NYÍRERDŐ ZRT NYÍREGYHÁZI ERDÉSZET

PÁL MIKLÓS ERDÉSZETI ERDEI ISKOLA

4481, Nyíregyháza-Sóstóhegy Igrice út 3.

„KIBŐL LESZ AZ ERDÉSZ?" 2022.
Feladatlap – felső tagozat
Megoldás, pontozás

1. Betűző

CS	F	Ő	(É)	~~N~~	Á	~~TY~~	R	E	~~GY~~
E	E	J	R	(V)	~~F~~	A	~~GY~~	A	~~L~~
R	NY	U	(F)	O	SZ	(Á)	L	(J)	Ö
SZ	Ő	H	(A:)	I	GY	O	(N)	(A)	T
Ö	~~G~~	A	~~L~~	A	G	O	~~NY~~	~~A~~	S
M	(GY)	R	(L)	A	(E)	(V)	M	K	O
Ö	(E)	C	~~K~~	Ö	~~K~~	~~É~~	~~NY~~	Ó	H
R	~~H~~	~~A~~	~~R~~	~~S~~	G	K	F	R	LY
C	C	K	(L)	E	(Ű)	Ű	Ü	O	O
E	(H)	A	R	(Á)	~~Z~~	(R)	(S)	~~B~~	M

Megfejtés: Év fája: nagylevelű hárs ***18 pont***

2.

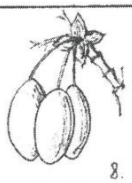
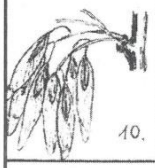
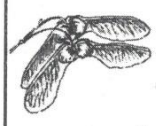
~~álernyőben~~, bogyó, ~~bordázott~~, bőrbetegségek, bugában, csipkézett, csomókban, csonthéjas, csúcsán, dombvidéken, ellenálló, fekete, ~~finoman~~, ~~fonákán~~, ~~fűrészes~~, fürtökben, halványszürke, ~~hegyvidéken~~, horgas, ~~hosszú~~, hosszúkás, hullámos, július, ~~június~~, kemény, kör, lázas megbetegedések, ~~légúti panaszok~~, május, makk, mélyen, ~~murvalevélhez~~, nyelén, nyélhez, ~~puha~~, repítőkaréjhoz, rövid, sárgásabb, ~~sarjadzik~~, ~~síkságon~~, sima, ~~sötétebb~~, ~~szív~~, szívós, ~~szürkésbarna~~, tojás, ~~tok~~, világosabb, virágzó, zöldellő, 15-20, 25-30, ~~35-40~~

Jó termőhelyen *35-40* méter magasra is nőhet, *hosszú* életű fafaj. Erősen *sarjadzik,* a földet érő ágai is legyökeresedhetnek. Kérge idősebb korára hosszirányban *finoman* repedezett, *szürkésbarna* színű. A levelei *szív* alakúak, kissé részaránytalanok, a levélszél *fűrészes*. A levél *fonákán* az érzugokban fehéres szőrpamacs található. *Június* elején nyílik, virágai *álernyőben* csoportosulnak, egy *murvalevélhez* kapcsolódnak. Molyhos, vastag falú, *bordázott,* egymagvú *tok*termése van. Hazánkban főleg *hegyvidéken* él, *síkságon* többnyire ültetett példányait láthatjuk. Szárított virágjának teáját *légúti panaszok* gyógyítására használják. Kiváló méhlegelő, kellemes illatú, flavonoidokban gazdag méze az akácénál *sötétebb* színű. Fája *puha*, templomi szobrokat is faragtak belőle.

18 pont

3.

Termés	Fajnév
1.	kocsány-talan tölgy
2.	mezei szil
3.	kisle-velű hárs
4.	kocsá-nyos tölgy
5.	közön-séges gyertyán
6.	közön-séges bükk

Termés	Fajnév
7.	fekete nyár
 8.	húsos som
9.	egybibés gala-gonya
 10.	virágos kőris
11.	enyves éger
 12.	mezei juhar

24 pont

4. TOTÓ

1. X
2. 1
3. 1
4. X
5. 2
6. 2
7. 2
8. 1
9. X
10. 1

10 pont

5. Tízet tojt a kakukk!

1: A nyírfa fafaj, a többi erdei választék (feldolgozott termék).
2: A foltos szalamandra kétéltű, a többi hüllő.
3: A barkóscinege vizes élőhelyeink madara, a többi erdei.
4: A kutyabenge mérgező, a többi ehető, finom.
5: A kislevelű hárs őshonos, a többi más földrészekről betelepített fafaj.
6: Az őszi kikerics ősszel virágzik (de tavasszal van termése), a többi tavasszal nyílik.
7: Az óriásnünüke bogár, a többi lepkefaj.
8: Az erdei fenyő örökzöld, a többi lombhullató.
9: A barátposzáta bokrok ágain fészkel, a többi odúlakó.
10: A rágcsáló gyérítés nem erdészeti tevékenység, a többi az erdőműveléssel kapcsolatos.

Kakukktojás helyes kiválasztása 1 p., indoklás 1 p. Ha az indoklás helytelen, a kakukktojásra sem adható pont. Ha a kakukktojás nem az, amire mi gondoltunk, de az indoklás helytálló, (pl. fekete harkály harkály alkatú, a többi veréb alkatú) elfogadtuk. Viszont nem fogadtam el, hogy a fülemüle költöző, a többi állandó, mert az énekes rigó is költöző! Gyakori hiba, hogy csak a kakukktojást indokoltátok, hogy a többi miben egyezik, azt nem, így ez csak 1 pont.

20 pont

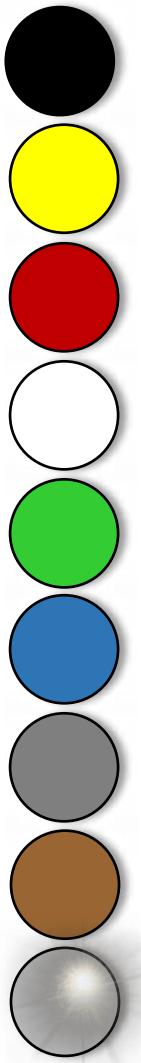
6.

A	Nagy fakopáncs:	1, 2, 4, 6, 9, 12
B	Zöld küllő:	1, 4, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 14, 15
C	Fekete harkály:	1, 3, 4, 6, 9, 12, 15
D	Nyaktekercs:	1, 5, 6, 8, 9, 10, 12, 13

35 pont

7.

Sokféleség idegen szóval: *biodiverzitás*



fekete - gólya, harkály, rigó, nadálytő

sárga - billegető, fejű királyka, hasú unka, rigó

vörös - gém, róka, fenyő, kánya

fehér - nyár, gólya, árvacsalán, hátú fakopáncs

zöld - juhar, varangy, küllő, lombszöcske

kék - vércse, fadongó, iringó, begy

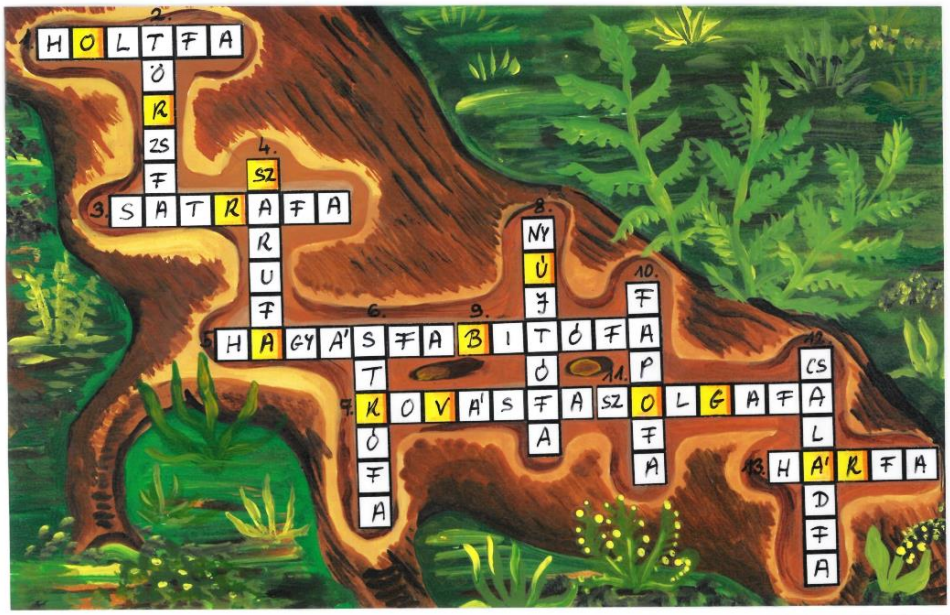
szürke - légykapó, tölcsérgomba, gém, nyár

barna - rétihéja, varangy, tinóru, kánya

ezüst - perje, lile, kárász, sirály

10 pont

8.



Megfejtés: *orrszarvúbogár*

Természetvédelmi értéke: *50.000 Ft*

Mennyi időt tölt lárvaként a korhadó fában? *2-4 évet*

Újabban hol fejlődhet még? *pl. komposztban, faforgácsban*

Egy másik védett rovar e lárvába rakja elsősorban a petéit. Melyik ez a faj? *óriás tőrösdarázs*

18 pont

9. Rajzoljatok habitat-fát!

Az ötletességtől, technikától, kidolgozottságtól és tartalomtól függően adható: ***10 pont***

Összesen: 163 pont