



FEN

UZAY ARAŞTIRMALARI ÇALIŞMA KAĞIDI

AŞAĞIDA VERİLEN BİLGİLERİ DOĞRU (D) VEYA YANLIŞ (Y) OLARAK İŞARETLEYİNİZ.

1. (.....) Yapay uydular, sadece haberleşme ve TV yayını amacıyla kullanılır.
2. (.....) Uzay mekiği, uzay araştırmaları için bilimsel veri toplayan araçtır.
3. (.....) Uzaya uydu ve uzay aracı yollamak amacıyla uzay roketleri kullanılır.
4. (.....) Ömrünü tamamlamış uydular, roket parçaları, yakıt tankları uzayda kirliliğe sebep olur.
5. (.....) Uzay araştırmalarında kullanılan teknolojiler günlük hayatta da kullanılmıştır.
6. (.....) Işık kirliliğinin gökyüzü gözlemlerine etkisi yoktur.
7. (.....) Gök cisimlerini gözlemlemek amacıyla mikroskoplar kullanılır.
8. (.....) Rasathane kurulacak yerin bulutsuz gece sayısının az olması gerekir.
9. (.....) Teleskopların yapısında mercek ve ayna kullanılır.
10. (.....) Rasat, Türkiye’de tasarlanıp üretilen ilk yer gözlem uydusu olma özelliğine sahiptir.

Aşağıda verilen sözcükleri tabloda bularak işaretleyiniz.(aşağıdan yukarı, yukarıdan aşağı, çapraz)

K	B	U	Z	E	T	Y	I	L	E	N	A	H	T	A	S	A	R	Ö	Ç	U
F	C	Z	G	H	J	G	Ö	K	T	Ü	R	K	P	T	N	V	Ü	İ	Z	P
Ş	A	A	Ç	S	E	Y	D	C	V	F	H	N	M	K	Y	İ	Ş	A	K	Ğ
O	C	Y	N	F	U	Z	A	Y	S	O	N	D	A	S	I	Y	Y	R	P	U
L	A	İ	H	K	Z	U	S	N	Ş	K	U	Y	R	D	E	M	S	H	Ö	Z
D	B	S	F	Y	Y	K	G	C	S	A	R	T	P	O	E	B	C	E	Y	A
S	E	T	S	I	A	N	K	A	İ	S	T	C	O	K	U	İ	O	T	Ü	Y
U	Y	A	T	G	H	P	O	G	R	O	Y	S	İ	N	E	T	A	Z	L	K
Ç	Ö	S	I	R	O	V	A	I	L	Ç	A	Ğ	C	F	Ş	E	D	Ü	E	İ
Ş	M	Y	Ş	D	P	C	P	Y	E	U	İ	A	Ğ	R	F	K	V	Ğ	P	R
U	N	O	O	T	Ğ	Ş	İ	T	U	H	A	F	O	D	R	O	B	Ş	I	L
K	B	N	Y	E	Ü	L	Ğ	U	T	Y	C	H	K	Y	T	R	N	T	Y	İ
İ	G	U	İ	L	İ	K	Y	Ö	Y	A	D	G	Y	T	U	Y	M	Y	H	L
L	Y	E	O	E	K	H	G	K	U	N	E	U	Ğ	Ü	Y	A	Ö	U	A	İ
A	U	Y	P	S	T	Y	R	Ç	L	E	B	T	Ö	R	H	Z	Ü	L	S	Ğ
O	H	H	Ü	K	E	R	B	M	S	B	K	R	G	L	M	U	L	C	G	İ
C	K	N	R	O	N	L	G	A	L	İ	L	E	O	V	Y	E	T	K	L	F
V	Ş	L	T	P	M	H	Y	P	S	B	M	H	T	Ü	R	K	S	A	T	G
H	U	B	B	L	E	B	G	J	M	A	E	T	I	O	C	L	Ş	Ğ	Ü	Z

Teleskop
Uzay roketi
Rasathane
Ali kuşçu
Uzay sondası
Türksat
Uzay kirliliği
Yapay uydu
Uzay mekiği
Galileo
Caca bey
Hubble
Göktürk
Uzay istasyonu

Aşağıda verilen boşlukları uygun kelimelerle doldurunuz.



- gökyüzü gözlemlerini zorlaştırır.
- Uzaya, uydu ve uzay aracı yollamak amacıyla kullanılır.
- Uzay gözlemleri yapmak amacıyla sabit teleskoplar kullanılarak kurulmuştur.
- Uzaktaki cisimleri görmek amacıyla mercek ve aynalar kullanılarak üretilmiştir.
- haberleşme, TV yayını, gözlem ve keşif gibi amaçlarla kullanılır.
- uzayı araştırmak ve veri toplamak amacıyla gönderilen insansız hava aracıdır.
- Gözlemevleri şehir merkezlerine yerlere kurulmalıdır.
- Dünya yörüngesinde dolaşan, uzayda astronotların konaklaması ve araştırmalar yapması için kullanılan uzay aracıdur.
- İlk kapsamlı yıldız cetveli tarafından yapılmıştır.

Aşağıda resmi verilen uzay araçlarının isimlerini altına yazınız.



.....



.....



.....