**Класс\_\_\_6\_класс\_**

**Дата  \_\_\_\_\_\_\_**

***Тема урока:***Кустарники для озеленения в местных условиях. Свойства, отличительные признаки.

***Цель урока:*** Познакомить учащихся с видами декоративных кустарников, используемых для озеленения в Запорожской области.

***Задачи урока:***

*Образовательные.*

* Продолжить формировать понятия «растение».
* Закрепление у учащихся знаний о жизненных формах декоративных растений.
* Формирование знаний о биологических и декоративных особенностях древесно-кустарниковых растений.

*Коррекционно-развивающие.*

* Коррекция   умений по актуализации полученных ранее знаний, развитие внимания, памяти.
* Развитие познавательной активности, мышления.
* Развитие умения работать с информацией.

*Воспитательные:*

* Воспитание эстетического вкуса, культуры труда и аккуратности.
* Воспитывать самостоятельность, стремление находить ответы на поставленные вопросы.
* Формирование умения работать в коллективе.

***Тип урока:*** урок-изучение нового материала

***Материал для работы:***образцы кустарников (сирень, гортензия, шиповник, спирея)

***Методы:*** словесный (эвристическая беседа с элементами самостоятельной работы, объяснение учителя); частично-поисковый, исследовательский -  работа с текстом (выполнение самостоятельных исследований, сопоставление фактов), наглядно-образный (изучение ресурсов к занятию и иллюстраций), практический (тренировочные упражнения), словесно-практические ( вводный, текущий и заключительный инструктаж)

***Словарь:*** кустарники лиственные и хвойные, красивоцветущие, декоративно-лиственные, декоративно-плодовые, спирея, сирень, сгортензия, шиповник

***Наглядность:*** фотографии с изображением изучаемых кустарников, лист самооценки, лабиринт, таблички со слогами.

***Ход урока***

1. ***Организационно-мотивационный этап.***

Цель – подготовка учащихся к работе на уроке.

* по звонку найти свое место;
* взаимное приветствие;
* настрой учащихся на работу, организация внимания;
* проверка готовности к уроку (рабочие место, рабочая поза, внешний вид). Добрый день. Я рада видеть вас сегодня на уроке.

Подарите мне свои улыбки.

Настройтесь на работу, на отличный результат. Пожалуйста, будьте внимательны, активны, воспитаны. Тогда наш урок, я уверена, будет светлым, тёплым, добрым, красивым, как вы сегодня.

1. ***Актуализация знаний обучающихся. Фаза вызова.***
2. ***Задание 1.***

Рассмотрите фотографии (космея, тюльпан, сирень, груша) и ответьте на вопросы.
Что объединяет эти изображения?*(это цветковые растения)*

Можно объединить эти растения в одну группу? Почему нельзя?

— На какие группы их можно разделить?*( космея  - однолетнее травянистое , тюльпан – многолетнее травянистое, сирень – кустарник, груша - дерево)*

1. ***Игра «Цепочка»***

 Первый ряд называет однолетние растения, второй ряд – многолетние растения

1. **«Мозговая атака»*(Работа с силуэтными рисунками)***

Рассмотрите рисунки. Можно ли определить жизненную форму растения по его силуэту? Чем отличается дерево от кустарника?

**Эмоциональная разрядка:**

* Нахмуриться, как осенняя туча.
* Улыбнуться, как кот на солнце.
* Устать, как муравей, притащивший большую муху.
* Отдохнуть как турист, снявший тяжелый рюкзак.
1. ***Изучение нового материала***
2. ***Теоретическая часть***

***А) Сообщение темы и целей урока.***

***Б) Объяснение нового материала***

**Декоративные кустарники**быстро растут, долговечны, неприхотливы, морозостойки, как правило, обильно и продолжительно цветут. Созерцание декоративных растений, как правило, вызывает чувство красоты. В этом их главное предназначение. Их присутствие делает сад нарядным, а уход необременителен, ведь в большинстве своем они редко повреждаются вредителями и болезнями, не нуждаются в кропотливом уходе. Многие декоративные растения имеют практическое, повседневное назначение: заросли красивоцветущих видов боярышника используются в качестве живой изгороди; многие декоративно-лиственные лианы могут создать тень в беседке или скрыть неприглядные хозяйственные постройки.

***1.Работа с текстом «Какие бывают кустарники».***

-   класс делится на группы; каждая группа изучает свою часть

текста;

*а) Кустарники — это многолетние растения. Растения, имеющие несколько твёрдых деревянистых, но значительно более тонких, чем у деревьев, стеблей, — это кустарник. Кустарник бывает****лиственным и хвойным****. Лиственные кустарники — это сирень, жасмин, шиповник и другие. Листья у них широкие. У можжевельника и туи листья узкие. Это хвоинки.*

*б) Все кустарники по их декоративным свойствам делятся на 3 группы.*

*Декоративные растения, которые выращивают ради их цветения называют****красивоцветущими,*** *выращиваемые ради листвы ( в том числе её осенней окраски )****декоративно-лиственными,****а выращиваемые ради  плодов –****декоративно-плодовыми.***

1. ***Краткая характеристика биологических и декоративных особенностей некоторых кустарников.*** *(работа с таблицей)*

**1) Гортензия**

Такое цветущее растение, как гортензия (Hydrangea) имеет прямое отношение к семейству гортензиевых. По различным данным этот род объединяет 30–80 видов гортензий. Такие растения представлены компактными деревцами, лианами и кустарниками. Больше всего видов гортензий произрастает в Южной, а также Восточной Азии (Китай, Япония), еще данное растение можно повстречать в Северной Америке и на Дальнем Востоке. Такое растение было названо в честь принцессы Священной Римской империи. Ученые-систематики дали растению латинское название Hydrangea, что означает в переводе «сосуд с водой». Дело в том, что оно отличается большой влаголюбивостью. В Японии это растение именуют «адзисай», что означает «цветок ― фиолетовое солнце». Несмотря на большое количество видов, в домашних условиях растят только гортензию садовую, либо крупнолистную, имеющую небольшой размер. Иные виды и сорта растят исключительно в садах.

2)Настоящее украшение сада — **шиповник (дикая роза)**, славящийся цветками самых различных оттенков — от белого до почти черного.Шиповник называют еще дикой розой. Он известен человеку с глубокой древности. В начале лета шиповник радует своим цветением, но не менее интересно растение осенью, в период созревания плодов, которые могут украшать куст вплоть до выпадения снега. Особенно эффектно выглядят махровые формы цветков, обильно украшающие куст в период цветения. Садоводы любят эту культуру за неприхотливость, стойкость против вредителей и болезней.

У многих народов шиповник — любимое священное растение: из его цветков плели гирлянды для невест, поэтов, героев и правителей, женщины и девушки украшали себя бусами из ярких плодов, был он участником общественных мероприятий, похоронных обрядов. Древние греки и римляне считали его символом нравственности и посвящали богине любви и красоты.

У славянских народов шиповник — символ красоты, молодости, любви. Шиповник дарит благополучие. В народе бытует поверье, что если окружить дом кустами шиповника, то в нем всегда будет мир и благополучие.

Шиповник выращивается в саду как декоративный красивоцветущий кустарник, а также - для получения [съедобных лепестков](http://www.gardenia.ru/pages/rosi_003.htm) и плодов.
Уход за шиповником ничем не отличается от [ухода за розами](http://www.gardenia.ru/moduls/abc_rosi.htm). Лишь за исключением того, что ”дикие” шиповники и их разновидности гораздо более неприхотливы, чем их родственники - изысканные гибридные розы.

Шиповники фактически не поражаются вредителями и болезнями, не требуют удаления отцветших цветков, украшают сад ягодами до поздней осени и привлекают в него [птиц](http://www.gardenia.ru/pages/ptici_002.htm) – помощников садовода. Ветки шиповника, унизанные ягодами, отлично смотрятся в осенних цветочных аранжировках и сухих букетах.

***3)* Сирень**

Самая известная, популярная и любимая всеми **сирень обыкновенная** практически не нуждается в представлении. Родина сирени - Малая Азия, Персия. В Европу она попала лишь в 16 веке. С тех пор она культивируется как ценное декоративное растение во всех местах, где позволяют климатические условия и имеет массу сортов. Основное свойство, благодаря которому она заслужила всенародную любовь, — красивое цветение. Сравнительно мелкие как правило душистые воронковидные цветки с четырехлопастным отгибом собраны в более или менее крупные метельчатые соцветия. Плоды — сухие, жесткие удлиненно-овальные коробочки, сдавленные по бокам. В каждой двухстворчатой коробочке по два гнезда, содержащих в себе по 1-2 крылатым семенам.

 В России сирень всегда росла в старинных помещичьих усадьбах. Ее выращивали в садах и парках, высаживали возле особняков. Когда наступала весна, эти сады заливало море цветущей и благоухающей сирени. Это был неотъемлемый элемент жизни русских имений. Многие русские художники любили изображать эти цветы.

Существует скандинавская легенда о происхождении сирени.

Северные народы уверены, что сирень создали солнце и радуга. Богиня весны разбудила Солнце и его верную спутницу Ирис (радугу), смешала лучи солнца с пестрыми лучами радуги, начала щедро сыпать их на свежие борозды, на луга, ветви деревьев – и всюду появлялись цветы, а земля ликовала от этой благодати. Так они дошли до Скандинавии, но у радуги осталась только лиловая краска. Вскоре здесь оказалось столько сирени, что Солнце решило смешать краски на палитре Радуги и начало сеять белые лучи, так к лиловой сирени присоединилась белая сирень.

Правда, не везде к сирени было такое трогательное и нежное отношение. В Англии, как ни странно, этот цветок считался цветком несчастья. Старая английская пословица говорит, что тот, кто носит сирень, никогда не будет носить венчальное кольцо. Если девушка посылает сватающемуся жениху ветку сирени, это означает отказа

Все сирени многоствольные листопадные кустарники или, реже, деревья. Листорасположение супротивное. Листья, как правило, простые, цельно крайние, яйцевидные, овальные или ланцетные, с заостренными концам

***Динамическая пауза***

Время тратить мы не будем, поднимаем кверху руки,

Опускаем их на плечи, продолжаем дальше вместе.

 Поднимаем, опускаем, от урока отдыхаем.

 Руки вверх над головой, смотрим все перед собой,

 Позвоночник выпрямляем, локти сводим, распрямляем,

 Организм оздоровляем, кислородом наполняем.

 Чтобы ноги поразмять, будем дружно приседать,

 Встали, кверху потянулись, повторили, улыбнулись.

 Заряд бодрости поможет нам опять урок продолжить.

**В) Спирея**

Спирея (Spiraea), либо таволга имеет прямое отношение к роду листопадных декоративных кустарников и к семейству розовые (Rosaceae). С древнегреческого «speira» переводится как «изгиб», это связано с сильной гибкостью ее стеблей. Данное растение считается неприхотливым. Этот род объединяет около 100 видов, данные растения предпочитают расти в лугостепях, степях и полупустынях. Первое упоминание об этом растении, которое тогда именовалось таволга, отмечено в былине «Садко», написанной примерно в 1478 г. А в 19 в. В. И. Даль вносит сведения об этом растении в свой словарь, где говорит о том, что тоненькие и очень крепкие стебли таволги применялись для кнутовищ и шомполов. На сегодняшний день культивируется большое количество различных видов и сортов таволги, которые выделяются своими высокими декоративными качествами, а также морозоустойчивостью и длительным цветением Спиреи встречаются как довольно высокие (около 2,5 м), так и миниатюрные (примерно 15 сантиметров). Имеется мочковатая не очень глубокая система корней. Ветки бывают как прямостоячие, так и стелющиеся, лежащие либо раскинутые. Они могут иметь окрас от темно- до бледно-бурого. Кора способна продольно отслаиваться. Черешковые очередном расположенные листовые пластины имеют от 3 до 5 лопастей и округлую либо ланцетную форму. Соцветия спиреи состоят из большого количества меленьких цветочков, и они могут иметь колосовидную, щитковидную, метельчатую либо пирамидальную форму. Окрашены цветки могут быть в различные цветовые оттенки от малинового до белоснежного. Расположение соцветий напрямую зависит от вида. Так, есть виды, у которых они размещаются по всему стеблю, у иных ― лишь в верхней части, а у других ― лишь на концах веток. Размножить таволгу можно отводками, семенами, делением куста либо черенкованием.

Такое растение отлично подходит для создания живых изгородей, а также для групповых посадок. При этом карликовые сорта широко используют для каменистых садов, рокариев, а также для живых «ковровых покрытий». Также кустик таволги смотрится очень эффектно и как одиночное растение.

1. ***Закрепление теоретического материала***
2. ***Игра «Почемучка»***

Придумать и задать друг другу вопросы:

— Почему ………?

— Что общего……?

— Чем отличаются……………?

1. ***Определите вид декоративных кустарников. (цветочный лабиринт)***

**Составление слов из слогов**
Подумай и составь слова (на доске разные слоги, из которых ребятам надо составить названия кустарников, которые они изучали):

СИ        ПОВ      НИК РЕЯ

ТЕН ЗИЯ
ШИ       РЕ          ГОР
СПИ       ТЕН        НЬ

1. ***Рефлексия***

 Заполните лист самооценки, который лежит перед вами.