

4.1.3. TEKNOLOJİNİN YARARLARI



KAZANIMLAR



SÜRE: 40 dakika

BT.1.D4.3. Teknolojinin yararlı ve zararlı olabileceği durumları ayırt eder.



ANAHTAR KELİMELER

Teknolojinin yararları, teknolojinin zararları



MATERYALLER

4.1.3. Teknolojinin Yararları ve Zararları etkinlik kâğıdı



YENİ KAVRAMLAR

Teknoloji: Yaşamımızı kolaylaştırmak amacıyla bilimsel gelişmelerden yararlanarak geliştirilen araç gereç ve uygulamaların tümüne teknoloji adı verilir.



UYGULAMA ÖNCESİ NOTLAR

Ders öncesinde her öğrencide 4.1.3. Teknolojinin Yararları ve Zararları etkinlik kâğıdının bulunduğuna emin olunuz.

UYGULAMA

Öğrencilere 4.1.3. Teknolojinin Yararları ve Zararları etkinlik kâğıdını dağıtınız. Öğrencilerin etkinlik kâğıdını incelemelerini sağlayınız.

Daha sonra Duru'nun annesi ve babasıyla yapacağı konuşmayı ele alacak bir canlandırmayı gerçekleştirmek üzere üç gönüllü öğrenciyi (Bu canlandırmada Duru'nun ablası da olabilir) belirleyiniz. Öğrencilerin aralarında rolleri belirlemelerine olanak sağlayınız.

Öğrencilerin canlandırma yapacakları biçimde alanı, masa ya da sıraları kullanarak düzenleyiniz.

Öğrenciler canlandırmayı tamamladıktan sonra aşağıdaki soruların yanıtlarını sınıfta tartışınız:

1. Örnek olayda hangi karakterler bulunmaktadır? Bu karakterler teknolojik araçları nasıl kullanmaktadırlar?
2. Bu örnek olayda hangi teknolojik araçlar bulunmaktadır?
3. Bu olaydaki hangi davranışlar teknolojik araçların yararlı ve zararlı kullanımına örnek olabilir?
4. Duru'nun annesi ve babası İnternet'te yaptıkları araştırmada teknolojinin yararları ve zararları konusunda neler bulmuş olabilirler?
5. Sizler Duru'nun annesi ya da babası olsaydınız onunla ne konuşurdunuz?

Öğretmene not:

Doğaçlama sözcüğünün; "konuşarak bir durumu, bir konuyu, bir sorunu, bir çatışmayı ele almak ve bu duruma çözümler aramak" olduğunu öğrencilere açıklayınız.

4.1.3. TEKNOLOJİNİN YARARLARI



BUGÜN NE ÖĞRENDİK?

Dersin sonunda öğrencilere teknolojinin hangi durumlarda yararlı ya da zararlı olduğunu sorunuz ve onlardan yanıtları aldıktan sonra dersi sonlandırınız.

Öğretmene not:

Bir sonraki derse yapılacak afiş çalışması için A3 boyutunda kâğıtlar, boya kalemli, teknolojinin sağlıklı kullanımı, teknolojinin güvenli kullanımı, teknolojinin bilinçli kullanımı, teknolojinin yararları ve zararları hakkında çeşitli görseller getirmeleri konusunda öğrencileri bilgilendiriniz.

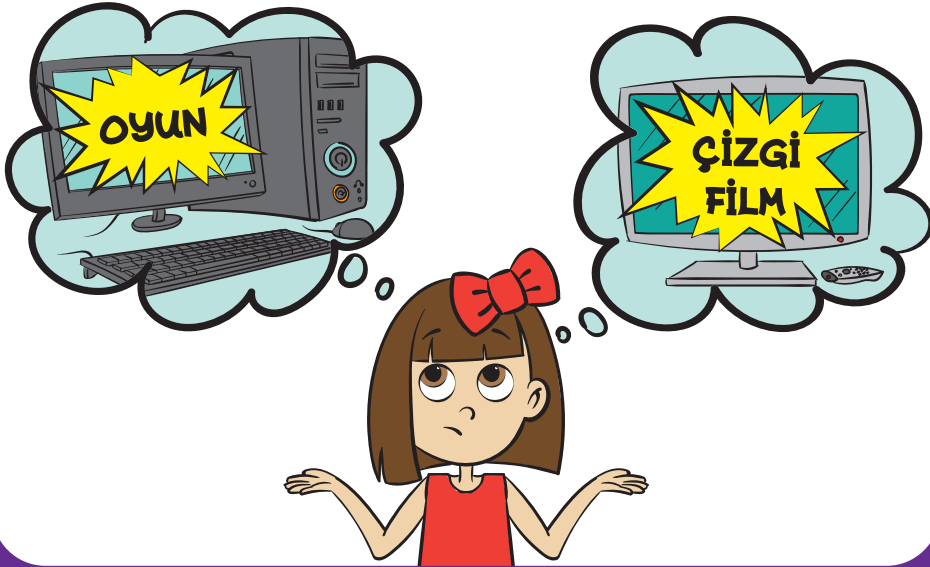
TEKNOLOJİNİN YARARLARI VE ZARARLARI

Duru o gün okuldan eve gelir gelmez çantasını bir köşeye atarak bilgisayarın başına oturdu. Bilgisayarda en sevdiği oyunu açtı ve büyük bir heyecanla oyunu oynamaya başladı. Bu oyuna o kadar dalmıştı ki babasının ve annesinin kendisini uzun süre bilgisayar oyunu oynamaması konusunda uyardığını işitmedi bile.

Bir süre sonra Duru'nun ablası, bilgisayarda ödevini yapması gerektiğini söyleyerek Duru'nun kalkmasını istedi. Duru bu durumdan pek hoşlanmadı çünkü oyunda seviye atlamak üzereydi. Ablasına bir süre daha bilgisayarı kullanmak istediğini söyledi ancak ablasının ısrarcı sözleri üzerine istemeyerek de olsa bilgisayarın başından kalktı ve televizyonun başına geçti. Televizyonda en sevdiği çizgi filmlerden biri başlamak üzereydi. Bu çizgi film anne ve babasının pek onaylamadığı şiddet sahneleri içeriyordu. Duru bir yandan çizgi filmi izlerken bir yandan da kahramanın hareketlerini tekrarlayarak çevresine şiddet içeren çeşitli hareketlerde bulunuyordu.

Duru'nun davranışlarını uzunca bir süredir gözlemleyen anne ve babası İnternet üzerinden bu durumun nedenini araştırdılar. Şehir dışında yaşayan ve çocuk gelişimi uzmanı olan bir yakınları ile İnternet üzerinden görüntülü konuşma yaparak bu konuda bilgi aldılar.

Bir gün Duru ile oturup teknolojinin yararlı kullanımı üzerine konuşmaya karar verdiler.



4.1.3. Teknolojinin Yararları ve Zararları etkinlik kâğıdı