

IV открытая городская научно – практическая конференция учащихся  
и педагогов учреждений дополнительного образования детей  
«Новое поколение»

***Секция: краеведение***

**Растительный символ Самарской области**

**Покацкий Андрей,**

1 класс (7 лет)

**Рябова Мария,**

3 класс (9 лет)

МБОУ – кадетская школа № 95

Кировского района г. о. Самара

Руководители:

**Дементьева Татьяна Александровна,**

учитель начальных классов

МБОУ – кадетской школы № 95

г. о. Самара

**Карелова Светлана Анатольевна,**

учитель начальных классов

МБОУ – кадетской школы № 95

г. о. Самара

Самара 2015

## План:

1. Введение	_____	1
2. Основная часть		
2.1 История акций «Аллея России» и «Растительный символ Самарской области»	_____	2
2.2 Растительные символы Самарской области	_____	3
2.3 Исследовательская часть	_____	7
3. Заключение	_____	12
4. Источники и литература	_____	12
5. Приложения	_____	13

# 1. Введение

## ***Актуальность темы:***

Вопросы экологии сегодня становятся важной составляющей жизни для многих россиян, но круг таких людей все еще не так велик. Поэтому важно, подкрепить стремление людей к охране природы дополнительными стимулами. И один из них – чувство патриотизма.

Акция «Аллея России» увязывает воедино два стремления человека – любовь людей к своей малой и большой Родине, гордость, которую каждый из нас испытывает, когда речь заходит о природе, ее богатстве и разнообразии. Главная идея проекта – показать людям, что природный мир каждого региона нашей страны уникален и неповторим, но при этом находится в тесной взаимосвязи с территориями за административными границами этого региона.

Символично, что в дни, когда наша страна будет отмечать юбилей великой Победы, представители каждого региона получат возможность посадить зеленые символы своих областей, краев и республик на аллеях России. Это будет очень важный, знаковый проект, который продемонстрирует, что наша страна едина в осознании экологических ценностей и ответственности за сохранение уникальной природы.

***Цель проекта:*** Выбрать растительный символ Самарской области в рамках акции «Аллея России».

## ***Задачи:***

- Познакомиться с историей акций «Аллея России» и «Растительный символ Самарской области»;
- Найти информацию о сосне обыкновенной, липе сердцевидной, дубе черешчатом, шиповнике майском, ландыше майском, ели обыкновенной;
- Принять участие в интернет - голосовании;
- Повести голосование в школе;
- Принять участие в конкурсе рисунков

## **2. Основная часть**

### **2.1 История акций «Аллея России» и «Растительный символ Самарской области»**

Учащиеся 3 класса совместно с учителем выяснили, что идея проекта «Аллея России» родилась в декабре 2013 года на IV Всероссийском съезде по охране окружающей среды.

Инициаторами акции выступили Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации и Фонд содействия охране окружающей среды «Природа».

Акция проводилась в соответствии с Распоряжением Правительства РФ.

Поддержку акции оказывали Русское географическое общество, Министерство культуры Российской Федерации, органы исполнительной власти субъектов Федерации, федеральные экологические объединения, ведущие СМИ, экологически-ориентированные компании.

По окончании съезда началась подготовка к реализации проекта. Был спланирован и проведен первый этап акции – региональный.

В апреле-мае текущего года по предложению Министерства природы России в каждом из регионов страны были созданы рабочие группы с участием ученых-биологов, краеведов, представителей экологических объединений. Рабочие группы собрали предложения общественности и выбрали растения-кандидаты на роль символов своих территорий.

В результате такой работы по всей стране было отобрано более 400 растений (от 3 до 8 в каждом регионе). Соответствующая информация была опубликована на сайте проекта Аллея России РФ.

1 июля 2014 г. стартовало открытое всероссийское голосование. В течение 4-х месяцев любой житель России имел возможность выбрать растения, которые могут по праву считаться «зелёными» символами нашей страны. Более трех с половиной миллионов человек приняло участие в этом социологическом исследовании.

Интернет-голосование дополнили различные формы прямых опросов в регионах: в образовательных учреждениях, в рамках волонтерских акций или масштабных экологических мероприятий, таких как всероссийский субботник «Зелёная Россия-2014».

Параллельно была выбрана площадка «Аллеи России» в г. Севастополе и на ней были высажены первые деревья, ставшие символом участия всей страны в судьбе Крыма и Севастополя, воссоединившихся с Россией.

"Мы поддерживаем общероссийскую патриотическую акцию «Аллея России». Эта инициатива, ещё раз напоминает нам, что только нам под силу решение общенациональных задач.

Наш регион активно развивает сотрудничество с крымчанами. В июне мы открыли восстановленный нашими общими усилиями мемориальный комплекс имени Девяти Героев Советского Союза в Сакском районе. Символично, что это событие состоялось в год 70-летия освобождения Крыма и Севастополя от фашистских захватчиков. Акцией «Аллея России» мы еще раз подчеркиваем, что Крымский полуостров – неотъемлемая часть нашего Отечества.

Что касается конкретного растения-символа нашего региона в севастопольском парке, то пусть его определит голосование участников акции. Чем больше жителей Самарской области поддержат это патриотическое начинание, тем объективнее будут результаты выбора". Н. Меркушкин

## **2.2 Растительные символы Самарской области**

Рабочая группа ученых- биологов, краеведов, представителей экологических объединений Самарской области выбрала 6 растений: сосна обыкновенная, липа сердцевидная, дуб черешчатый, шиповник майский, ландыш майский, ель обыкновенная.

На сайте <http://ruspriroda.ru> размещена информация о каждом из этих растений для близкого ознакомления с описанием растения, особенностями и местами произрастания.

### Липа Сердцевидная

Липа мелколистная или сердцевидная (лат. *Tiliacordata* Mill) занимает 19% покрытой лесом площади Самарской области. На относительно плодородных почвах располагаются тенистые липовые леса. Эти порода обладает широкой листовой пластинкой, поэтому кроны этих деревьев сильно затеняют почву. Под таким густым пологом леса обитают преимущественно теневыносливые и тенелюбивые растения. Наиболее часто липовые леса представлены липняком с осинной лещино-ясенниково-ландышевым (производное сообщество на месте сведенных дубрав), а также липняком снытевым и лещиново-звездчатково-ясенниковым. В подросте липовых лесов всегда присутствуют сопутствующие породы, а в подлеске, наряду с лещиной, непременно участвует кустарниковая форма липы. Это дерево один из лучших медоносов. В одном цветке у липы мелколистной 3 миллиграмма нектара, а цветков таких на дереве миллионы. С одного гектара липового леса получается до 1500 кг меда. Кроме того около 70 видов насекомых пользуются ее богатством. Липа мелколистная может иметь высоту до тридцати метров. Дерево с компактной овальной кроной и стройным стволом цилиндрической формы. Отличается большой теневыносливостью, высокой морозостойкостью, чувствительна к засухе, среднетребовательна к почвенным условиям. Прекрасно выдерживает формовку кроны и является одной из важнейших древесных пород, наиболее широко используемых в садах и парках городов и сел Самарской области. Долговечна, живет до 400 и более лет.

### Дуб Черешчатый

Дуб черешчатый (лат. *Quercus robur*) – занимает 27% покрытой лесом площади Самарской области. В светлых лиственных лесах Самарской области господствующая роль принадлежит дубу. Он имеет раскидистую, разреженную крону и обладает слабой затеняющей способностью. Дуб весьма светлюбив и, как говорят лесоводы, "любит жить в шубе, но с открытой головой". Дубовые леса Самарской области сложены разнообразными сообществами. Среди них наиболее типичными являются дубравы бересклетово-ландышевая, орляково-

ландышевая и разнотравная. В местах более увлажненных произрастают дубравы бересклетово-снытевая, снытево-ландышевая и снытевая. На всю Россию известны знаменитые Генковские полосы — самые старые по возрасту искусственные лесонасаждения в области, основной лесобразующей породой в которых является дуб. Роль лесозащитных насаждений в степных районах очень значительна. Считают, что один гектар лесной полосы защищает около 30 га пашни от водной и ветровой эрозии. Созданные под руководством русского ученого-лесовода Н. К. Генко (1839—1904) водораздельные лесные полосы представляют большой интерес с исторической, лесоводственной и научно-познавательной точек зрения, привлекательны в культурно-эстетическом смысле как неповторимые живописные природные объекты. Совершенно уникальные по форме, своеобразному территориальному размещению и древесному составу, все эти степные насаждения представляют собой широкие 639-метровые ленты искусственного леса, расположенные ломаными линиями длиной от 2,5—3,5 до 25 км по наиболее возвышенным частям рельефа, главным образом по водоразделам рек: Сока и Падовки — Шиланские, Самары и Чапаевки — Дубовские и Тепловские, Чапаевки и Чагры — Камышинская, Безенчукские и Владимирские полосы.

### **Шиповник майский**

Шиповник майский или коричный (лат. *RosamajalisHerrm.*, *R. cinna-momea* L.) — произрастает в опушечной части подлеска, разреженных лесах, на полянах, вырубках, в оврагах, речных долинах Самарской области. Шиповник майский как декоративное растение широко применяется в озеленении скверов, парков, набережных, улиц городов и населенных пунктов Самарской области.

Шиповник - лекарственное, пищевое и декоративное растение. Как ценное лекарственное растение шиповник введен в культуру и возделывается в специализированных хозяйствах и на приусадебных участках. Шиповник майский разводят как декоративное растение в садах и парках. Медоносные пчелы охотно посещают цветки шиповника, собирая пыльцу, многие птицы любят его плоды.

### **Сосна обыкновенная**

Сосна обыкновенная - широко распространена на всей территории России. Это одна из ценнейших хвойных пород нашей страны. Дерево первой величины, достигающее высоты 35-40 м, вечнозеленое, однодомное, раздельнополое, анемофильное (ветроопыляемое). При условиях неблагоприятных, например, на болоте, сосна остается карликом, и столетние экземпляры не превышают иногда высоты одного метра. Очень светолюбивая древесная порода. Крона у молодых деревьев конусовидная, позже – округлая, более широкая, а в старости зонтиковидная или плоская. Очень морозо- и жаростойка. Продолжительность жизни дерева 150-200 (иногда 400) лет. Размножается семенами.

### **Ландыш майский**

Ландыш майский (лат. *Convalláriamajális*) – многолетнее травянистое растение до 20 см высотой. Корневище горизонтальное, с подземными побегами и тонкими придаточными корнями. От корневища отходят два прикорневых крупных цельнокрайних листа и тонкая цветочная стрелка с кистью белых, душистых, поникших цветков. Плоды - шаровидные, красные ядовитые ягоды. Цветет в мае — июне. Продолжительность цветения до 20 дней, каждый побег цветет с перерывами в несколько лет. Ландыш растет в тенистых лиственных и смешанных лесах, по кустарникам в лесостепной зоне Самарской области. В русских преданиях ландыши были слезами царевны Волхвы, жившей под водой. Она полюбила Садко, когда тот пел, сидя на берегу моря. Когда Садко попал в подводное царство, она узнала, что тот любит другую. Царевна очень огорчилась и часто по ночам выходила из моря поплакать. Ее слезы превращались в ландыши.

### **Ель обыкновенная**

Ель обыкновенная - вечнозеленое хвойное дерево высотой до 25-30 м. Относится к семейству сосновых. Крона дерева пирамидальная, ветвление мутовчатое. Ствол покрыт серой или красновато-бурой чешуйчатой корой. Хвоя блестящая, остроконечная, темно-зеленая, четырехгранная. Каждый год с дерева опадает ее седьмая часть. Ель - однодомное хвойное дерево: мужские



органы размножения находятся на одной особи с женскими. Женские органы находятся на концах молодых веточек, они ярко-красного цвета, цилиндрические. Мужские шишки находятся между хвоей на концах прошлогодних побегов, они зеленовато-желтые, мельче по размеру, чем женские. Ель образует пыльцу в мае - июне. Семена хвойного дерева - крылатые орешки темно-бурого цвета. Семена созревают в сентябре - октябре. На этом же сайте была предоставлена возможность проголосовать за одно из шести растений.

### **2.3 Исследовательская часть**

Среди учащихся школы было проведено голосование. Для голосования были разработаны и напечатаны бюллетени (Приложение 1)

Перед началом голосования в каждом классе выступила инициативная группа, которая рассказала о каждом из шести растений, прочитала о них стихотворения.

#### **Текст выступления:**

##### Что такое Аллея России?

Аллея России – это всероссийская эколого-патриотическая акция. Летом и осенью 2014 года в ходе открытого общественного голосования во всех регионах страны будут выбраны свои зеленые символы. Ими могут стать любые растения: деревья, кустарники, травы или цветы, традиционно связанные с этим краем, его природой, историей, культурой.

##### Зачем это нужно?

Цель проекта - наглядно продемонстрировать единство страны, усилить непосредственную эмоциональную связь между жителями различных регионов, способствовать формированию экологической культуры, пропагандировать бережное отношение к окружающей среде.

Зеленые символы России будут использоваться в экологических проектах, таких как создание парковых площадок, представляющих всё разнообразие природного мира страны.

## Где появится Аллея России?

Местом размещения первой Аллеи России выбран Парк Победы Севастополя. Первая «Аллея России» станет символом воссоединения Крыма с Россией, подарком жителям Севастополя, проявившим мужество и решимость исторической весной 2014 года.

## Что уже сделано?

9 мая состоялась торжественная закладка «Аллеи России» в Севастополе. В День Победы на площадке будущего парка был установлен памятный камень и высажены первые деревья - молодые кедры и пихты.

В закладке «Аллеи России» приняли участие министр природных ресурсов и экологии РФ Сергей Донской, ветераны, представители городских властей, общественных объединений, молодые экологи, моряки-черноморцы.

Мы, первые классы и 3 "А" класс кадетской школы № 95 города Самара, хотим принять участие в октябре этого года в акции "Аллея России" и предлагаем всем учащимся начальных классов поддержать нас, так как кадеты – патриоты своей большой и малой Родины.

С 1 июля по 31 октября любой житель страны на сайте "аллеяроссии" имел возможность выбрать растения-символы своего родного края. Это деревья, кустарники, цветы и травы, традиционно связанные с регионом, его культурой, историей.

Акция проводится в соответствии с распоряжением Правительства России. Организаторы Акции - Фонд содействия охране окружающей среды «Природа».

Для символа были представлены такие растения Самарской области: липа сердцевидная, шиповник майский, ландыш майский, дуб черешчатый, сосна обыкновенная, ель обыкновенная.

### **Липа**

Листья-сердечки и с крылышком плод -

Липа на пасеке нашей растёт,

стройная липа,

тенистая липа...

В соты стекается липовый мёд.

### **Шиповник**

Что за куст растёт, друзья?

Подойти к нему нельзя:

Весь в иголках и шипах-

Укололись дети «Ах!»

Вот лекарственный полковник-

А зовут его – ШИПОВНИК!

И плоды его, ребята,

Витаминами богаты,

Кто настой из них попьёт-

Очень долго проживёт!!!

Ландыш спрятался в листве,

Осторожный очень.

Чуть заметен он в траве

Распуститься хочет.

Колокольчиком надел

Шляпки белоснежные.

Тихо-тихо прозвенел

Запах его нежный.

### **Дуб**

Он из жёлудя пророс,

А потом всё рос и рос,

Год за годом подрастал -

И могучим дубом стал!

## **Сосна**

Обычную сосну найдёте  
в сухом лесу и на болоте;  
почти везде растёт сосна -  
непривередлива она!

## **Ель**

Ель обыкновенная -  
издали надменная,  
а вблизи - уютный дом...  
Здесь мы дождь и переждём.

К юбилею Победы, 9 мая 2015 года, победившие растения высадят на «Аллее России» в Крыму в городе Севастополе.

Таким образом, в одном парке можно будет увидеть природу всей страны – от Калининграда до Сахалина.

Мы предлагаем:

1. Заполнить анкету “Выбери зелёный символ Самарской области”;
2. Принять участие в конкурсе рисунков “Рtk`usq символ Самарской области”;
3. Проголосовать на сайте «аллеяросии» за растение, которое вы считаете растительным символом нашего края.

Затем всем желающим выдавались бюллетени для голосования, в которых нужно было отметить только одно растение.

После подведения итогов голоса распределились следующим образом (Приложение 2):

сосна обыкновенная - 18%  
липа сердцевидная - 11%  
дуб черешчатый- 10%  
шиповник майский - 14%

ландыш майский - 26%

ель обыкновенная - 21%

Результаты голосования по Самарской области (Приложение 3):

сосна обыкновенная - 12%

липа сердцевидная - 27%

дуб черешчатый- 26%

шиповник майский - 12%

ландыш майский - 12%

ель обыкновенная - 7%

Таблица сравнения результатов голосования:

<b>Растение</b>	<b>Самарская область</b>	<b>МБОУ – кадетская школа №95</b>
сосна обыкновенная	12%	18%
липа сердцевидная	27%	11%
дуб черешчатый	26%	10%
шиповник майский	12%	14%
ландыш майский	12%	26%
ель обыкновенная	7%	21%

Вывод:

Из результатов голосования видно, что учащиеся школы отдали предпочтение ландышу майскому, а по результатам голосования по Самарской области лидером является липа обыкновенная. Именно она и будет представлять Самарскую область в Аллее России в Севастополе.

### **3. Заключение**

Выступая с докладом на заседании организационного комитета Всероссийской акции «Аллея России» 10 ноября 2014 г., заместитель Министра природных ресурсов и экологии РФ Ринат Гизатулин озвучил окончательные итоги

“зелёных выборов”. Как пояснил замминистра: «В рамках акции формируется и продвигается новый экологический бренд: «Зеленые символы России».

Долгосрочная цель Акции заключается в том, чтобы природные символы стали такой же составной частью образа регионов России, какой сегодня являются архитектурные или исторические памятники. «Зеленые символы России» будут использоваться в эколого-просветительских проектах, таких как создание тематических природно-парковых площадок, издание учебных пособий, образовательных фильмов и т.д.».

Мы, учащиеся МБОУ – кадетской школы № 95, с гордостью можем заявить, что в этом нужном деле есть доля и нашего участия.

Ученики школы, их родители, учителя сделали свой выбор в интернет – голосовании.

Также ученики нашей школы приняли участие в областном конкурсе детского рисунка «Лучшая эмблема растительного символа Самарской области» в поддержку Всероссийской акции «Аллея России», проведенном Министерством лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области, где заняли призовые места.

#### **4. Источники и литература**

4.1 <http://www.priroda.samregion.ru/ministry/regulations>

4.2 <http://rusprioda.ru>

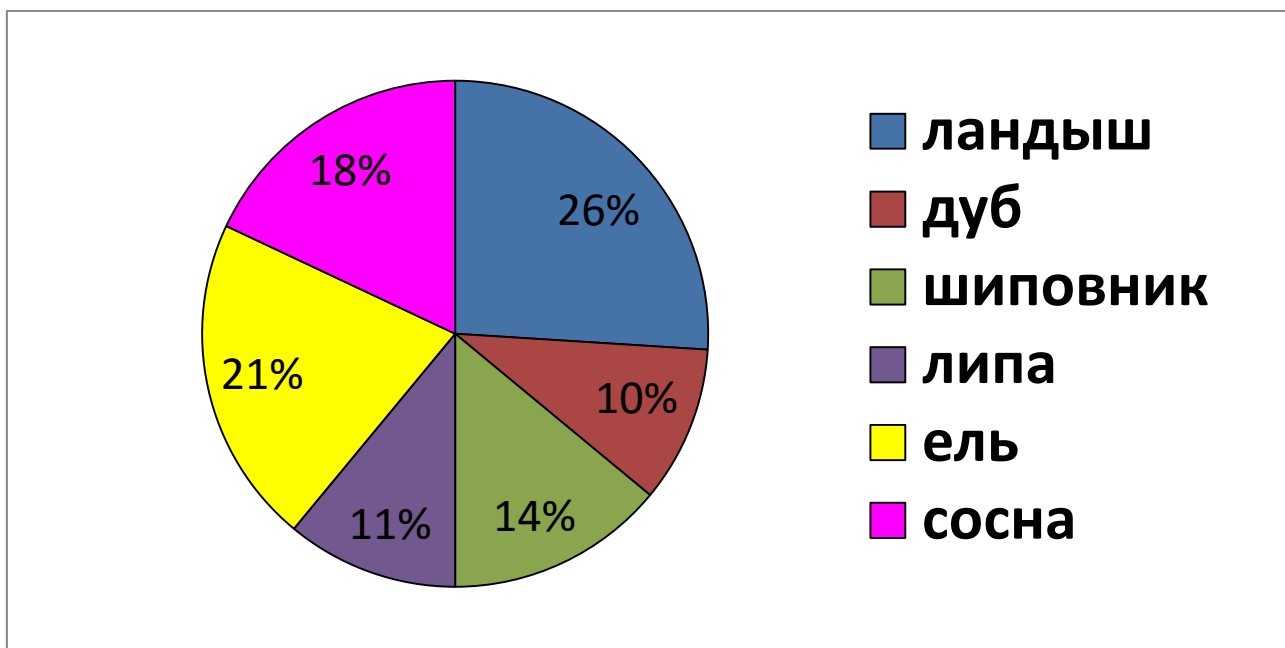
#### **5. Приложения**

***Всероссийская акция “Аллея России”***

## Выбери зелёный символ Самарской области

	<p><b>Липа мелколистная или сердцевидная</b></p>	<input type="checkbox"/>
	<p><b>Дуб черешчатый</b></p>	<input type="checkbox"/>
	<p><b>Шиповник майский</b></p>	<input type="checkbox"/>
	<p><b>Сосна обыкновенная</b></p>	<input type="checkbox"/>
	<p><b>Ландыш майский</b></p>	<input type="checkbox"/>
	<p><b>Ель обыкновенная</b></p>	<input type="checkbox"/>

## Голосование в школе



## Интернет - голосование

