Сценарій заходу

Тема: квест «Природничі науки»

Мета: дати поняття учням 2-3 класів про природничі науки: ботаніку, зоологію, екологію,хімію, в ігровій формі показати дітям взаємозв’язок між природничими науками.

Розвивати вміння працювати в команді, представляти команду.

Виховувати креативність і неординарність у прийнятті рішень.

Обладнання: кольорові олівці, папір,заготовки емблем команд, зелені, сині та жовті кульки для формування команд, маршрути команд.

ХІД ЗАНЯТТЯ:

Заходячи до зали учні 2 і 3 класу обирають кульки різних кольорів:зеленого, синього, жовтого для формування команд учасників.

Ведуча: Доброго дня, дорогі учасники нашого заходу- квесту «Природничі науки». Сьогодні ми з вами здійснимо захоплюючу подорож до країни природничих наук. Зараз у 2 та 3 класі ви вивчаєте природознавство, одну з природничих наук, а пройде зовсім небагато часу і ви будете вивчати:

Ведуча показує рукою на слайди, стоячи білу екрану і коментуючи слайди

СЛАЙД 1 БОТАНІКУ- науку про рослини, про їх будову і різноманітність.

СЛАЙД 2,3 ,4,5,6 ( фото рослини)

**Запитання до фото:**

1.Яку рослину зображено?

2. Ця рослина росте у грунті чи на воді?

3.Дерево ,кущ чи трав’яниста рослина на фото?

4.З якою метою люди вирощують цю рослину?

СЛАЙД 7 ЗООЛОГІЮ-науку про тварин, їх особливості та значення у природі.

СЛАЙД 8,9,10,11 (фото тварин)

**Запитання до фото:**

**1.**Які тварини на фото? Чи зустрічаються вони на Україні? Чому?

2. До якої групи належить ця тварина?

3.Чи охороняється ця тварина?

СЛАЙД 12 ЕКОЛОГІЮ- науку про охорону довкілля та живих істот.

СЛАЙД 13,14,15,16 (фото з берега річки, забрудненої сміттям, фото краєвидів міста після прибирання)

**Запитання до фото:**

1.Чи подобається вам те, що зображено на фото? Чому?

2. Чи подобається вам такий краєвид природи?

3. Що треба робити для того, щоб селище завжди мало такий вигляд?

СЛАЙД 7 ХІМІЮ-науку про речовини та їх перетворення.

**ДЕМОНСТРАЦІЯ ДОСЛІДІВ:**

1.(лужний метал+вода= луг+фенолфталеїн=малинове забарвлення+кислота=зникає забарвлення)

2. «фараонова змія»(кальцій глюконат горить)

Ведуча:

Коли ви заходили до зали, ви кожен обирали кульки різних кольорів: зеленого, синього, жовтого. Зараз ви підніметесь і підійдете до ваших модераторів квесту відповідно до кольорів, які ви маєте, а вони у руках тримають повітряні кульки таких самих кольорів.

Наші модератори- це старшокласники, які будуть супроводжувати вас упродовж усієї гри.

Разом з модераторами ви зараз виконуєте завдання, яке буде оцінювати наше компетентне журі:

Ведуча представляє журі.

Учні разом з модераторами обирають назву команди, девіз, малюють емблему та придумують представлення. (Для цього старшокласники заздалегідь підготували заготовки, тому для підготовки команди мають 15 хвилин)

ВІДБУВАЄТЬСЯ ПРЕДСТАВЛЕННЯ КОМАНД, ВИСТАВЛЯЮТЬСЯ БАЛИ.

Ведуча:

Для того, щоб перевірити, як ви умієте працювати в команді, ми підготували вам завдання:

* Скласти пазли з краєвидами міста. Команда, яка справиться із завданням першою- отримує 3 бали, другою-2 бали і третьою- 1 бал.

За результатами виставляються бали командам.

Ведуча: А зараз пропонуємо усім трьом командам пройти квест по 4 станціях: «Ботанічній», «зоологічній», «екологічній» та «хімічній».

Ви разом із модераторами рухаєтеся чітко по визначеному маршруту до відповідної станції. Знайшовши потрібну станцію ви будете відповідати на запитання, розгадувати загадки, ребуси і звичайно ж за це будете отримувати бали.На кожній із станцій отримаєте по 3 завдання, як справитеся з ними товідразу рухаєтесь далі.

Для цього капітани команд отримують маршрутні листи (додаток 1).

У маршрутних листах буде зазначено бали, які отримають команди на відповідних станціях за правильні відповіді.

По завершенню квесту :

Журі визначає переможців квесту, відбувається нагородження усіх учасників, а команди отримують грамоти переможців квесту «Природничі науки» та медалі, які виготовили старшокласники на 3Д принтері.

Додаток 1

МАРШРУТНИЙ ЛИСТ №1

**СТАНЦІЯ №1** ХІМІЧНА на 2 поверсі біля кімнати №15(ліве крило)

ОТРИМАНО БАЛІВ-

**СТАНЦІЯ №2** БОТАНІЧНА на 3 поверсі біля кімнати №25(ліве крило)

ОТРИМАНО БАЛІВ-

**СТАНЦІЯ №3** ЕКОЛОГІЧНА на 3 поверсі біля кімнати № 31(праве крило)

ОТРИМАНО БАЛІВ-

**СТАНЦІЯ №4** ЗООЛОГІЧНА на 2 поверсі біля кімнати №20(праве крило)

ОТРИМАНО БАЛІВ-