

Путешествие в зелёный мир нашего класса



Автор :Козлова Валентина Павловна,
учитель начальных классов
МБОУ СШ №2 г.Сычёвки

Здравствуйте!

Вас приветствуют в нашей школе
учитель начальных классов -
Козлова В.П. , мои воспитанники-
ученики 1-б класса , а также
недавние мои выпускники, теперь
пятиклассники(наши помощники)



Слово самым юным цветоводам



1. Мы расскажем вам сейчас
Про самый лучший в школе класс,
Про наш зелёный светлый класс
И удивим немножко вас .
2. Школа - дом для нас родной
И мы здесь учимся с душой!
Мы хотим в уюте жить,
Своё здоровье сохранить

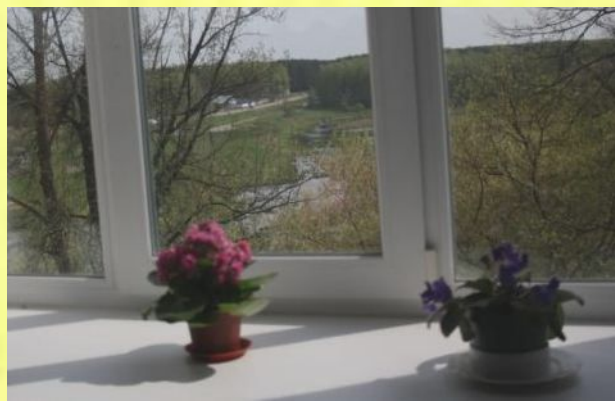


Знакомьтесь -это наш зелёный уголок



Уголок постоянно преобразуется,
обновляется

А вот цветы на наших подоконниках



Цветы на шкафах



А такое вы видели?



Цветы на детских шкафчиках



• территория
здоровья



• территория
уютa и
красоты

Наш

ийчнэлэс



эсэлж

- ЭТӨ

• территория
доброты

• территория
свежего
воздуха



**Приглашаем
на нашу
территори
ю
Здоровья**





Хлорофитум.

Чемпионом по здоровьесбережению среди цветов нашего класса является хлорофитум.

Учёные выяснили, что за 24 часа этот цветок почти полностью очищает воздух от вредных микроорганизмов.

Он очищает воздух лучше, чем некоторые технические устройства.

Одного растения хлорофитума достаточно для очистки воздуха дома на кухне. В классе же у нас 4 таких цветка(бывает и больше)
Учёные предлагают его даже для очистки воздуха в космических кораблях, где проветривание невозможно.



А вот наша королева - диффенбахия



В воздухе школьных помещений накапливаются токсические вещества, которые выделяют моющие средства, мебель, электромагнитные излучения, микроорганизмы, споры грибков, пыль. Очищать загрязнённый воздух нашего класса помогают такие растения, как пестролистная диффенбахия .

(Правда , сок этого растения ядовит, но мои ученики это знают и работают с цветком осторожно)



Хойя(восkový плющ)



Это наш старожил. Цветку около 30 лет

Он продолжает расти и плестись, цепляясь за всё, что можно. Трудоемко, но мы стараемся за ним ухаживать. Каждый год в мае этот ползун в нашем классе цветёт! В течение цветения (около 3 недель) хойя распространяет сладкий ароматный (медовый) запах. Цветки многочисленные и душистые . Говорят, что хойя снимает нервное напряжение , улучшает настроение и приносит счастье.



Это аспидистра или дружная семейка

Самое необыкновенное по своей неприхотливости и выносливости растение (теневыносливое, тенелюбивое растение). Так как растение нуждается в частом поливе, испарения с листьев увлажняют воздух. Комнатная аспидистра, как пылесос, собирает на своих пластинках пыль и уничтожает вредные бактерии, поглощает излишний шум.



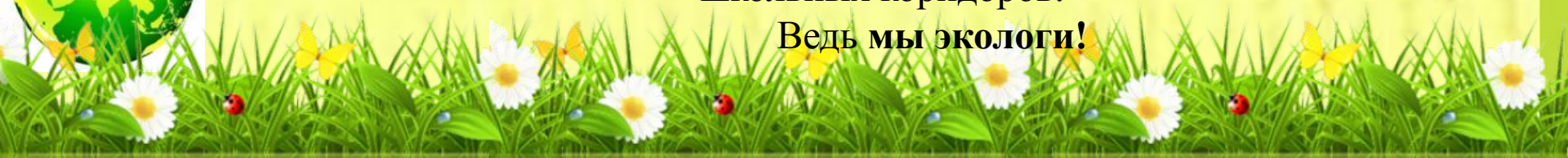
У аспидистры есть и лечебные свойства. Чистый листок можно прикладывать к месту глубокого пореза. Он остановит кровь, дезинфицирует, уменьшит опухоль или синяк.



Территория красоты и уюта

Кабинет должен быть очень хорошо оборудован. Но в нем не будет теплоты, уюта, если не будут украшать учебные помещения и интерьер красивые зеленые комнатные растения. Растения для классной комнаты нужно подбирать так, чтобы было и красиво и компактно, и была от всего этого польза. Красиво оформленные и правильно расставленные растения радуют глаз. С моей помощью мои ученики, начиная с 1 класса, становятся большими любителями цветов, и вообще всего зеленого и живого. Давно оформлен в нашем классе свой собственный «Зеленый уголок», который постоянно обновляется, меняются местами растения. Ведь иногда требуется перестановка, пересадка. Некоторые цветы иногда «просят» ближе к солнышку, а некоторые мы дарим для озеленения школьных коридоров.

Ведь мы экологи!



Геран и

Одними из красивоцветущих цветов в нашем классе являются герани. Это растение очень полезно для классной комнаты, так как вещества, выделяемые этим цветком в окружающую среду, обладают успокаивающими и антистрессовыми свойствами. То есть помимо своей красоты, герань создает вокруг себя положительную ауру.



Герань не только мух отгоняет, но и дезинфицирует и дезодорирует воздух. За ней легко ухаживать, она редко подвергается заболеваниям, требует умеренного полива и не слишком питательной земляной смеси.



Наш колеус или «крапивка»



Колеус — цветущее растение, но его ценят не столько за цветы, сколько за пестрые и фигурные листья. Тем не менее прелесть колеуса заключается еще и в целом ряде других преимуществ. Одним из самых полезных преимуществ колеуса является его бактерицидное действие. Листочки растения применяются в народной медицине наружно при ранах, порезах.



Фиалки



За окном зима, а у нас в классе цветут фиалки и орхидеи . Это ли не чудо?! Эти комнатные растения успокаивают и укрепляют психику.

А ещё запах фиалок оказывает великолепное действие одновременно на тело, интеллект и душу. Он настраивает на оптимистичную ноту, снимает напряжение, активизирует защитные силы организма.



Орхидеи

Астрологи утверждают, что этот удивительный цветок благотворно влияет на атмосферу в доме.

Он полезен людям, которые легко впадают в депрессию. Нежные лепестки орхидеи отражают чистоту и красоту души.

Орхидеи очень хрупкие и нежные растения, которым нужен

постоянный уход, иначе они погибнут. Но, даже будучи очень уязвимыми, цветы действуют на настроение человека и его душевное равновесие.



Орхидеи в классе вдохновляют детей на творчество.



Каланхое



Это растение имеет цветки непередаваемо яркой окраски или популярных нежных, пастельных тонов. Могут быть разной расцветки: красные, жёлтые, оранжевые, розовые. Они мелкие, собраны в зонтиковидные соцветия до 60 цветков и более.

Вот такое красивое оно у нас!

А главное - за ним не сложно ухаживать . Растение до 30 см высотой, что позволяет его содержать на окнах в школе.



Каланхоэ обладают ещё одной довольно важной для декоративного растения чертой — они долго и красиво цветут. Яркие краски его цветов радуют взгляд и создают атмосферу хорошего настроения. Помогают справиться с унынием, защищает от упадка сил. Кроме того, цветы и листья имеют лечебные свойства, которые способны оказать помощь при самых разнообразных заболеваниях.



Территория доброты



Красотой, приятным запахом радуют нас комнатные растения, помогают поднять настроение. Все мои обучающиеся знают, что растения на своих листьях задерживают пыль, увлажняют и очищают воздух, выделяют полезные фитонциды. Поэтому все с удовольствием занимаются уходом за комнатными растениями на занятиях экологического кружка. Начинаю обучать уходу за растениями уже в 1 классе, а к 4 классу дети справляются самостоятельно.



Забота о наших зелёных питомцах



Нам хотелось бы, чтобы цветов в нашем классе было ещё больше, и мы с детьми постоянно продолжаем работу по озеленению класса. Знания о комнатных растениях нужны детям для того, чтобы правильно ухаживать за ними в школе, а потом и дома. К тому же растения способствуют развитию творческих способностей.

**Если кому-то, кому-то поможет
Твоя доброта и забота твоя,
Ты счастлив, что день не напрасно был прожит,
Что годы живёшь ты не зря.**



Мы- экологи!

Эту монстеру подарили школе
родители, мои цветоводы
за ней ухаживают



Эти питомцы нашего
школьного коридора
также под опекой
ЮНЫХ ЭКОЛОГОВ



Забота о комнатных растениях делает человека добрее.



...Ты должен над
цветами
наклониться
Не для того, чтоб
рвать или срезать,
А чтоб увидеть
добрые их лица
И доброе лицо им
показать.

(С. Вургун)



Территория свежего воздуха



Комнатные растения являются одним из факторов создания здоровьесберегающей среды учебных кабинетов в школе. Многие комнатные растения, выделяя эфирные масла, могут оказывать оздоравливающее воздействие на состояние человека, другие очищают, освежают воздух. Некоторые растения так и называют - «фильтраторы». К ним относятся: хлорофитум, диффенбахия, драцена, сансивиерия, фикусы, шеффлера, плющ обыкновенный. Другие растения - «пылесосы». Это : аспарагус, традесканция, хлорофитум, фикус, плющ . **Все они есть в нашем классе.** Учёными доказано, что аспарагусы поглощают частицы тяжелых металлов, которые есть в наших школах.



Шеффле ра

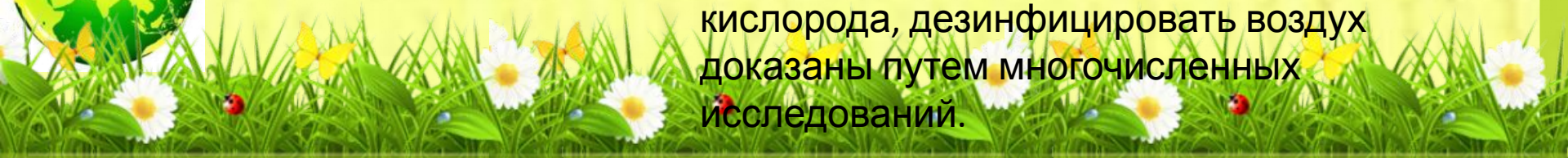


Шеффлера является одним из лучших фильтров загрязнённого воздуха. Она уменьшает концентрацию углекислого газа в помещении, поглощая из воздуха в сутки около 10 л углекислого газа, выделяя в 2 — 3 раза больше кислорода. Загрязнения обезвреживают не только листья, но и земля. Конечно для полной очистки воздуха в кабинете одной шеффлеры маловато, но всё же...



Сансевиер

ия **Сансевиерия (Sansevieria)** – так называется этот цветок в научных трудах. «Щучий хвост» - в народе. Ученые очень серьезно изучали и продолжают изучать свойства этого растения из рода спаржевых, которое отлично чувствует себя в сухом климате. Наши бабушки любили «Щучий хвост» не только за необычный вид и неприхотливость. Народная молва гласила, что этот цветок очищает воздух, впитывает неприятные запахи, повышает работоспособность. Лечебные свойства «Тещиноного языка» очищать воздух благодаря находящимся в его составе органическим соединениям, выделять просто огромное для такого небольшого растения количества кислорода, дезинфицировать воздух доказаны путем многочисленных исследований.



Традесканци

и



Традесканция очищает и увлажняет воздух в комнате, нейтрализует электромагнитное излучение. Растение очищает воздух от пыли и других неприятных соединений (вещества, образующиеся при сжигании газа и др.). Содержащиеся в растении активные фитонциды губительно воздействуют на вирусы и микробы, которые являются возбудителями многих распространенных заболеваний. У человека, любующегося ее пышной зеленью, снимается напряжение глаз, быстро улучшается настроение и облегчается дыхание.

**Традесканция Зебрина
и традесканци Рэо**



Делаем

выводы:

Любовь к растениям, уход за ними – это возможность приблизиться к живой природе. Растения украшают интерьер любого помещения. помогают справиться с плохим настроением, успокаивают, снимают стресс.

Учёными доказаны их полезные свойства : они поглощают пыль, снижают уровень углекислоты в помещении, выделяют полезные фитонциды, дезинфицирует и дезодорирует воздух.

Поэтому очень важно иметь в каждом классе свой зелёный уголок. В нашем же случае это целый зелёный мир!



*Использованы фотографии из классного архива .
Автор презентации Козлова Валентина Павловна,
учитель начальных классов МБОУ СШ №2 г.Сычёвки
Смоленской области*

**Шаблон выполнен
учителем иностранного языка
МОУ СОШ №1 г. Камешково
Шахториной О. В.**

