



Hazırlayan: Hande Kaynak
İllüstrasyon: Thinkstock

Bilim Çocuk dergisinin 146. sayısının ektidir.

Kış Sporları Alp disiplini



Fotoğraf: Mitch Gunn

Kış Sporları Artistik buz pateni



Fotoğraf: Caroline Pare

Kış Sporları Bandy



Kış Sporları Biatlon



Kış Sporları Buz dansı



Fotoğraf: Caroline Pare

Kış Sporları Buz hokeyi



Fotoğraf: Raymond Tellers

Kış Sporları Sürat pateni



Fotoğraf: Huy Tran

Kış Sporları Kar motosikleti



Artistik buz pateni

- ⊙ Buz üzerinde tek, çift ya da grup halinde yapılan bir kış olimpiyatları sporu.
- ⊙ Sporcu, buz üzerinde kaymayı sağlayan "paten" adı verilen ayakkabılar giyer.
- ⊙ Müzik eşliğinde yapılan bu sporda, sporcu buz üzerinde kayarken bir yandan da çeşitli akrobatik hareketler sergiler. Bu hareketleri puanlandırılır. En yüksek puanı alan kazanır.

Soru

Çelik kenarlı ve fren mekanizmalı kayaklar kullanılan spor hangisidir?

Alp disiplini

- ⊙ Kar üzerinde tek başına yapılan bir kış olimpiyatları sporu.
- ⊙ Sporcu, çelik kenarlı ve fren mekanizmalı kayakla kayar.
- ⊙ Amaç, karla kaplı bir tepenin zirvesinden aşağı doğru en kısa sürede kaymaktır.

Soru

Bir hava yastığının üzerine yüz üstü yatılarak yapılan spor hangisidir?

Nasıl Oynanır?

- ⊙ Kartlar oyuncu sayısına göre eşit olarak dağıtılır.
- ⊙ Oyunculardan biri, elindeki kartın altındaki soruyu sorarak oyunu başlatır.
- ⊙ Diğer oyuncular, kartlarındaki bilgileri okuyarak sorunun yanıtının ellerindeki kartlarda olup olmadığına bakar.
- ⊙ Kartında yanıtı bulan oyuncu bunu söyler ve aynı karttaki soruyu sorar. Oyun tüm kartlardaki sorular yanıtlanana kadar bu şekilde devam eder.

Bilim
İNİTİM
Çocuk

Buz dansı

- ⊙ Buz üzerinde çift halinde yapılan bir kış olimpiyatları sporu.
- ⊙ Bir kadın ve bir erkekten oluşan çift, müzik eşliğinde buzda "paten" adı verilen ayakkabılarla kayarak çeşitli hareketler sergiler.
- ⊙ Amaç, dansın koreografisini hatasız bir biçimde tamamlamaktır. Sporcuların hareketleri puanlandırılır. En yüksek puan alan kazanır.

Soru

Bir yandan kayakla kayılan, bir yandan da belirli noktalardaki hedeflere tüfekle atış yapılan spor hangisidir?

Biatlon

- ⊙ Kar üzerinde tek başına ya da grup olarak yapılan bir kış olimpiyatları sporu.
- ⊙ Sporcu, ayaklarında kayaklarıyla kayarak ilerler ve belirli noktalardaki hedeflere tüfekle atış yapar.
- ⊙ Sporcu zamana karşı yarışır ve atışlarda hedefi tutturması gerekir.

Soru

On bir sporcudan oluşan takımların patenle buz üzerinde bir topu karşı takımın kalesine sokmaya çalıştığı spor hangisidir?

Bandy (Bendi okunur)

- ⊙ Buz üzerinde karşılıklı iki takım halinde oynanan bir kış sporu. Takımlar, 11 sporcudan oluşur.
- ⊙ Sporcular, buz üzerinde "paten" adı verilen ayakkabılarla kayarak, ellerindeki sopalarla tenis topu büyüklüğünde bir topu karşı takımın kalesine sokmaya çalışır.
- ⊙ Amaç, topu karşı takımın kalesine sokarak puan kazanmaktır.

Soru

Tek, çift ya da grup halinde müzik eşliğinde buz üzerinde patenle kayarak yapılan spor hangisidir?

Kar motosikleti

- ⊙ Kar üzerinde tek başına yapılan bir kış sporu.
- ⊙ Sporcu kar üzerinde ilerleyebilecek şekilde tasarlanmış özel bir motosiklete biner. Bu sporda kullanılan motosikletin tekerlekleri yoktur; döner paletleri vardır. Ayrıca ön tarafında küçük kayaklar bulunur.

Soru

Buz üzerinde, uzun kulvar, kısa kulvar ve maraton sınıfları altında yapılan spor hangisidir?

Sürat pateni

- ⊙ Buz üzerinde tek başına yapılan bir kış olimpiyatları sporu.
- ⊙ Sporcu, buz üzerinde "paten" adı verilen ayakkabılarla kayarak parkuru en kısa sürede tamamlamaya çalışır.
- ⊙ Bu sporda yarışlar uzun kulvar, kısa kulvar ve maraton sınıfları altında yapılır.

Soru

Altı sporcudan oluşan takımların, "pak" adı verilen küçük bir diski karşı takımın kalesine sokmaya çalıştıkları spor hangisidir?

Buz hokeyi

- ⊙ Buz üzerinde karşılıklı iki takım halinde oynanan bir kış olimpiyatları sporu. Takımlar, 6 sporcudan oluşur.
- ⊙ Sporcular, buz üzerinde "paten" adı verilen ayakkabılarla kayarak, ellerindeki hokey sopalarıyla "pak" adı verilen küçük bir diski karşı takımın kalesine sokmaya çalışırlar.
- ⊙ Amaç, pakı karşı takımın kalesine sokarak puan kazanmaktır.

Soru

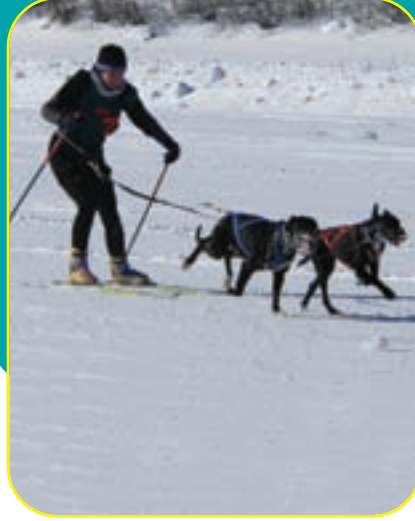
Çift halinde buz üzerinde yapılan, amacı dansın koreografisini hatasız bir biçimde tamamlamak olan spor hangisidir?

Kış Sporları
Snowboard



Fotoğraf: Luca Gervasi

Kış Sporları
Skijoring



Fotoğraf: Andrew@flickr.com

Kış Sporları
Bobsley



Kış Sporları
Kar raftingi



Fotoğraf: Visual Photos

Kış Sporları
Kayakla atlama



Fotoğraf: Ragnar Singaas

Kış Sporları
Körling



Kış Sporları
Kış dağcılığı



Fotoğraf: Leighr Hilbert

Kış Sporları
Luj



Fotoğraf: Dave Steers

Kış Sporları
Köpek koşulu kızak yarışları



Fotoğraf: Frank Kovalchek

Bobsley

- ⊙ Buz üzerinde grup halinde yapılan bir kış olimpiyatları sporu. Gruplar, 2 ya da 4 kişiden oluşur.
- ⊙ Sporcular, özel bir kızağa arka arkaya oturur. En önde oturan sporcu kızağa yön verir. En arkadaki sporcu da gerektiğinde kızağı durdurur.
- ⊙ Amaç, dar ve eğimli parkuru en kısa sürede tamamlamaktır.

Soru

Kayaklarla kar üzerinde, motorlu bir taşıt ya da at, köpek gibi bir hayvanın çekmesiyle ilerlenerek yapılan spor hangisidir?

Skijoring

- ⊙ Kar üzerinde tek başına yapılan bir kış sporu.
- ⊙ Sporcu, kayaklarla kar üzerinde, motorlu bir taşıt ya da at, köpek gibi bir hayvanın çekmesiyle ilerler.
- ⊙ Amaç yarışı en kısa sürede tamamlamaktır.

Soru

Kar üzerinde kayakla benzeyen özel bir araçla yapılan spor hangisidir?

Snowboard (Snowbord okunur)

- ⊙ Kar üzerinde tek başına yapılan bir kış olimpiyatları sporu.
- ⊙ Sporcu, kar üzerinde "board" adı verilen ve kayakla benzeyen özel bir araçla kayar. Kayarken tümseklerden atlayarak akrobatik hareketler de yapar.
- ⊙ Sporcunun bu hareketleri puanlandırılır. En yüksek puanı alan kazanır.

Soru

Tekerlek yerine döner paletleri olan özel bir motosiklete binilerek yapılan spor hangisidir?

Körling

- ⊙ Buz üzerinde takım halinde oynanan bir kış olimpiyatları sporu. Takımlar, 4 sporcudan oluşur.
- ⊙ Buz pistinin üzerinde iç içe renkli halkalardan oluşan ve "ev" adı verilen hedefler vardır. Sporcular, körling süpürgeleri yardımıyla körling taşını bu hedeflerin merkezine ulaştırmaya çalışırlar.

Soru

Bir rampadan aşağı kayıp olabildiğince yükseğe atlanarak yapılan spor hangisidir?

Kayakla atlama

- ⊙ Kar üzerinde tek başına yapılan bir kış olimpiyatları sporu.
- ⊙ Sporcu, dik bir rampadan aşağı kayıp olabildiğince yükseğe atlar ve yumuşak bir şekilde ilerler.
- ⊙ Amaç, atladıktan sonra havada uzun süre kalarak en uzak yere iniş yapmaktır.

Soru

Altına bez gerilmiş botlarla kar üzerinde kayarak yapılan spor hangisidir?

Kar raftingi

- ⊙ Kar üzerinde tek başına ya da grup olarak yapılan bir kış sporu.
- ⊙ Sporcular, altına bez gerilmiş "raft" adı verilen botlarla kar üzerinde kayar.
- ⊙ Amaç, bottan düşmeden en kısa sürede parkuru tamamlamaktır.

Soru

İki ya da dört kişilik özel bir kızağa arka arkaya oturularak yapılan spor hangisidir?

Köpek koşulu kızak yarışları

- ⊙ Kar üzerinde tek başına ya da grup olarak yapılan bir kış sporu.
- ⊙ Sporcular, özel olarak eğitilmiş köpeklerin çektiği kızaklarla yarışır. Bir kızağı 5, 7 ya da 9 köpek çekebilir.
- ⊙ Sporcular, köpekleri komutlarla yönlendirir. Amaç en kısa sürede yarışı tamamlamaktır.

Soru

Kızağın üzerine sırt üstü yatılıp üzeri açık, dar bir pistte kayılarak yapılan spor hangisidir?

Luj

- ⊙ Buz üzerinde tek ya da iki kişilik kızaklarla yapılan bir kış olimpiyatları sporu.
- ⊙ Sporcu, kızağın üzerine sırt üstü yatar ve üzeri açık, dar bir pistte kayar.
- ⊙ Amaç, en kısa sürede yarış pistinin sonuna ulaşmaktır.

Soru

Kış aylarında yapılan dağcılık etkinliklerinden oluşan spor hangisidir?

Kış dağcılığı

- ⊙ Kış aylarında yapılan dağcılık etkinliklerinden oluşan bir spor.
- ⊙ Sporcu, dağda yürüyüş ve tırmanışlar yapar, kamp kurar.
- ⊙ Sporcular, sıcak tutan kaz tüyü giysiler ve uyku tulumu kullanırlar. Ayrıca su geçirmeyen dayanıklı ayakkabılar giyerler.

Soru

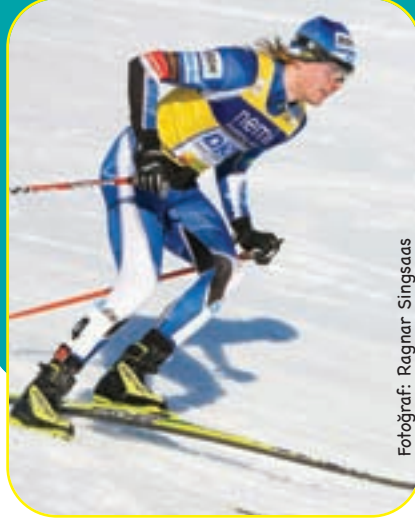
Sporcuların, buz üzerinde, özel süpürgeler yardımıyla özel bir taşı hedefe ulaştırmaya çalıştıkları spor hangisidir?

Kış Sporları
Kayaklı koşu



Fotoğraf: Petr Nov

Kış Sporları
Kuzey kombine



Fotoğraf: Ragnar Singsaas

Kış Sporları
Slalom



Fotoğraf: Christian Jansky

Kış Sporları
Skeleton



Kış Sporları
Snowbone



Kış Sporları
Skibob



Kış Sporları
Serbest stil kayak



Fotoğraf: Midge McKay

Kış Sporları
Telemark kayağı



Kış Sporları
Hava yastığı kayağı



Fotoğraf: Thomas Furrer

Slalom

- ⊙ Kar üzerinde tek başına yapılan bir kış olimpiyatları sporu.
- ⊙ Sporcu, ayaklarında kayaklarla karla kaplı bir tepeden aşağı doğru engeller arasında zikzak çizerek kayar. Sporcu, engellerin arasından geçer.
- ⊙ Amaç, kısa sürede hatasız olarak parkuru tamamlamaktır.

Soru

Kayakla atlama ve kayaklı koşudan oluşan kış olimpiyatları sporu hangisidir?

Kuzey kombine

- ⊙ Kar üzerinde tek başına ya da takım halinde yapılan bir kış olimpiyatları sporu.
- ⊙ Sporcu ilk gün kayakla atlama, ikinci gün de kayaklı koşu yapar. Sporcuların ilk gün aldıkları puanlar, kayaklı koşuya başlama sıralarını belirler. Kayaklı koşuda bitiş çizgisini ilk geçen kazanır.

Soru

Kros kayağı olarak da adlandırılan spor hangisidir?

Kayaklı koşu

- ⊙ Kar üzerinde tek başına yapılan bir kış olimpiyatları sporu. "Kros kayağı" olarak da adlandırılır.
- ⊙ Sporcu, "baton" adı verilen sopaları kullanarak, kayaklarla geniş kar alanları üzerinde yol alır. Sporcunun yalnızca ayakkabılarının uç kısımları kayaklara bağlıdır. Bu, eğimli yerlerde kaymayı kolaylaştırır.
- ⊙ Amaç, kısa sürede hatasız olarak parkuru tamamlamaktır.

Soru

Özel olarak eğitilmiş 5, 7 ya da 9 köpeğin çektiği kızaklarla yarışılan spor hangisidir?

Skibob

- ⊙ Kar üzerinde tek başına yapılan bir kış sporu.
- ⊙ Sporcu, bisiklete benzeyen ama tekerlek yerine iki küçük kayağı olan bir araca biner.
- ⊙ Amaç, tepeden aşağı doğru en kısa sürede kayarak parkuru tamamlamaktır.

Soru

Sporcunun, ön tarafındaki tutma yerlerini kullanarak gideceği yönü belirlediği özel bir kayakla yaptığı spor hangisidir?

Snowbone (Snowbon okunur)

- ⊙ Kar üzerinde tek başına yapılan bir kış sporu.
- ⊙ Sporcu, "snowbone" adı verilen özel bir kayakla kar üzerinde kayar. Sporcu, kayağın ön tarafındaki tutma yerlerini kullanarak gideceği yönü belirler.
- ⊙ Amaç, düşmeden en kısa sürede parkuru tamamlamaktır.

Soru

Bir kızıağın üzerine yüz üstü yatılarak yapılan spor hangisidir?

Skeleton (Skelitin okunur)

- ⊙ Buz üzerinde tek başına yapılan bir kış olimpiyatları sporu.
- ⊙ Sporcu, üzerine yüz üstü yattığı bir kızıağa ayaklarıyla yön vererek aşağı doğru kayar.
- ⊙ Amaç, en kısa sürede kayarak parkuru tamamlamaktır.

Soru

Sporcunun, tepeden aşağı doğru engeller arasında zikzak çizerek kısa sürede hatasız olarak kaydığı spor hangisidir?

Hava yastığı kayağı

- ⊙ Kar üzerinde tek başına yapılan bir kış sporu.
- ⊙ Sporcu, bir hava yastığının üzerine yüz üstü yatarak engebeli bir pistte tepeden aşağı kayar. Durmak istediğinde ayaklarını yere sürter.
- ⊙ Amaç hava yastığından düşmeden en kısa sürede bitiş çizgisine ulaşmaktır.

Soru

Pistte yapılan ve ayakcabıların yalnızca uç kısımlarının kayaklara bağlı olduğu spor hangisidir?

Telemark kayağı

- ⊙ Kar üzerinde tek başına yapılan bir kış sporu.
- ⊙ Sporcu, ayaklarında kayaklarıyla pistten aşağı doğru kayar. Sporcunun yalnızca ayakcabılarının uç kısımları kayaklara bağlıdır. Bu, eğimli yerlerde kaymayı kolaylaştırır.
- ⊙ Amaç, pistin sonuna kadar hatasız kaymaktır.

Soru

Eğimli ve üzerinde engeller bulunan yarış pistinde akrobatik hareketler yapılarak aşağı doğru kayılan spor hangisidir?

Serbest stil kayak

- ⊙ Kar üzerinde tek başına yapılan bir kış olimpiyatları sporu.
- ⊙ Sporcu, ayaklarında kayaklarıyla eğimli ve üzerinde çeşitli engeller bulunan yarış pistinin tepesinden aşağı doğru kayar.
- ⊙ Amaç, pist boyunca akrobatik hareketler yaparak hatasız kaymaktır.

Soru

Bisiklete benzeyen ama tekerlek yerine iki küçük kayağı olan bir araca binerek yapılan spor hangisidir?