**Тақырыбы:** **«Қызық times»**

**Мақсаты:** оқушылардың ой-өрістерін дамыта отырып, логикалық ойлау қабілеттерін дамыту, табандылықпен шешім қабылдауға, оны дәлелдеуге үйрету, биология, химия информатика пәндеріне деген қызығушылықтарын арттыру, үш тілде сөйлеуге дағдыландыру.

**Қатысушылар:** 8,9 сынып оқушылары   
**Көрнекіліктер:** түрлі түсті қағаздар, дискриторлар, маркерлер, рефлексиялық парақшалар, слайд, қағаз кесінділері.

**Түрі:** танымдық сайыс

Бар ізгілік тек білімнен алынар,  
Білімменен аспанға жол салынар  
**Жүсіп Баласағұн**

**Жүргізуші:**Good afternoon dear students!

Welcome to our lesson!

**Жүргізуші:**Құрметті ұстаздар мен оқушылар! **«Қызық times»** атты танымдық сайысына қош келдіңіздер.  
Сайысқа қатысушы оқушылармыз 8, 9 - сынып оқушылары. Сайысымыз мынадай кезеңдерден тұрады.

**Жүргізуші:  
САЙЫС КЕЗЕҢДЕРІ: (**stages of the competition**)**

1. Таныстыру (топтар өздерін ағылшынша таныстырып, флешмоб билейді).  
2. Құпия алаң  
3. Полиглот   
4. Мені түсін!

5. «Конструктор – сөз құрастыру»

6. Көрермендер сәті (ағылшынша караоке айту).

**Жүргізуші:**Сайыскерлерімізді ортаға шақырайық.

1 топ:

2 топ:

**Жүргізуші:**Сайыскерлеріміздің біліміне, шеберлігіне әділ-бағасын беретін әділ қазылармен таныс болыңыздар: (әділқазы алқасын сайлау)

**Жүргізуші:**Сайыскерлерімізге сәттілік тілей отырып, сайысымыздың 1–ші кезеңін бастаймыз.

**1 кезең. «Таныстыру».**

Әр топ өздеріне ат қойып, топтарын таныстырады флешмоб билейді. Әділқазы алқасы әр кезеңге баға қойып отырасыздар.

**Жүргізуші:  
2 кезең: «Құпия алаң».**

Тақтада сұрақтар берілген. Қандай ұпай таңдаса, сонша ұпайды өздеріне қосып алады.

**Тапсырмалары:**

**5 ұпайдың сұрақтары:**

1. Интернетпен байланыс жасайтын құрылғы?**(модем)**
2. Ағзаның тарихи дамуы. **(филогенез)**
3. Ауа құрамындағы газдар **( Азот, оттек, қөмірқышқыл газы)**
4. Компьютер деген не? **(ақпаратты өңдеу құралы)**

**10 ұпайдың сұрақтары:**

1. Тұқым қуалау мен өгергіштік заңдары туралы ғылым? **(генетика)**
2. Домбыраның ішегін аңыз бойынша үзген металл **(қорғасын – Pb)**
3. Мәлімет енгізу құрылғысы?**(пернетақта)**
4. Күкірт қышқылының формуласы. **(Н2SO4)**

**15 ұпайдың сұрақтары:**

1. Реттік номірі 19, салыстырмалы атомдық массасы 39-ға тең болатын элемент. **(калий)**
2. Нәруыз синтезделетін цитоплазмалық құрылым: **(рибосама)**
3. Пернеден жасқанатын, адам көмегімен басқарылатын, қорқақ, компьютердің кенже баласы**(тышқан)**
4. Функционалдық пернелер **(F1- ден F12-дейін)**

**20 ұпайдың сұрақтары:**

1. Жасушаны зерттейтін ғылым **(цитология)**
2. Өзінен зиянды сәуле шашатын, адам көзін құртатын жалмауыз **(монитор)**
3. Айдаһар бейнесіне ұқсайтын элемент. **(S)**
4. Сүтқоректілердің миы неше бөлімді? **(5-бөлімді)**

**Жүргізуші:  
3 кезең: «Полиглот».**

**«Полиглот»**  топтар берілген сұрақтарға жауап беріп, жауапты үш тілде айту керек, үш тілде жауап берсе 15 ұпай, екі тілде 10 ұпай, бір тілде 5 ұпай беріледі.

1. Бір байтта қанша бит бар?**(сегіз, восемь, эйт)**

2. Файлдарды ашқан кезде, не шығады ? **(терезе, окно, window)**

3. Өшпейтін өмір жоқ, сынбайтын..... жоқ **(Темір, железо, iron)**

4. Құрғақ жерде сақтайсың, Онсыз тамақ татпайсың **(тұз, соль, solt)**

5. Қан жасушаларын ата? **(Эритроцит, лейкоцит, тромбоцит-erythrocyte, leukocyte, platelet)**

6. Тірек-қимыл жүйесі неден құралған? **(қаңқа, бұлшық ет- скелет, мышцы-skeleton, muscle)**

7. Адам көмегімен басқарылатын құрылғы **(тышқан, мышка, маус*)***

8. Ақпаратты  компьютерге енгізетін құрылғы **(пернетақта, клавиатура, keyboard)**

9. Иісі, түсі, өңі жоқ

Табиғатта онсыз өмір жоқ  
Өсімдіктен аламын  
Өміріме нәр қыламын. **(Оттек, кислород, oxygen)**

10. Алтын....... тас екен. Арпа бидай ас екен. **(Күміс, Серебро, silver)**

**Жүргізуші:  
4-кезең: «Мені түсін!»**

Әр топтан екі оқушы қатысады.

Бір оқушы тақтаға теріс және құлаққап киіп музыка тыңдап отырады. Екінші ойыншы отырған оқушыға тақтада тұрған сөзді түсіндіреді. Қай топ ойыншылары қанша сөз тапқанын әділқазы алқасы бағалайды.

**1 топ.**

Monitor

Гүл

Speaker

Реакция

Робот

Принтер

Gold

Интернет желісі

Water

Көмірқышқыл газы

**2 топ.**

Keyboard

Python

Тұрғы

Жасуша

Программа

Scratch

Оттегі

Тұз

Цитоплазма

Периодтық кесте

**Жүргізуші:**

**5 кезең. «Конструктор-сөз құрастыру»**

Әр топқа бір сөз беріледі. Топ ойыншылары сол сөздерден сөздер құрастырады.

1 топ: Configuration

2 топ: Photosynthesis

Әділқазы алқасы шешім шығарғанша барлық оқушылар ағылшынша Караоке айтады.

**Жүргізуші:**

Жетпесіңе жеткізген,

Қызықты уақыт өткізген.

Бар ғылымды сыйдырып,

Білетіні көп бізден.

Жаңалықтың жаршысы,

Жұртты елең еткізген

Информатикаға, химия, биологияға мың алғыс! – деп әділқазылар алқасына сөз береміз.

(топтардың қорытынды ұпайларын санап, жеңімпазды анықтайды).

Бүгінгі сайысымыз өз мәресіне жетті. Биік-биік асулардан көрініп, тек жетістіктерге жете берулеріңе тілек білдіреміз.

Қош, сау болыңыздар!

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *I кезең:* (0-10 ұпай)  **Таныстыру** | **1 топ** | **2 топ** |
|  |  |
| *II кезең: (таңдаған ұяшыққа байланысты)*  **Құпия алаң** |  |  |
| *III кезең: (3 тілде болса, 15 ұпай, 2 тілде 10 ұпай, 1 тілде 5 ұпай)*  **Полиглот** |  |  |
| *IV кезең: (қанша сөз табады сонша ұпай қойылады, әр дұрыс жауапқа 1 ұпай)*  **Мені түсін!** |  |  |
| *V кезең: (әр дұрыс сөзге 1 ұпайдан)*  **Конструктор – сөз құрастыру.** |  |  |
| **Қорытынды** |  |  |

**Бағалау парағы**