

Model Uçak Yapalım

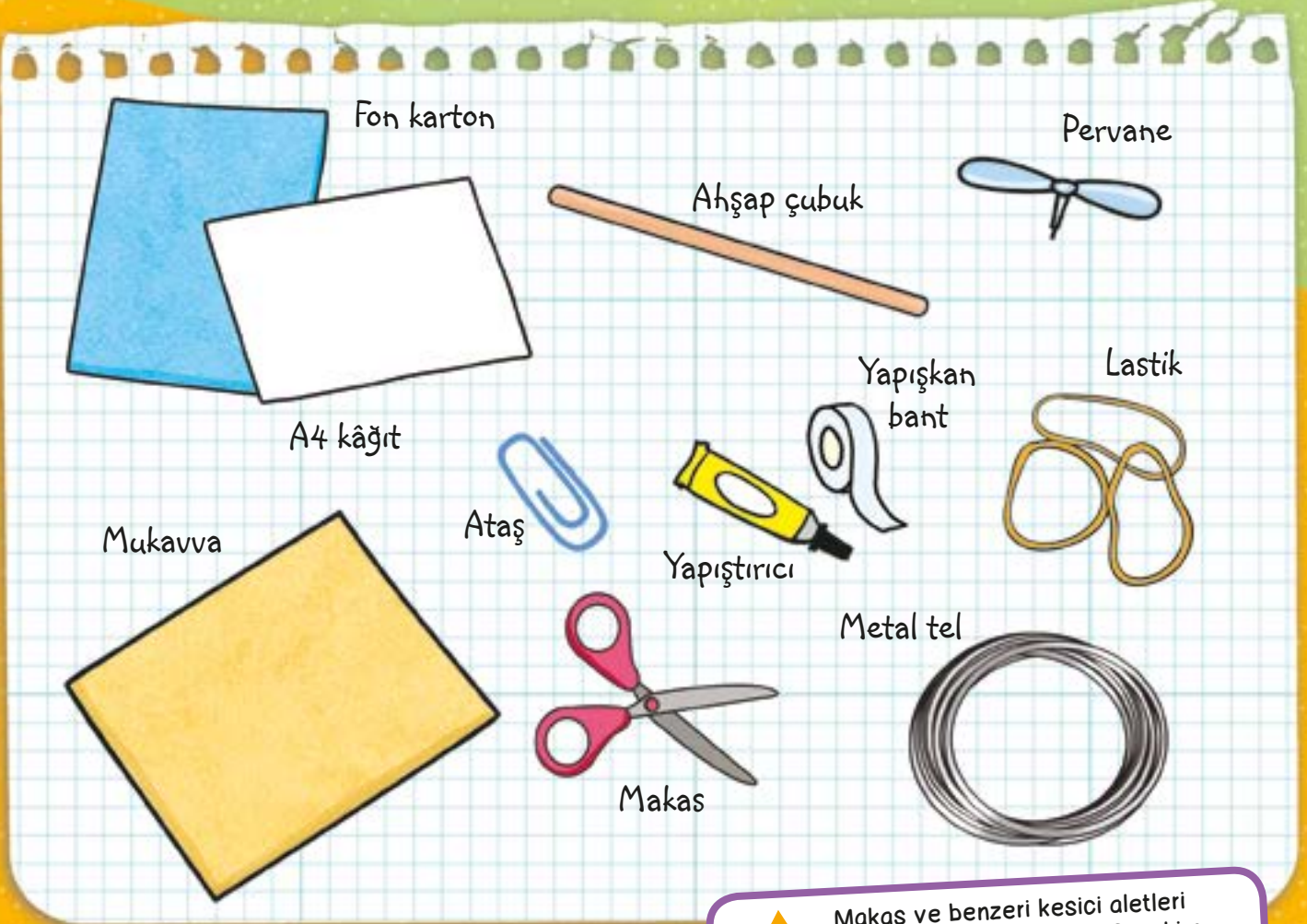
Bu sayımızda sizden bir model uçak tasarlamanızı istiyoruz. Kolayca bulabileceğiniz malzemelerle model uçak yapmaya ne dersiniz?

Model uçağınızı yaparken şunlara dikkat edin:

- * Model uçağınızı havaya doğru fırlattığınızda en az 30 saniye havada kalsın ve en az 5 metre mesafeyi uçabilsin.
- * Model uçağınızın bir adı ve logosu olsun.

Bu etkinliği bir arkadaşınızla, anne babanızla ya da öğretmeninizle birlikte yapabilirsiniz.

Model uçağınızı yapmak için aşağıdaki malzemelerden yararlanabilirsiniz. Gerekirse burada yer almayan, başka malzemeler de kullanabilirsiniz.



Makas ve benzeri kesici aletleri kullanırken dikkatli olun. Gerekirse bir yetişkinden yardım alın.

Okul çantası tasarımlarınız



Ceylin Gümüşsoy
Bahçeşehir Koleji / Z-B / Manisa

Tasarım döngüsünde bilmeniz gerekenler

1. SOR

Model uçağınızı tasarlarken karşılaşılabileceğiniz kısıtlayıcıları düşünün. Örneğin model uçağınız uçabiliyor mu? Başka hangi kısıtlayıcılar var?

2. HAYAL ET

Tasarımınızla ilgili tüm fikirlerinizi gözden geçirin. Bunları birlikte çalıştığınız kişiler varsa onlarla paylaşın. Bunların olumlu ve olumsuz yanlarını tartışın.

3. PLANLA

Tasarımla ilgili fikirlerinizi netleştirin. Gerekli olan malzemeleri hazırlamaya başlayın. Bu aşamada yapacağınız model uçağın resmini çizebilirsiniz. Model uçağınıza bir ad verin ve logo tasarlayın.

4. OLUŞTUR

Model uçağınızı yapın. Çalışıp çalışmadığını kontrol edin.

5. GELİŞTİR

Model uçağınızın çalışmasında sorun varsa sorunun kaynağını araştırın. Sorunu çözmek için çözüm yolları düşünün.

Yaptığınız model uçağının fotoğrafını bize göndermeye ne dersiniz? Çektığınız fotoğrafta model uçağınızın yapısı anlaşılmalı ve logosu görünmeli. Ayrıca model uçağınızın daha uzun süre uçabilmesi ve daha fazla mesafe kat edebilmesi için neler yapılabileceğiyle ilgili fikirlerinizi bir not hâlinde yazmanızı istiyoruz. Lütfen elli sözcükten uzun yazmayın.

Çektığınız fotoğrafları ve yazdığınız notu en geç 10 Kasım 2019 tarihinde elimizde olacak şekilde bize gönderin.