

# Мимолётна я красота

Светлеет грусть, когда цветут  
цветы,  
Когда брожу я многоцветным  
лугом...

Рубцов Николай



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД ОХРАНЫ  
**ЗДОРОВЬЯ РАСТЕНИЙ**  
2020

Неделя окружающей среды **«Как прекрасен этот мир!»**

**ГБОУ средняя школа № 296**

# Лилия царственная



Найдена в 1903 году английским ботаником Эрнестом Вильсоном в провинции Сычуань (Китай), на сухих гранитных склонах гор среди трав и низких кустарников на высоте 1600 метров над уровнем моря. Посланные Э. Вильсоном в Англию и США луковицы царственной лилии зацвели в 1905 году. Белые цветки классической трубчатой формы, сильный аромат, обильное плодоношение, стойкость к болезням привлекли к ней внимание цветоводов. Она стала стимулом возрождения интереса к культуре лилий и к расширению работ по их селекции и гибридизации. В настоящее время лилия царственная – одна из самых широко распространенных в культуре лилий, а также один из предков современных сортов объединенных в группу Трубчатые гибриды. Первые гибриды трубчатых лилий с участием

Подготовила:  
Ученица 1 А класса  
Драгон Арина

# Мимолётная красота Лилия

Я лилий нарвала  
прекрасных и душистых,  
Стыдливо-замкнутых, как  
дев невинных рой,  
С их лепестков, дрожащих и  
росистых,  
Пила я аромат и счастье и  
покой.

А. Ахматова

Подготовила:  
Ученица 1 «А» класса  
Камалетдинова София



# ОДУВАНЧИК

Кто не видел желтого одуванчика?! Этот цветок, похожий на маленькое золотое солнышко, растет повсюду — в огородах и садах, вблизи домов и по обочинам дорог, на лугах и в полях.

Расцветают одуванчики в мае. Одуванчик — многолетнее растение. Его ярко-желтые мелкие цветочки собраны в круглую корзинку. Собранные в довольно крупное круглое соцветие цветки одуванчика привлекают пчел.

На соцветии есть место, где сесть пчелке, чтобы полакомиться сладким нектаром и собрать пыльцу. Перелетая с цветка на цветок и перенося на лапках пыльцу, пчелы опыляют их. Одуванчик — один из самых лучших медоносов, к нему любят прилетать в гости не только пчелы и шмели, но и бабочки.

К концу июня, отцветая, одуванчики надевают белые пушистые шапочки. Созревшие семена одуванчика украшены хохолками из тонких белых волосков. Подует легкий ветерок, и разлетится по лугам и полям одуванчиковый пух. Одна корзиночка цветов дает до двухсот семечек, а все растение — до трех тысяч!

**Класс 1 «Б»**  
**Автор: Алиса Д. и мама**

# Роза

1 «В» класс



Рóза — собирательное название видов и сортов представителей рода Шиповник (лат. *Rósa*), выращиваемых человеком. Большая часть сортов роз получена в результате длительной селекции путём многократных повторных скрещиваний и отбора. Некоторые сорта являются формами дикорастущих видов.

Форма куста может быть от раскидистой до узкопирамидальной. Высота куста групп чайно-гибридных и флорибунда от 30 до 90 см; полиантовых — 30—45 см, некоторые сорта достигают 60 см; миниатюрные — 25—35 см. Группа плетевидных роз представляет собой кустарники с плетевидными, дугообразными стелющимися побегами от 2,5 до 6 метров длиной.

У роз принято различать два типа многолетних ветвей — основные или маточные, ветви и ветви с законченным ростом и пять типов однолетних побегов — ростовые, преждевременные, жировые, генеративные и силлептические.

Длина цветоноса у садовых роз колеблется от 10 до 80 см. Цветки роз удивляют своим многообразием. Их размеры колеблются от 1,8 см до 18 см, количество лепестков может составлять от 5 до 128, существует до десятка различных форм цветка, цветки могут быть как одиночные, так и в соцветиях от трёх до двухсот штук. Очень разнообразна цветовая гамма: нет только чисто-синих. Получен сорт зелёной розы, но он представляет интерес лишь для ботаников. Кроме однотонных существуют сорта роз с сочетанием окрасок, а также меняющие цвет в процессе цветения. Разнообразны ароматы различных видов и сортов роз. Кроме стандартного аромата дамасской розы, существуют розы с ароматом от фруктового и цитрусового до аромата благовоний и пряностей. Махровость многочисленных сортов культурных роз возникла в результате превращения части тычинок в лепестковидные стаминодии.





## Неделя окружающей среды «Как прекрасен этот мир!»

«Умение видеть красоту природы  
делает человека богаче и гармоничнее»

ГБОУ СОШ № 296 Фрунзенского района г. Санкт-Петербурга  
2 «А» класс  
Автор: Христолюбов Артём

## Гиацинт (цветок дождя)

**Гиацинт** — многолетнее луковичное растение, семейства спаржевых. Распускается гиацинт с первыми весенними дождями.

- Согласно древней легенде, этот цветок вырос на месте гибели прекрасного юноши Гиакинфа (Гиацинта), любимца бога Аполлона. Его трагически оборвавшаяся молодая жизнь словно возрождалась в распускавшихся по весне душистых цветах.
- Гиацинт прекрасный медонос. Его очень любят пчёлы, шмели, осы и другие насекомые.
- В Голландии он оказался будучи добытым с корабля, который разбил шторм. Цветы удалось укоренить, и они зацвели.





**Физалис** – осенний фонарик,  
что светит оранжевым  
цветом...  
Физалис, как сказочный  
праздник  
под первым морозом и  
снегом...

Букетик чудесный, красивый  
нам дарит последняя осень...  
Физалис должно быть  
счастливый –  
цвет солнца на землю  
набросил...

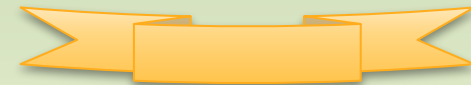
Букеты оранжевым цветом  
нарядной гирляндой  
остались...  
Как словно подарок осенний,  
небесный фонарик – физалис.



Класс 2 «Б»  
Автор Голынская А.М.

### Физалис

Давным-давно огромный дракон проглотил солнце. Из-за этого во всем мире стало темно. Всё живое на Земле стало погибать, но нашёлся удалец, пожелавший, чтобы ни случилось, победить страшного дракона и вернуть светило на место. И отправившись искать чудище, захватил с собой лишь маленький фонарь. Удалец нашел дракона и в ожесточенной схватке убил его. Дракон был повержен и солнце вернулось на небо. И будто бы свет, который излучило солнце, в первые мгновения получив свободу, был таким ярким, что отважный герой закрыл ладонью глаза, при этом уронив фонарь на землю. Упавший фонарь не разбился, остался цел и превратился в сонм фонариков ярко-красного цвета, свисающих с одного стебелька. Так, согласно этой древней легенде, появился на свете физалис.







Люпин употребляется в фармакологии, медицине, лесоводстве, цветоводстве, косметологии.

Класс 3А  
Автор Коловангина Д.С..

# ЛЮПИН

- В мире насчитывается около 200 различных видов люпинов.
- Термин люпин, в переводе с латыни «волк», происходит от ошибочного убеждения, что эти растения истощают или «волчат» минералы из почвы.
- В основном это многолетние растения высотой от 0,3 до 1,5 м., а некоторые - до 3 м.
- Цветы вырастают в плотные или открытые завитки на прямом соцветии, каждый цветок длиной 1-2 см.
- Фиолетовый цвет является наиболее распространенным, но есть также синий, желтый, розовый и белый.
- Бобы люпина традиционно едят как маринованные закуски.



Класс 3А

Автор Коловангина Д.С..

## Шлюмбергера (декабрист)



- В природе существуют кактусы, боящиеся солнца, любящие воду и у которых отсутствуют колючки.
- Декабрист — **кактус**, только вместо колючек у него растут "воздушные корешки". Как и собратья, отлично запасает влагу в своих плотных листьях, поэтому долго обходится без полива.
- Декабрист цветёт в холодное время года (обычно ноябрь-январь)
- Срок жизни декабриста в доме достигает 20 лет и больше.
- Декабрист зацветает, когда длина светового дня минимальна. Именно поэтому его цветение приходится на конец года.

## БУЗУЛЬНИК ЗУБЧАТЫЙ

Бузульник для шмелей банкетка,  
Тарелка, стол и табуретка  
Сидят на нем и пьют нектар-  
Для насекомых сладкий дар!



Листов Алексей  
3Б класс



# ЛАНДЫШ

- Один из первых весенних цветов, ландыш у древних германцев был посвящен Остаре, богине восходящего солнца и провозвестнице весны.



Букет из ландышей очень красив, но его не следует ставить слишком близко к кровати. Утром человек может почувствовать головную боль и недомогание. Красивые цветы могут привлечь внимание домашних животных. Известны случаи, когда их употребляли попугаи и погибали.



Асбка

Колокольчик - это род травянистых растений, в который входят более 400 видов.

Растут колокольчики по всему умеренному поясу в Евразии и Северной Америке.

Свое название растение получило из-за формы цветка, напоминающей небольшой изящный колокольчик.

Чудесный внешний вид - вот чем покоряют колокольчики цветоводов. Эти цветы знакомы нам с детства. Чаще всего их можно увидеть в лесах или на лугах.

Цветы могут расти как группками, так и по одиночке. Их используют в народной медицине, а некоторые сорта съедобны, поэтому цветы и листья добавляют в

Класс\_4 Б \_\_\_\_\_  
Автор\_Алексеева Е.Н

## Колокольчик луговой (лат. Campanula)

Согласно русской легенде, колокольчики-цветы появились уже после изобретения ямских колокольчиков, оглашавших своим звоном окрестности, а цветы стали прорастать там, где упали на землю перезвоны колоколов.

По другому преданию, в колокольчик превратилась шляпа самого музыкального на свете гнома, которую он забыл на лугу после полуночного концерта.

В других странах колокольчики также популярны, особенно среди китайцев и японцев, которые зовут их «JieGeng» и «Kikuou». На английском языке этот цветок также известен как цветок-колокольчик или цветок-воздушный шар, символизирующий любовь, честность и повиновение.



# Спорим, что вы не знали, что

- улица, на которой жил Незнайка с друзьями носила имя этого цветка (Улица Колокольчиков);
- колокольчик в древности считался сильным приворотным средством. Чтобы привлечь любимого, девушка срывала на рассвете колокольчик, а потом прикрепляла его к ставне;
- цветы колокольчиков используются китайцами в медицине, а съедобные корни растения популярны в корейской кулинарии;
- по поверьям друидов, колокольчик не только красивый цветок, но и оберег для людей, рожденных с 1 по 11 июня. Его надо сорвать, засушить и всегда носить с собой, тогда он защитит от бед и сглаза. Люди, рожденные под знаком колокольчика, умны, консервативны, надежны, хорошие семьянины;
- существует еще одно поверье: если положить цветок-колокольчик в ботинок, то всегда будет сопутствовать удача. Необходимо, правда, произнести волшебные слова: «Колокольчик-колокольчик, принеси мне удачу до завтрашней ночи».



# ТЮЛЬПАН



Тюльпа́н — род многолетних травянистых луковичных растений семейства Лилейные, в современных систематиках включающий более 80 видов. Центр происхождения и наибольшего разнообразия видов тюльпанов — горы северного Ирана, Памиро-Алай и Тянь-Шань.

В середине XVII века началась настоящая тюльпаномания, когда спрос, а соответственно, и цены на луковицы взлетели до небес. Тюльпаны начали использовать вместо денег. Стоимость луковицы редкого сорта тюльпанов могла составлять несколько телег пшеницы, сена, быков или серебряной утвари. Традиция цветоводства в Голландии дожила и до наших дней. Сегодня в Нидерландах находится самый знаменитый парк тюльпанов – Кекенхоф, на территории которого собрано более 7 млн цветов.



# Гладиолус

Родина растения — Южная Африка, однако его название возникло в Древнем Риме и происходит от латинского слово «gladius» — меч.

Согласно легенде, перед боем гладиаторы крепили на грудь бутон гладиолуса. Они верили, что он защитит их от смерти и ранений.

Родина — тропические и субтропические районы Африки, Средиземноморья, Средние Европа и Азия, Западная Сибирь. Род включает около 280 видов [7], из которых 163 происходят из южной части Африки, 10 из Евразии, 9 произрастают на Мадагаскаре.

Растения многолетние, клубнелуковичные. Клубнелуковица округлая, возобновляется ежегодно, одета плёнчатými чешуйками от белой до чёрно-вишнёвой окраски.



# ЛАНДЫШ

Работа ученика

9 "А" Скребнева  
Артема

**Ландыш.** Научное название **ландыша** – *Lilium convallium* (переводиться как лилия долин), которое дал этому цветку Карл Линей.

- Цветок с необычайно сильным ароматом **символизирует** собой чистоту, любовь и верность. Листья ландыша обладают успокаивающим эффектом при приеме внутрь. При наружном применении они способны быстрее затягивать раны. Из листков этого цветка изготавливают препараты для лечения неврозов, проблем с сердцем и сосудами. Настой из листьев ландыша повышает тонус организма и защищает его от вирусов и бактерий.







- Тридцать лет назад фиалку в этом кашпо из далекого уральского городка привезла моя мама. Я стараюсь беречь цветок, ухаживаю за ним, а фиалка благодарит за это почти круглогодичным цветением. Особенно она постаралась этим летом - просто утопала в сиреневых цветах!

Класс \_\_\_\_\_  
Автор \_Рудная И.Н.

### УЗАМБАРСКАЯ ФИАЛКА (СЕНПОЛИЯ).

Иногда первооткрывателем сенполий называют барона Сен-Поль-Иллера, но это совсем не так. Все началось в 1892 году, когда губернатор Восточной Африки барон Адальберт Эмиль Вальтер Редклифф ля Танноикс фон Сен-Поль и его невеста, спасаясь от жары в тени деревьев во время прогулки, обнаружили совершенно неизвестные фиолетовые цветы. Как вы уже догадались, название "сенполии" получено в честь имени первооткрывателя. Найденные цветы были отосланы в Германию страстному цветоводу и коллекционеру орхидей отцу Вальтера Сен-Поля Ульриху фон Сен-Полю. Для определения цветы были посланы Ульрихом Сен-Подем директору ботанического сада Герману Вендланду в Ганновер, который отнес их к семейству геснериевых. 1893 год считается годом "рождения" фиалки: в этом году они демонстрировались на международных выставках цветов, впервые были описаны в журнале "Гартенфлора" и вызвали огромный интерес.