## Цветочный КВН

**Ведущий.**

В небе радуга-дуга опустилась на луга,

В поле солнышко играет,

Оживилось все кругом!

И цветы в росе сияют

Тихим ласковым огнем.

...Знаете ли вы, что...

... самым большим цветком является рафлезия арнольда, расту­щая в лесах Суматры. Цветок имеет в поперечнике 1 м и весит 10 кг.

... самая короткая в мире жизнь цветов у амазонского лотоса. Его нежные желтые цветы распускаются на рассвете, но через полчаса уже увядают.

... самое продолжительное время - 80 дней - живет цветок орхи­деи.

... самое крупное соцветие у одной из индийских пальм. Оно достигает в высоту 14 м, его диаметр 12 м. В нем до 100 тыс. от­дельных цветков.

***Здравствуйте, ребята и гости нашего праздника! Сегодня у нас необычный урок! Сегодня у нас игра КВН! И я представляю вашему вниманию команды 6 – х классов!***

 **Первый раунд « Разминка»**

*( я поочередно загадываю загадки каждой команде, за каждый правильный ответ 1 балл)*

1. На поляне у реки

Гордо держат стебельки,

Как фарфоровые чашки,

Белоснежные... *ромашки.*

2. Ветка в гроздья разодета

Фиолетового цвета.

В этот жаркий летний день

Расцвела в саду... *сирень.*

3. Он стоит на ножке длинной,

Точно в пачке балерина.

Как букет, цветок один –

Темно-красный... *георгин.*

4. Вот шершавый стебелек,

В середине уголек.

Лепестки блестят, как лак, -

Распустился красный... *мак.*

5. Что в хлебе родится, а есть не годится? *(Василек.)*

Стоят в поле сестрички,

6. Золотой глазок, белые реснички. *(Ромашки.)*

7. Белые горошки на зеленой ножке. *(Ландыш.)*

8. Солнце жжет мою макушку,

Хочет сделать погремушку. *(Мак.)*

9. Если летом на болоте

Нежные цветы найдете,

Не теряйте ни минутки,

Собирайте... *незабудки.*

10. На кустах в саду растет,

Запах сладкий, словно мед.

Но нередко льются слезы

Тех, кто рвет руками... *розы.*

11. Летом посреди реки,

Трепеща, как поплавки,

По воде плывут пушинки –

Темно-желтые... *кувшинки.*

12. Холод. Все сады пусты,

Ну какие тут цветы?

Но у вас назло морозу

В марте продают... *мимозу.*

13. Синенький звонок висит,

Никогда он не звенит. *(Колокольчик.))*

14. Меня называют царицей цветов

За цвет и за запах моих лепестков.

Хоть куст мой зеленый вас ранить готов,

Но кто не простит мне колючих шипов. *(Роза.)*

15. Куст оконный и балконный.
Лист - пушистый и душистый,
А цветы на окне -
Словно шапка в огне.
*Ответ (Герань)*

16. На клумбе у окошка
Посажена картошка.
Цветки её огромные
И светлые, и тёмные.
*Ответ (Георгина)*

17. Листок - стрелочкой,
Цветок - тарелочкой,
А стебель-былинка
Завит, как пружинка.
*Ответ (Вьюнок)*

18. На воде растёт цветок -
Белоснежный лепесток.
*Ответ (Водяная лилия)*

19. Стоит цвет-сухоцвет,
Травушка-невянка,
С бархатной одежкой
И с кошачьей ножкой.
*Ответ (Бессмертник)*

20. Всю зиму и все лето
В красное платье одета.
*Ответ (Бегония)*

21.Красивые цветочки
Расцвели в саду,
Запестрели красками,
А осень на носу.
*Ответ (Астра)*

22. У занесённых снегом кочек,
Под белой шапкой снеговой,
Нашли мы маленький цветочек,
Полузамёрзший, чуть живой.
*Ответ (Подснежник)*

23. На кустах в саду растёт,
Запах сладкий, словно мёд.
Но нередко льются слёзы
Тех, кто рвёт их. Это...
*Ответ (Розы)*

24. Солнце жжёт мою макушку,
Хочет сделать погремушку.
*Ответ (Мак)*

25. Я шариком пушистым
Белею в поле чистом,
А дунул ветерок —
Остался стебелёк.
*Ответ (Одуванчик)*

26. Над лугом парашютики
Качаются на прутике.
*Ответ (Одуванчики)*

27. Пробивается росток,
Удивительный цветок.
Из-под снега вырастает,
Солнце глянет — расцветает.
*Ответ (Подснежник)*

28. Лик пахучий,
А хвост колючий.
*Ответ (Роза)*

29. Желтые, пушистые
Шарики душистые.
Их укроет от мороза
В своих веточках ...
*Ответ (Мимоза)*

30.Кувшинчики и блюдца
Не тонут и не бьются.
*Ответ (Кувшинки)*

**Ведущий: замечательно справились. Следующий раунд « Дальше, дальше…»**

 Каждой команде задается вопрос, если вы не даете ответа, то говорите – дальше. Учитывается время, быстрота ответа и конечно же правильность, а темы я предлагаю выбрать капитанам! ( капитаны вытягивают листочки с темами конкурса)

**“Лист”**

Естественное отделение листьев от стебля при их отмирании (листопад). 2. Лист- это орган почвенного питания растения (нет/воздушного). 3. Пигмент, придающий листьям зелёную окраску (хлорофилл). 4. С помощью чего листья испаряют воду? (с помощью устьиц). 5. Процесс, происходящий в листьях на свету (фотосинтез). 6. Пластиды, в состав которых входит хлорофилл (хлоропласты). 7. Жилкование, характерное для однодольных растений (дуговое и параллельное). 8. Жилкование, характерное для двудольных растений (сетчатое и перистое). 9. Жилкование листьев пшеницы (параллельное). 10. Растения, у которых листья сохраняются в течение всего года (вечнозелёные). 11. Назовите вечнозелёные растения (сосна, ель, пихта). 12. Назовите типы листорасположения на стебле (супротивное, мутовчатое, очередное). 13. Видоизменённые листья у кактусов (колючки). 14. Проводящий пучок (жилка). 15. Клетки луба (ситовидные трубки). 16. Клетки древесины (сосуды). 17. Какие вещества образуются в листьях при фотосинтезе? (органические). 18. Направление движения органических веществ по клеткам луба (сверху вниз по растению).

**“Цветок”**

Цветок – вегетативный орган растения (нет/ репродуктивный). 2. Главные части цветка (пестик и тычинки). 3. Место, где образуется и созревает пыльца (пыльник). 4. Все части цветка располагаются на …(цветоложе). 5. Созревают внутри плода …(семена). 6. Из чего образуются семена? (из семязачатков). 7. Местонахождение семязачатков (в завязи пестика). 8. Цветок, содержащий только тычинки или только пестики (однополый). 9. Цветок, имеющий только тычинки (мужской цветок/тычиночный/однополый). 10. Растение, у которого тычиночные и пестичные цветки находятся на одном растении (однодомное). 11. Плод развивается из …(завязи пестика). 12. Плод образуется на месте …(цветка). 13. Цветки многих растений развиваются на тонких стеблях, называемых … (цветоножкой). 14. Околоцветник, состоящий из чашечки и венчика (двойной). 15. Растения, выращиваемые человеком для украшения (декоративные). 16. Группа цветков, расположенных близко к друг другу в определённом порядке (соцветие). 17. Соцветие черёмухи (кисть). 18. Цветок, не имеющий цветоножки (сидячий).

**“Плод”**

Плод – вегетативный орган растения (нет/репродуктивный). 2. Плоды бывают у всех растений (нет/ только у цветковых). 3. Плод персика, сливы (костянка). 4. У каких плодов околоплодник мясистый, сочный? (у сочных). 5. Плод дуба (жёлудь). 6. Коробочка – сухой односемянной плод (нет /многосемянной). 7. Плод мака (коробочка). 8. Зерновка – сухой многосемянной плод (нет/односемянной). 9. Плод арбуза (ягода). 10. Плод злаков (зерновка). 11. Плод черёмухи (костянка). 12. От чего зависит количество семян? (от количества семязачатков). 13. Способы распространения плодов и семян (ветром, водой, животными, человеком и саморазбрасыванием). 14. Способ распространения семян у недотроги и “бешеного огурца” (саморазбрасывание). 15. Способ распространения плодов осоки, имеющих мешочки с воздухом (водой). 16. Приспособления, имеющиеся у плодов и семян, распространяемых животными и человеком (выросты, прицепки, крючки). 17. Плод подсолнечника (семянка). 18. Плод стручок у капусты или гороха? (у капусты).

**Ведущий: Идем дальше. Третий раунд.**

Задания этого раунда дифференцированные. Вы, по желанию, можете выбрать задания разного уровня сложности: в красном конверте-III уровень сложности (вы можете заработать 6 баллов), в зелёном – II уровень (4 балла) и в жёлтом – I уровень сложности (2 балла).

**“Корень”**

**Задание в жёлтом конверте:**

Найдите соответствие: (таблица заранее разрезается)

|  |  |
| --- | --- |
| Корневая система | Совокупность корней одного растения |
| Стержневая корневая система | Система, состоящая из главного и боковых корней |
| Мочковатая корневая система | Система, состоящая из придаточных и боковых корней (главный рано отмирает) |
| Главный корень  | Корень, развивающийся из зародышевого корешка  |
| Придаточные корни  | Корни, отрастающие от стеблей и листьев, касающихся земли |
| Корневые волоски  | Длинные выросты наружных клеток корня, которые находятся в зоне всасывания |

**“Лист”**

**Задание в зелёном конверте:**

Дайте определение: Простой лист, жилкование, сложный лист, побег, сидячий лист, фотосинтез.

**« Цветок»**

**Задание в красном конверте:**

Вставьте пропущенные буквы и дайте определение: Цв…ток, вен…чик, п…стик, околоцв…тник, тыч…нка, обоеполый цв…ток.

 **Ведущий: А сейчас пока команды готовят домашнее задание, а жюри подсчитывает предварительные итоги, мы хотели бы поделится с вами интересной информацией, которую мы нашли в ходе своей исследовательской работы.**

Наряднее и веселее становится в комнате с цветами. Но цветы не только украшение. Каждый цветок из букета хранит свою тайну, а иногда и забавные или поучительные истории, о кото­рых интересно узнать тем, кто любит цветы.

**Василек.** В нашей стране о нем сложено много красивых ска­заний. В них говорится, будто бы в глубокой древности русалка влюбилась в молодого пахаря Василия, единственного сына своей матери. Издали, под прикрытием камышей, с раннего утра она сле­дила за красавцем-юношей, а когда однажды, окончив работу, Васи­лий подошел к реке умыться, она не выдержала и предстала перед ним во всей своей красе. Они полюбили друг друга. И стала русалка звать юношу в свою родную стихию, а Василий уговаривал ее ос­таться на земле. Во всем у них было согласие, только не смогли до­говориться, где им жить вместе. И когда поняла русалка, что не оставит пахарь свою родную землю, в отчаянии она превратила его в скромный цветок, растущий на полях, но цветом напоминающий ее голубую стихию. Люди же, сочувствуя доброму молодцу и его ста­рой матери, в память о нем назвали цветок именем юноши так, как звала его мать, — Васильком.

Как чиста в поле рожь,

Нас там больше не найдешь.

Прибежали дружно в сад,

Чтоб обрадовать ребят.

Мы красивы и легки, василечки, васильки,

Голубые мотыльки.

**Нарцисс.** Давным-давно в Греции жил молодой человек по имени Нарцисс, который восхищался своей красотой. Он очень гор­дился своим красивым лицом и стройным телом и никогда не упус­кал случая полюбоваться на свое отражение в ручье или озере, мимо которого он проходил. Он мог часами лежать и любоваться своими блестящими черными глазами, прямым носом, вьющимися волоса­ми. Однажды он проходил по краю обрыва и в прозрачной воде гор­ного ручья увидел отражение своего лица: «Ты красив, - сказал Нарцисс себе, наклонившись над ручьем, чтобы полюбоваться сво­им отражением. - В мире нет никого прекрасней тебя! *Я* бы хотел поцеловать тебя!» И он наклонился к воде, но потерял равновесие и, упав с обрыва, утонул. Боги, увидев смерть такого прекрасного су­щества на земле, решили, что красота не может исчезнуть бесслед­но, и превратили Нарцисса в благоухающий цветок, который сохранился до наших дней, цветет весной в горах и называется нар­цисс.

**Гладиолусы.** Гладиолус в переводе с латинского языка озна­чает «меч», и поэтому у римлян он считался цветком гладиаторов. Жестокий римский полководец захватил в плен фракийских воинов и приказал превратить их в гладиаторов. Друзьям Севту и Тересу полководец поручил первыми биться друг с другом, пообещав побе­дителю свободу, но друзья воткнули мечи в землю и бросились об­нимать друг друга. Кровожадные римляне предали их смерти, но, как только тела их коснулись земли, из рукоятей мечей расцвели гладиолусы, которые по сей день считаются символом дружбы, вер­ности и благородства.

**Львиный зев.** Действительно происходит из страны, где оби­тают настоящие львы, - из Африки. В сказаниях о двенадцати под­вигах Геракла, известного древнегреческого героя, упоминается и о нашем скромном цветке. Геракл победил страшного льва, руками разорвав ему пасть. Эта победа восхитила не только смертных, но и богов Олимпа. Богиня Флора в честь подвига Геракла создала цве­ток, напоминающий окровавленную пасть льва.

**Гвоздика.** В XVIII веке французский король Людовик IX объ­явил восьмой крестовый поход. Крестоносцы направились в Тунис. Осада города затянулась, крестоносцев постигла беда - войско забо­лело чумой. Началась паника. Король решил спасти положение. Не­известно, кто первым обратил внимание на темно-красный цветок, но только король приказал поить заболевших отваром дикой гвозди­ки. Чума начала стихать, а вот самому королю ничего не помогло: он заболел и умер. Из Туниса во Францию крестоносцы привезли невиданный здесь цветок. Будто кровь разлилась по его лепесткам, будто волшебные духи окропили чашечку гвоздики необыкновен­ным ароматом.

Древние римляне рассказали такую легенду о гвоздике. Однажды богиня охоты Диана, возвращаясь после неудачной охоты, увидела маленького пастушка. Он весело играл на свирели. Возмущенная, Диана крикнула ничего не подозревавшему мальчику:

- Это ты распугал всех моих зверей и разогнал птиц?!

Напрасно оправдывался маленький пастух, напрасно просил прощения. Богиня Диана бросилась к нему и вырвала у него оба глаза. А когда поняла, что расправилась слишком жестоко, было уже поздно. Глаза мальчика покатились по траве и в тот же миг превра­тились в цветы. Своей окраской они напоминали невинно пролитую кровь, а желтым пятнышком в середине чашечки - человеческий зрачок. Это была гвоздика.

Мы давно вас считаем друзьями,

Дети наших садов и полей.

Мы ухаживать будем за вами,

Чтоб на клумбах росли вы пышней.

**Ведущий: А сейчас последний раунд « Поэтический» ( капитаны команд зачитывают стихи)**

 **Жюри подводит итоги.**

**Ведущий:**

На Востоке существует особый язык цветов. Каждый цветочек несет в себе определенный смысл: [Азалия](http://www.florets.ru/komnatnye-rasteniya/azaliya/) подразумевает печаль, одиночество; [гвоздика](http://www.florets.ru/sad-rasteniya/gvozdika/) символизирует страсть; [незабудка](http://www.florets.ru/sad-rasteniya/nezabudki.html) - память; [фиалка](http://www.florets.ru/komnatnye-rasteniya/senpoliya/) - скромность; [васильки](http://www.florets.ru/sad-rasteniya/vasilek.html) - доверие, нежность; [ромашка](http://www.florets.ru/sad-rasteniya/romashki/) - юность, романтичность; [лилия](http://www.florets.ru/sad-rasteniya/liliya/) - чистоту; [роза](http://www.florets.ru/sad-rasteniya/roza/) олицетворяет любовь; белая роза, белая лилия, каллы - символ чистоты, благородство души и поступков; красная роза - открытое выражение чувств, символ страсти и желания, а алая роза является символом романтической любви и страсти.

А еще существует цветочный гороскоп.

К гороскопам можно относиться по-разному, но тем не менее, найдется немало людей, которым было бы интересно узнать взаимосвязь между знаком зодиака и растением. Красивое помещение, зелень, яркие нарядные цветы и настроение улучшается, мы улыбаемся, получая заряд бодрости. Общение с цветами приносит нам радость, делает нас чуточку счастливее, удачливее, умнее и добрее.

Если вы хотите завести в своем доме комнатные растения, старайтесь подобрать их в соответствии с Вашим знаком Зодиака. В соответствии с гороскопом родные и любящие нас цветы, способствуют хорошему здоровью и прекрасному настроению. Правильно подобранные растения помогут Вам реализовать себя, наладить отношения в семье и на работе, очистят энергетику дома. Многие растения способны приносить удачу и успех, поэтому их можно держать в доме, как талисман.

**И на память о сегодняшней встречи мы хотели бы подарить вам брошюры « Цветочный гороскоп». Спасибо за активное участие!**