



Bir Uzmana Sorun

Uzmanlarla (bu sezonun teması hakkında bilgili, bu konuda çalışan insanlarla) görüşme ve sohbetler takımınızın:

- Bu sezon teması hakkında daha fazla bilgi alması için,
- **“hayvanlar: yaşam ortaklarımız”** (ANIMAL ALLIESSM) teması için tanımladığınız sorun ile ilgili yeni fikirler üretmek için,
- Araştırmalarınızda size yardımcı olabilecek kaynaklara ulaşabilmek için,
- Yenilikçi çözümü ile ilgili geri bildirim almanız için,

İçin çok iyi bir yoldur.

Uzman Önerileri

Aşağıdaki meslek kollarında çalışan insanlarla iletişime geçebilirsiniz. Ancak kendinizi bu listeye sınırlandırmayın. Konuyla alakalı başka işlerde çalışan uzmanlarla da iletişime geçebilirsiniz. Beyin fırtınası yaparak bu listeye eklenebilecek diğer meslekleri tanımlamaya çalışın ve listeye ekleyin. Farklı şirket, STK, kamu kuruluşu ve üniversitenin erişim bilgilerine kurumsal web sitelerinden ulaşabilirsiniz.

Meslek	Yaptıkları iş	Çalıştıkları yer
Akvaryumcu	Suda yaşayan hayvanlarının beslenme, eğitim ve genel bakımlarını yapar.	akvaryumlar, deniz araştırma laboratuvarları, devlet doğal kaynak kurumları, milli parklar, ve evcil hayvan satan mağazalar
av bekçisi	Vahşi hayvanların yakalanması, avlanması ve sahiplenilmesi ile ilgili yasaları uygular.	ormanlar, milli parklar
beslenme uzmanı	Gıda bilimini kullanarak, hayvanların doğru beslenmeleri için gerekli koşullar ve düzenlemeler için önerilerde bulunur.	hayvanat bahçeleri, akvaryumlar, evcil hayvan gıda ürünleri üreten ve/veya satan şirketler
çiftlik işçisi/çiftlik sahibi	Çiftlik hayvanlarının yetiştirildiği bir çiftlikte çalışan veya çiftliğin sahibi olan kişiler.	çiftlikler
çiftlik yöneticisi	Ekin, çiftlik hayvanları, süt ürünleri üreten çiftliklerin işletmesini yapar.	çiftlikler, üniversiteler
çoban	Otlak alanlarda otlayan çiftlik hayvanlarıyla ilgilenir.	çiftlikler, geleneksel toplumlar, kırlar
hayvan bakıcısı	Hayvanat bahçelerinde bulunan hayvanların beslenme, eğitim ve genel bakımlarından sorumludur.	hayvanat bahçeleri, akvaryumlar, hayvan barınakları, milli parklar



hayvan bilimci (zoolog)	Hayvanlar ve hayvanların kendi ekosistemleri ile olan ilişkileri üzerine çalışır.	üniversiteler, kamu kurumları, tıbbi araştırma laboratuvarları, müzeler, hayvanat bahçeleri
hayvan eğiticisi	Hayvanları; söz dinlemeleri, itaat etmeleri, üzerlerine binilmesine izin vermeleri, yardım etmeleri ve gösteri yapmaları için eğitir.	köpek eğitim okulu/merkezi, milli parklar, hizmet hayvanları kurumları, sirkler
hayvan küratörü	Hayvan koleksiyonlarının yönetimini yapar. Bir sergi küratöründen farkı yaşayan hayvanlar ile uğraşır olmasıdır. Hayvan küratörü, hayvanların zarar görmeden teşhir edilmesi, hayvanat bahçesi ziyaretçilerine eğitim programı oluşturulması ve sunulmasından sorumludur. Ayrıca vahşi hayatın korunması çalışmalarına da katkıda bulunur.	akvaryum, hayvanat bahçesi, hayvan barınakları
vahşi yaşam biyologu	Hayvanlar ve onların ekosistemleri ile etkileşimleri üzerinde çalışmalar yapar.	üniversiteler, devlet kurumları, tıbbi araştırma laboratuvarları, müzeler, hayvanat bahçeleri
vahşi yaşam koruyucusu	Hasta, yaralı ve öksüz kalmış hayvanların, vahşi yaşama dönüşüne kadar olan süredeki tüm bakımlarını üstlenir. Bu meslek resmi bir lisans gerektirir.	vahşi yaşam merkezleri, akvaryumlar, hayvanat bahçeleri, hayvan barınakları
veteriner hekim	Veteriner tıp uygulamalarını uzmanlıkla yapan ve insan olmayan hayvanların üremelerinin engellenmesi veya arttırılmasına, beslenmelerine, hastalıklarına, rahatsızlıklarına ve yaralanmalarına uzmanlıkla müdahale eden, koruyucu hekimlik uygulamalarıyla hastalıkları ve bozuklukları daha oluşmadan önleyen, hayvan hastalıklarının ve parazitlerin kontrol altına alınması için araştırmalar ve uygulamalar yapan, yaptığı çalışmalarla insan sağlığına da hizmet eden bir tıp mensubu. Veteriner fakültesi'nden mezun olarak ve ülkelere göre değişen şartları yerine getirerek bu ünvanı alırlar. (Wikipedia)	veterinerlik ofisleri, akvaryumlar, hayvanat bahçeleri, çiftlikler, ahırlar, evcil hayvan mağazaları, hayvan ürünleri şirketleri, üniversiteler
veteriner sağlık hemşireliği, teknikerliği	Hayvanların tedavisi ve hayvanlar üzerine yapılan çalışmalarda veterinerler ile birlikte çalışır.	veteriner klinikleri, laboratuvarlar, üniversiteler, çiftlikler



Kimi tanıyorsunuz?

Projenizin, uzmanlara ulaşabileceği en iyi araçlarından biri, takımınızın kendisidir. Düşünün. Kimi tanıyorsunuz? Muhtemelen, bir şekilde hayvanlar ile ilgili çalışan bir uzman tanıyorsunuzdur. Takım arkadaşlarınıza, ailenize, koçunuza veya danışmanınıza hayvanlar ile ilgili çalışan birini tanıyıp tanımadıklarını sorun.

Hayvanlarla ilgili çalışmalar yapan, onları tedavi eden, onlarla çalışan kişiler, meslekler üzerinde düşünün. Hayvanların bakımı için insanların kullanabileceği teknolojiler üzerinde düşünün. Bu teknolojileri kimler üretiyor? Beyin fırtınası ile fikir üretebilmek için yukarıdaki uzman listesini kullanın.

Kimlerle görüşmelisiniz?

Takım olarak - uzman listeniz üzerinde tartışın. Takımınıza insanlarla hayvanların etkileşimi konusunda bilgi toplamakta yardımcı olabilecek bir ya da birkaç uzmanı seçin. Her bir uzmanla ilgili küçük de olsa bir araştırma yapın. Araştırmanız sayesinde bu kişilerin, bu yılın teması kapsamında ne gibi çalışmalar yaptıklarını öğrenin. Bu kişilere sorabileceğiniz sorular üzerinde düşünün.

Sonra, takım üyeleri ile çalışma yaparak seçtiğiniz uzmanlar ile iletişime geçin. Kendilerine *Bilim Kahramanları Buluşuyor/FIRST LEGO League (FLL)* ve bu yılın teması konusunda bilgi verin. Takımınızın amacını açıklayın ve kendisi ile bir görüşme yapıp yapamayacağınızı sorun.

Ne sormalısınız?

Görüşme için bir soru listesi hazırlayın. Soruları hazırlarken:

- Sorularınız için beyin fırtınası yaparken görüşme yapacağınız uzmanın alanı hakkında o güne kadar yaptığınız araştırmaları kullanın.
- Proje amacınızı aklınızdan çıkarmayın. Sorularınızı, konu hakkında daha fazla ve detaylı bilgi edinmek ve yenilikçi bir çözüm üretmek amacıyla yönelik hazırlayın.
- Sorularınızı kısa ve net tutun. Görüşmeyi ne kadar doğru yönlendirirseniz, o kadar yararlı cevaplar elde edersiniz.
- Görüştüğünüz uzmandan takımınız için bir yenilikçi çözüm üretmesini İSTEMEYİN. Çözüm takım üyelerinizin ortak çalışması ile oluşmalıdır. Eğer hali hazırda bir yenilikçi çözümünüz var ise, görüşme yaptığınız uzmana fikrinizi anlatıp, görüşlerini alabilirsiniz.

Görüşmenin sonunda uzmana, takımınızın kendisiyle tekrar iletişime geçip geçemeyeceğini sorun. Daha sonra başka sorularınız olabilir. Görüştüğünüz uzman sizinle tekrar bir araya gelip size bir fırsat daha verebilir. Sormaktan çekinmeyin.

Ve son olarak, görüşme boyunca **Duyarlı Profesyonelliğe** uygun olarak davranın ve görüşme sonunda size zaman ayırdığı için görüştüğünüz uzmana teşekkür etmeyi unutmayın!



Bilgi Kaynakları

www.bilimkahramanlarbulusuyor.org web sitesi altındaki **Sezon Dosyaları** sayfasında bulunan aşağıdaki dosyaları mutlaka kullanın.

- **Proje** : Sezon dosyalarında Proje ile ilgili gerekli bilgileri bulabileceğiniz bağlantı:
- **Proje Sık Sorulan Sorular** : Sık sık Proje güncellemelerini takip edin. Burada Bilim Kahramanları Derneği yetkilileri bazı ortak konuları cevaplar, netleştirir. Güncellemeler bu turnuva dokümanında verilen bilgilerin **üzerindedir** ve turnuvalarda en son güncellenmiş durumu ile kullanılacaktır.
- **Koç El Kitabı** : Projenizi nasıl ele almanız gerektiği konusunda daha fazla bilgi ve deneyimli koçların proje ile ilgili ipuçlarını okumak için Koç El Kitabı'nı inceleyin.
- **Proje Değerlendirme Formu** : Takımınız proje jürisi tarafından standart bir yönerge ile değerlendirecektir.
- **Kaynaklar** : Turnuvaya ilk kez katılıyorsanız, bağlantıya tıklayarak kaynaklar sayfasına ulaşarak videolar, ipuçları ve diğer belgeler ile daha fazla bilgi edinebilirsiniz.