

БӨЛІМ: ЖАЛПЫ РУБРИКА

Бәрін білгім келеді

ЖАРИЯЛАНДЫ
10.12.2024СІЛТЕМЕ
https://bilimger.kz/172212/

Биология пәні мұғалімі: Нарымбет Жанар Айтжанқызы

Мақсаты: оқушылардың оқуға деген қызығушылығын ояту, танымдық қабілетін арттыру, көпшілік елдің алдында еркін сөйлеуге, тапқырлықпен өзін-өзі басқаруға, ұйымшылдыққа, адамгершілікке баулу

Мұғалім: Құрметті ұстаздар мен оқушылар! «Бәрін білгім келеді» интеллектуалды ойын атты 10-сыныптар арасындағы биология пәнінен өткізілетін жиынға қош келдіңіздер!

Білімдіден сөз тыңдасаң, күш тасыр,
Үйренгенді желге ұшырмай, іске асыр. – деп Махмуд Қашғари атамыз айтқандай, білімдік ойын ретінде өтетін сайысқа белсене, құлшына араласатын Алматы облысы, Талғар қаласының №23 жалпы білім беретін орта мектебінің 10-сынып оқушыларымен сайыскерлерімізді таныстырып өтейін:

10 - сынып оқушылары: оқушылармен танысу / бейджик/

Бағалау парағы /жюри/ Кезеңдермен таныстыру

1 топ мүшелері

1-кезең

2-кезең

3-кезең

4-кезең

Жалпы ұпай

Критерийлері:

1- кезең «Кім жылдам» , әр жауапқа 1 балл ,

2- кезең «Викториналық сұрақтар» 2 балл,

3- кезең «Ғалымдардың жаңалығы» доллар ақша саны жазылады,

4- кезең «Терминдерге анықтама» 1 балл саналады

Жалпы ұпай саны: Грам-при-

1- орын

2- орын

3- орын

Ең көп ұпай Оқушыларды 3 топқа бөлу:

1. Ойшылдар;
2. Тапқырлар;
3. Алғырлар

Әділ бағасын беретін әділ-қазылар алқасымен таныстырып өтейін:

- 1.
- 2.
- 3.

«Бәрін білгім келеді» атты интеллектуалды ойын түрде өтетін сайыстың бөлімдерімен таныстырып өтейін:

Сайысымыз 4 кезеңнен тұрады:

I кезең – «Кім жылдам?»

II кезең – «Викториналық сұрақтар»

III кезең – «Ғалымдардың еңбегі»

IV кезең – «Терминдерге анықтама»

Тапқыр, білгір, дарынды,

Жарыс бар бүгін арынды,

Биология пәнін сүйсең сен

Ортаға сал барыңды – деп, сайысқа қатысушы оқушыларға сәттілік тілей отырып, сайысымыздың алғашқы кезеңін бастайық.

I-кезең. Мақсаты: тапқырлыққа, жылдам және дұрыс жауап беру

«Кім жылдам?» оқушыларға кезекпен сұрақтар беріледі, жауап бере алмаған жағдайда келесі сайыскер оқылған сұраққа жауап береді. Дұрыс жауап үшін 1 ұпай беріледі.

1- топ

1. Зоология ғылымының балықтарды зерттейтін саласы: Ихтиология
2. Балықтың зәр шығару мүшесі: Бүйрек
3. Африка түйеқұсының саусағы: Екеу
4. 150 млн. жыл бұрын тіршілік еткен құстардың арғы тегі: Көнеқұс
5. Сүтқоректілерде кеуде мен құрсақ қуыстарын бөліп тұратын: Көкет
6. Жұмыртқа салатын сүтқоректілер. Түрпі
7. Құрттар — топырақтан, шыбындар — шіріген еттен пайда болады деп есептеген ғалым. Аристотель.

2- топ

1. Адам денесіндегі буындар саны: / 230. +//
2. Қанда темірдің тұрақтылығын сақтайтын без /Гипофиз/
3. Инсулин жетіспегенде болатын ауру / Қант ауруы/
4. Есте сақтаудың төмендеуі немесе бұзылуы: /Амнезия/

5. Түсті ажырата алмайтын ауруды қалай атайды: /Дальтонизм/
6. Оқу кезінде кітап көзден мынадай қашықтыққа алыс болуы керек / 30 — 35см/
7. Қан айнарудың бір айналымы қанша уақыт алады /27 секунд/

3 топ

1. Тірі организмдердің тіршілігіне әсер ететін кез келген орта жағдайларын немесе орта құрамбөліктерін деп атайды ? / абиотикалық/
- 2 Ғарышта бірінші болған балдыр? / хлорелла
- 3 Акуланың өте жақсы дамыған сезім мүшесі / иіс сезу/
- 3 Хромосоманың нуклеотидтерінің бір бөлігі түсіп қалуы / делеция/
- 4 Бұлшық етте болатын нәруыз / миозин/
- 5 Шымтезек қандай тірі ағза? / мүктер/
- 6 Оттекке қаныққан қан / оксигемоглобин/

II-кезең <https://wordwall.net/play/82223/974/973>

2 кезеңнің «Викториналық сұрақтар» ережесімен таныстыру: Сұрақтар кезекпен беріледі, кестедегі тиісті ұяшықты таңдап, сол сұраққа жауап береді, жауап бермеген жағдайда келесі оқушы жауап береді. Әр жауапқа 2 балл қосылады

Өсімдіктер әлемі

Жануарлар әлемі

Адам анатомиясы

Микроағзалар

Генетика

Саңырауқұлақтар

Құрттар

Балықтар әлемі

Заттар тасымалдау

бөлімі

Сұрақтары:

Өсімдіктер әлемі

1. Судың тереңінде өсетін балдыр /қызыл балдыр/
2. Өсімдіктің қай мүшесін «жасыл асхана» деп атайды?
3. Өсімдіктердің жаңа сорттарын шығарумен айналысатын ғылымдар?/селекция/

Жануарлар әлемі

1. Дүние жүзіндегі ең алып құс /түйе ұс/
2. Қосарлы тыныс алатын ағзалар /құстар/
3. Денесінің түсі тез өзгерете алатын қабыршақтылар отрядының өкілі /Құбылғы/

Адам анатомиясы

1. Қанның құрамындағы ақ жасушалар /лейкоциттер/
2. Теріге қоңырқай түс беретін нәруыз /меланин/

3. Көру рецепторлары /таяқшалар мен құтышалар/

Микроағзалар

1. ДНК сақинасы бар ағзалар /бактериялар/
2. Микроағзалар өсімдіктердің өсуіне қалай көмектеседі? /симбиоз/
3. Nitrosomonas немесе азотты фиксациялайтын бактериялар және топырақта аммиакты түзетін ағзалар /бұршақты өсімдіктер/

Генетика

1. Хромосомалық теорияны ашқан ғалым /Томас Морган/
2. Генетикалық зерттеулер жүргізуге қолайлы жәндік /Дрозофила шыбыны/
3. Басыңқы гендер қалай атаймыз? /Доминантты/

Әділ-қазылар оқушылардың жиған баллын есептеп жіберсеңіздер.

10 сыныптар арасында өткен «Бәрін білгім келеді» атты сайысымыз тамамдалды. Жұлделі орындарды анықтау үшін әділ-қазылар алқасына уақыт береміз. сөз кезегін береміз.

Мұғалімнің қорытынды сөзі:

Білген сайын келеді біле бергім,

Біле беру емес пе тілегі елдің.

Бүгін осы сайыста білім керек,

Білімді, әрі білікті жас жеткіншек.- дей келе, бүгінгі интеллектуалды ойында өз білімдеріңді қалай толықтырдыңдар, нені есте сақтадыңдар, соны стикерге жазып, алма ағашына жабыстырыңдар.

Жюри — жеңімпаз топты анықтап өтеді. Мақтау қағаздарымен марапаттау. Ынталандыру мақсатында жүрекшелер таратылады.

Жүректерінде елімізге сүйіспеншілік пен махаббаттарың сөнбесін, білімді , ойшыл, тапқыр, алғырлар болып өсе беріңдер

Тауды биік деме сен,

Талаптансаң шығарсың.

Қарсылас мықты деме сен,

Білімді болсаң шығарсың — дей келе сайысымызды аяқтаймыз! / Соңы/

Бекітемін: _____

Мектеп директоры: З.Т. Мушрапилова

«Алматы облысы білім басқармасының Талғар ауданы бойынша мемлекеттік мекемесінің «Сәкен Сейфуллин атындағы #2 жалпы білім беретін орта мектебі» коммуналдық мемлекеттік мекемесі

«Бәрін білгім келеді» интелектуалды ойын

Биология сабақтарында жасанды интелектті қолдану арқылы оқушылардың зерттеушілік дағдыларын дамыту»

облыстық семинар

/ 10 сынып/

Биология пәнінің мұғалімі : Нарымбет Жанар Айтжанқызы

Өтетін орны: №23 жалпы білім беретін орта мектебі

22.11.2024ж

ҚМ АА Куәлік нөмірі: **KZ45VPY00102718** — ҚР Мәдениет және Ақпарат министрлігі

© 2026 **Bilimger.kz** Ақпараттық-танымдық білім порталы. Барлық мазмұн авторлық құқықпен қорғалған.