

Средняя школа имени Ж. Тленшина

Внеклассное мероприятие по биологии

«Вальс цветов»

9-11 классы

Учитель биологии: Шайдарманова А. А.

2016 год

Цель мероприятия:

- привитие интереса к предмету биология;
- повторение и закрепление изученного материала;
- развитие памяти;
- развитие коммуникативных навыков при работе в группах
- воспитание общей культуры, эстетического восприятия окружающего

Оборудование: ПК,
интерактивная доска,
презентация «Самые-
самые растения»



Предварительная подготовка:

учащиеся самостоятельно должны
познакомиться с легендами о цветах и найти
сведения о «самых удивительных растениях
на земле»

План мероприятия:

1. Организационный момент

2. Этапы игры:

- АБВГДейка
- Поле чудес
- Что? Где? Когда?
- Умники и умницы
- Кроссворд

3. Итоги игры.



Ход мероприятия:

Организационный момент

• Звучит мелодия песни М. Боярский
«Городские цветы»

• Приветственное слово
преподавателя.

Представление команд



Этапы игры

1. АБВГДейка

Напишите название известных вам цветущих растений, начинающихся с каждой буквы алфавит. Каждая буква – одно очко.

Буква алфавита	Возможный вариант ответа
А	Астра
Б	Бегония
В	Виола
Г	Гладиолус
Д	Дельфиниум
Е	Ежовый плод
Ж	Живокость
З	Золотой шар
И	Ирис
К	Календула
Л	Лилия
М	Мальва
Н	Незабудка
О	Очиток
П	Примула

Р	Роза
С	Статице
Т	Тагетис
У	Уголек в огне
Ф	Флокс
Х	Хмель
Ц	Цинния
Ч	Чернокорень
Ш	Шафран
Э	Эхеверия
Ю	Юкка
Я	Ячмень



1. Поле чудес

Вам предстоит отгадать названия растений, в составе которых входят некоторые понятия. Команда имеет право назвать слово целиком, если готового ответа нет, то команды называют поочередно буквы.

Очко зачисляется той команде, которая первая назовет слово целиком.

Это растение называется так же, как и один из видов конфет

и	р	и	с
---	---	---	---

Название этого растения так же обозначает безвоздушное пространство нашей вселенной

к	о	с	м	о	с
---	---	---	---	---	---

Это растение обозначает предмет, который пастухам помогает контролировать стадо коров

к	о	л	о	к	о	л	ь	ч	и	к
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

В названии этого растения содержится морское млекопитающее

д	е	л	ь	ф	и	н	и	у	м
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Каждый участник команды должен дать ответ на поставленный вопрос.

В зачет команде будет выставлен средний балл ответов всех игроков.

1. В культуре нового времени этот цветок называют «цветок огня» или «цветок борьбы».

Про какой цветок идет речь?

- тюльпан
- гвоздика
- роза

2. В старинной английской песне поется: «Этот цветочек положи к сердцу и думай обо мне.

Если погибнет он, то погибнет и надежда...». Про какой цветок идет речь?

- анютины глазки
- бессмертник
- незабудка

3. Какой цветок называют цветком солнца, иногда «невестой лета» из-за способности

оранжевого цветка поворачиваться вслед за солнцем, распуская лепестки на свету и собирая в тени:

- бархатцы
- календула
- петунья

4. В переводе с латинского название этого цветка означает «звезда»:

- георгина

Предварительно было дано задание: в интернете

найти информацию по теме:

«Самые удивительные растения».

Команды поочередно должны отгадать названия

«Самых-самых растений». Вопросы задаются с помощью

презентации «Самые-самые растения»:

САМОЕ БЫСТРОРАСТУЩЕЕ РАСТЕНИЕ

Б
А
М
Б
У
К



САМОЕ БОЛЬШОЕ ДЕРЕВО

Ш
Е
Р
М
А
Н
А
Г
Е
Н
Е
Р
А
Л
А



САМОЕ БОЛЬШОЕ ВОДНОЕ РАСТЕНИЕ

А
М
А
З
О
Н
С
К
А
Я
В
И
К
Т
О
Р
И
Я



Кроссворд

Вам необходимо разгадать кроссворд. Сколько слов будет отгадано – столько баллов получит команда.

М	а	л	ь	в	а														
а	с	т	и	л	ь	б	а												
р	о	з	а																
г	л	а	д	и	о	л	у	с											
а	л	ь	т	е	р	н	а	н	т	е	р	а							
р	о	м	а	ш	к	а													
и	р	и	с																
т	а	г	е	т	и	с													
к	о	х	и	я															
а	г	е	р	а	т	у	м												

Это крупное растение, которое в озеленении обычно используют как двулетник. Высотой до 250 см.

Цветки крупные (от 10 до 15 см в диаметре) могут быть самой разнообразной окраски, кроме синей и голубой.

Это многолетнее растение семейства камнеломковых. Имеет сложные красивые листья и крупные кистевидные соцветия, цветки которых могут быть окрашены в кремовую, белую, красную, розовую или сиреневую окраску.

Это растение называют королевой цветов.

Это многолетнее клубнелуковичное растение, имеющее соцветие в виде одностороннего или двустороннего колоса. Садоводы его часто называют – шпажник.

Это одно из основных растений, применяемых в ковровых цветниках, так как оно имеет яркую окраску листьев. Относится к семейству Амарантовых.

На цветках данного растения часто гадают.

Это растение имеет много названий: петушок, пискунчик, сазаны, лепешник, чикан, петушки, бубенчики, чистяк и др. Среди всех названий наиболее распространенным остается нежное «касатик»; это есть дорогой, любимый, желанный.

Это растение принадлежит к семейству Сложноцветных. В его соцветиях содержатся витамины и эфирные масла. Иногда цветки высушивают для применения в качестве специй в соленьях и маринадах. А так же из него получают краску, которой окрашивают желтый цвет сыры и кулинарные изделия.

Это однолетнее, быстрорастущее, сильноветвистое растение, достигающее в высоту 10 см. За четкую красивую форму куста еще ее называют летним кипарисом.

Это теплолюбивое растение относится к семейству Сложноцветных, получило название долгоцветка за то, что цветет с раннего лета до заморозков. Компактное растение с соцветиями – корзинками, чаще всего голубого цвета, а так же белого, розового и фиолетового.

Подведение итогов игры

Побеждает команда, набравшая большее количество баллов.

Кроме того, отметки получают все учащиеся:

по итогам тестирования,

по итогам личного вклада в достижения команд



Список литературы:

Цветоводство открытого грунта: Учеб. Пособие для 10-11 кл. / Ольга Николаевна Бобылева. – М.: Издательский центр «Академия», 2004. – 176с., [8] с.цв.ил.

Г.Е. Киселев. Цветоводство. – М.: Государственное издательство сельскохозяйственной литературы,



Спасибо

за

ВНИМАНИЕ