             | 20:30<br>21:30   | Pazartesi Günü Bilgilendirme | 20:30<br>21:30                                                                                                                     | Oryantiring Teknikleri (Erdal DEMİRBAŞ)                    | 20:30<br>21:30                                                                           | Doğa Yürüyüşüne Hazırlanıyorum (Etkinlik -11-) (Zekiye KAYA) | 20:30<br>21:30                                                                          | Aizonai Tarihî (Etkinlik -17-) | 20:30<br>22:15                                                                     | Sudan Gelen Sağlık (Etkinlik -22-) Prof.Dr.Vural KAVUNCU | 20:30<br>21:30                                                     | Topraktan Doğan Sanat (Etkinlik -25-) (Prof.Dr.Levent MERCİN) (Araş.Gör.Gökhan AKCA) | 20:30<br>22:00                                                                                              | Göküzdü Gözlemi Yapılım (Etkinlik -29-) Doç.Dr. Mustafa Emre KANSU |                                                                      |                |               |                |         |
|                                             | 21:30<br>22:30   | Serbest Zaman                | 21:30<br>22:30                                                                                                                     | Frig Vadisi Coğrafyası (Etkinlik -8-) Prof.Dr.Hüseyin SARI | 21:30<br>22:30                                                                           | Serbest Zaman                                                | 21:30<br>22:30                                                                          | Serbest Zaman                  | 22:15<br>22:30                                                                     | Otele Hareket                                            | 21:30<br>22:30                                                     | Serbest Zaman                                                                        | 22:00<br>22:30                                                                                              | Otele Hareket                                                      |                                                                      |                |               |                |         |
|                                             | 22:30            | Konaklama                    | 22:30                                                                                                                              | Konaklama                                                  | 22:30                                                                                    | Konaklama                                                    | 22:30                                                                                   | Konaklama                      | 22:30                                                                              | Konaklama                                                | 22:30                                                              | Konaklama                                                                            | 22:30                                                                                                       | Konaklama                                                          |                                                                      |                |               |                |         |