

II Международная олимпиада «Живая природа России»

Примеры некоторых работ

З. Ника, 5 класс

1. Кипрей узколистный. Иван-чай. 2- 3. Растет у нас в городе, в парке и на берегу озера Янтарное в г. Надыме. ЯНАО. 4. Многолетнее растение. Высотой 20-4- сантиметров. Цветки собраны в соцветие кисть, красивого нежно сиреневого (розового) цвета. 5. Это очень полезное растение - лекарственное. Содержит витамин С, очень полезно заваривать и пить чай для повышения иммунитета. 6. Лекарственные растения не нужно срывать просто так. У нас к сожалению его растет не так уж и много в самом городе. Может за городом в лесу его и больше. У нас в школе проводятся классные часы и другие мероприятия по охране природы. Осенью мы участвовали в акции "вода России", так же провели классные часы для начальной школы "Растения ЯМАЛА". Зимой вместе с лесничеством провели акцию "Живи лес", весной будем высаживать деревья.

Р. Елизавета, 7 класс

Венерин башмачок настоящий (обыкновенный). В народе просто Башмачок. В Вологодской области можно встретить в национальном парке «Русский Север» Кирилловского района. А также в других районах Вологодской области. Растение занесено в Красную книгу. В природе встречается в лиственных и смешанных леса. На достаточно увлажненной почве, но не заболоченной. Это многолетнее растение с 1-2 оригинальными цветками, горизонтальным корневищем и крупными листьями эллиптической формы. Интересная форма цветка состоит из туплообразной губы желтого цвета с коричневато-красным околоцветником. Достигает в высоту обычно 20-25 сантиметров. Расцветает в июле. Охранять этот красивый цветок необходимо потому, что он незащищен в условиях изменений среды обитания: реагирует на степень освещенности, колебания влажности почв, недостаток насекомых-опылителей, суровость климата, влияние антропогенных факторов. Самые действенные методы сохранения популяции это: охраняемые территории заповедников и выращивание в ботанических садах.

Ш. Идар, 2 класс

Синюха голубая встречается в Московской области и в Москве. Наиболее часто мне встречается в лесу и около дороги. Это многолетнее растение, высотой больше метра, примерно 110-120 см высотой. Листья очень сложные, продолговатые. Цветки голубые, по форме напоминают колокольчик и собраны в соцветия. Цветет синюха летом в июле, но если лето жаркое, может зацвести в июне. Растет в светлых лесах, на лугах, на вырубках, вдоль дорог. Растение нужно оберегать, так как оно красивое, доставляет нам радость и кислород. Я знаю, что синюха голубая это лекарственное растение. Оно помогает при простуде и при заболеваниях сердца и сосудов.

П. Дмитрий, 1 класс

В нашей местности растет очень красивый цветок – купальница. Но все его называют огоньком. Я живу в городе Томске, и в наших лесах видел огонек. Знаю, что он встречается в Сибири и на Алтае. Растет в местах, связанных с водой: луга, поляны, леса, около водоемов. Сам цветок очень красивый, крупный, ярко-оранжевого цвета, имеет форму шара, чем-то похож на розу. Его стебель ровный, гладкий и высокий. Листья темно-зеленые, форма напоминает кисть руки, словно разделена на пальчики с острыми зубчиками. Купальница занесена в Красную книгу. Этот цветок нужно охранять и беречь, потому что он очень красивый, и многие люди применяют его в народной медицине.

В. Василиса, 1 класс

1. Ландыш. Народные названия: лесной колокольчик, снежные капельки. 2. В г. Заволжье Нижегородской обл. Ландыши растут в парке. в лесу, даже у домов можно встретить. 3. Они растут там, где есть тень от деревьев. Наиболее часто мы их встречаем в лесу. 4. Ландыш скромный цветок. Его цветы крохотного размера, нежно-белого цвета. Стебель тонкий высотой от 15 до 35 см. Листья произрастают как бы отдельно, возле стебля их от одного до трёх, они довольно широкие удлинённые. У них прекрасный аромат. 5. Ландыш занесен в "Красную Книгу", потому что их осталось очень мало, их нужно оберегать. Ландыш-не только красивый цветок, но и лекарственное растение. Из него готовят лекарства от разных болезней.

А. Данил, 2 класс

1. Подорожник. В течение лета часто встречаем это растение. Его латинское название plantago. В народе его называют дорожник, ранник, парезник. 2. Широко распространён в селе Григорьевском Нытвенского района. 3. Он растёт возле дорог, на лугах. Часто встречается у тропинок, в саду, в огороде. 4. У подорожника большие листья с прожилками, собраны в розетку. На высоком стебле мелкие цветочки. Они собраны в густой колосок. Подорожник часто используется как лекарственное растение. 5. Хотя его считают сорняком, некоторые его виды занесены в Красную книгу. Оберегать растение нужно, его гибнет много из-за вытаптывания.

М. Кристина, 8 класс

1. Кувшинка чисто-белая или водяная лилия. 2. Распространена от Северного до Южного Урала. В Пермском крае произрастает в озёрах, прудах, реках с медленным течением. 3. Встречается растение и на нашей реке Сюзьва. 4. На поверхности воды плавают крупные, овальные листья. Цветки снежно-белые, 15 см в диаметре. Цветёт в июле, цветок каждый вечер закрывается и прячется под воду, а утром вновь появляется. 5. Истребляется как декоративное растение, происходит загрязнение водоёмов - численность уменьшается. 6. Запрет сбора растений, любоваться кувшинкой в природе. Не загрязнять водоёмы. Рассказать об этом своим друзьям и близким.

З. Дарья, 1 класс

Одуванчик лекарственный. Народное название - пустодуй, воздушный цветок, плешивец. Я познакомилась с этим цветком в Кирове и Котельниче. Он растёт на полях, лугах, у дорог, на клумбе в качестве сорняка, во дворах. Наиболее часто я встречала одуванчик у дорог. Это желтый цветок, который потом становится шапкой из белых пушинок. Его лист резной и сочный. Стебель - полый, горький. Одуванчик следует оберегать, как и любые другие растения в природе. Его нектаром питаются насекомые. Это лекарственное растение.

Н. Варвара, 1 класс

В полях Кировской области растёт очень много разных трав. Одна из них называется манжетка. У этого растения много названий – таких как, манжетка грудная, недужная трава, приворот-трава, росая трава, боговая слезка, ресничка, медвежья лапа и др. Я заметила эту красивую траву около дороги, когда ездила к бабушке. Бабушка живёт в селе Покровское Котельничского района Кировской области. Также такую манжетку можно встретить на лугах, опушках. Манжетка это растение со стелющимся одним или несколькими стеблями, которые приподнимаются вверх в период цветения. Основные листья имеют полукруглую форму с дугообразными лопастями, опущенные с обеих сторон, зубчатые по краям. Интересной особенностью манжетки является способность удерживать утреннюю росу в каждом листике, свернутом у основания в воронку. Я думаю, что к любому растению нужно относиться бережно и с осторожностью. Так как манжетка является лекарственным растением, а в наше время потребность в лекарственном сырье велика, нужно это учитывать и не допустить снижение естественных запасов или даже уничтожения данного вида растения.

Ф. Ксения, 1 класс

Вероника крапиволистная (*Veronica urticifolia*). Это растение я встречала в своей деревне Никольский затон, которая располагается рядом с поселком Мурыгино в 30 километрах от города Кирова. Веронику крапиволистную можно встретить на открытой местности или рядом с кустарниками или зарослями ивы. Иногда я замечала ее растущей рядом с дорогой. Вероника крапиволистная – невысокое травянистое растение с небольшими цветами бледно-голубых оттенков. Стебель растения гибкий, тонкий, прямостоячий. Листья вероники имеют овальную форму с зубчиками по краям, напоминающие листья крапивы. Соцветия у нее многоцветковые на тонких ножках. Нужно оберегать практически все растения на земле и веронику в частности, ведь растения это источник кислорода на земле, это красота земли. Вероника крапиволистная занесена в Красную книгу Кировской области, как редкий вид растений, поэтому охранять мы ее должны еще сильнее.

Х. Анастасия, 5 класс

Астрагал ольхонский Распространение: только в России в Иркутской области, на о. Ольхон у западного побережья озера Байкал: бухты Песчаная, Харалдай и Нюргонская. Встретить астрагал ольхонский можно на песчаных дюнах в урочище Песчанка к северу от посёлка Хужир на Ольхоне. Здесь он сформировался как вид и живёт до сих пор. Астрагал не зря получил в дополнение к основному названию приставку «ольхонский». Зовётся так потому, что встретить его можно только здесь и нигде больше. Его уникальность осознали ещё полвека назад и в 1978 году занесли в Красную книгу СССР, в которой он числится до сих пор. А позже записали и в Красные книги России и Иркутской области. Растёт на прибрежных перевеваемых песках. Краткая описание: Многолетнее травянистое растение с мощным каудексом. Стебли внизу распростёртые, 12-20 см выс., опушены короткими белыми волосками. Цветет в конце июня и первой половине июля, плодоносит в конце июля и начале августа. Размножается семенами. Семейство Бобовые. Почему следует его оберегать? - Это одно из растений-эндемиков с ограниченным ареалом обитания. На Байкале растёт около ста видов эндемиков, и среди них есть узколокальные — те, которые растут только на определённой территории. К ним относятся астрагал ольхонский. Вид находящийся под угрозой исчезновения. Необходимые способы охраны и защиты: Сохранение мест обитания вида, запрет выпаса скота. Контроль за состоянием популяций

Л. Агния, 1 класс

1. Подорожник. 2. В Северске подорожник встречается вдоль дорог, во дворах. Подорожник считается сорняком, и поэтому его можно найти практически на каждом газоне. 3. Подорожник растет вдоль дороги где есть газон, вдоль домов, в песках и на пустырях. Наиболее часто я встречаю его у себя во дворе, по дороге к школе, а также около бабушкиного огорода. 4. Листья зеленые, овальные с прожилками, прижатые к земле. Растение имеет одну или больше стрелок. На концах стрелок имеются соцветия. На них созревают семена. Цветки подорожника по форме напоминают колос. 5. Подорожники это неприхотливые растения и часто являются сорняками, но некоторые виды внесены в Красные книги Липецкой и Ульяновской областей, Латвийской Республики, Республики Татарстан и Удмуртской Республики. Его нужно защищать в тех областях где оно занесено в Красную книгу, потому что если люди будут просто так его вырывать, то эти виды подорожника исчезнут.

К. Таисия, 3 класс

1. Купальница Иркутская. В простонародье мы его называем "жарок" или "огонек" 2. Встречается рядом с моим городом Иркутском. Распространен на юге Иркутской области, в частности на Иркутско-Черемховской равнине 3. У нас он растет на сырых лугах, лесных полянах, в лесах. 4. Это многолетнее дикорастущее травянистое растение, высотой до 70 см. Цветки ярко-оранжевые, на длинных цветоносах, одиночные. Диаметр цветка достигает 7-8 см, по форме напоминает розочку. 5. Купальницу иркутскую необходимо оберегать так как многие виды купальниц на грани исчезновения и уже занесены в Красную книгу. Эти растения отличные медоносы и дают много нектара. Их используют в народной медицине для лечения многих болезней, а так же это очень красивый цветок

Б. Виолетта, 3 класс

Иван-чай узколистый. Имеет другие названия Кипрей узколистый или Копорский чай. Широко распространен по всему Кольскому полуострову, в том числе в г. Мурманске. Растет на сухих песчаных местах. Часто встречается на рыхлой почве вырубок и гарях, вдоль железнодорожных насыпей и канав. У нас он растет на склоне возле дороги. У него прямостоячий стебель. Листья прямые, заостренные, расположены поочередно. Цветочки маленькие бледно-розового цвета, собраны на конце стебля длинной кистью. Иван-чай нужно оберегать, так как он является лекарственным средством в нем есть всё, чтобы человек жил без болезней и недугов. Он является антисептиком, не имеющим природных аналогов.

Ч. Дарья, 1 класс

Лотос ореховидный или каспийский. Это древнейшее растение планеты, оно занесено в Красную книгу. В Астраханской области лотос растет в дельте реки Волга, это растение земноводное. У лотоса ярко розовый цветок, большие округлые зеленые листья. Семена лотоса могут до 1000 лет пролежать в покое, а потом прорости. Размножается лотос от корневищ. В самом городе его можно встретить только на одной набережной, где лотосом могут полюбоваться люди. Я считаю, что оберегать это растение, конечно же, нужно. Во первых, потому что его создала сама природа, и мы не в праве его уничтожать. Кроме того, в низовьях дельты он играет большую роль в питании животного мира. Во вторых, лотос очень часто используется в медицине, да и просто прекрасен!

С. Мария, 2 класс

Одуванчик лекарственный. В народе его называют молочником, пуховиком, пушицей, желтомордиком, зубной травой. В нашем поселке Кольвань он очень распространен. Встречается на полянках, по берегам рек, по обочинам дорог и везде, где есть трава. Мне оно встречается чаще всего на площадке для игр, в огороде, в парке, на берегу реки. Одуванчик высотой 8-10 сантиметров, стебель и листья зеленого цвета. Листья как-будто разрезаны по бокам. Цветок одуванчика состоит из множества мелких желтеньких цветочков. После созревания на месте желтых цветков появляются белые пушистые плоды. Хоть одуванчик и сорняк, но его тоже нужно оберегать, потому что зацветает одним из первых в апреле-мае и является главным кормом для пчел.

Р. Юлия, 8 класс

1) Лотос орехоносный (лат. «Nymphaea»- «Нимфей») 2) Растение занесено в Красную книгу Краснодарского края. Распространено в лиманах и озерах Кубани. 3) Цветы лотоса встречаются на Кубани в поселке Белозерном, станице Старонижестеблиевской, в Тбилисском районе, Ахтанизовский лиман. Эту красоту чаще всего я наблюдаю в поселке Белозерном. 4) Травянистое земноводное многолетнее растение с ползучим корневищем. Листья двух типов : подводные сидячие , надводные плавающие и стоячие. Диаметр цветков равен 10-15 см, размер листьев доходит до 80 см, цветок на высокой стройной ножке, ярко-розовый, с приятным запахом. Цветет с июля- начало сентября. Жизнь у цветов лотоса коротка –7-10 дней, но так как зацветают они не одновременно, то цветочный покров долины сохраняется целых полтора месяца. 5) Лотос самый древний и красивейший в мире

цветок. С древних времен лотосы символизировали молодость, процветание и плодородие. На языке цветов лотос означает- счастье, здоровье, долгая жизнь, мудрость, чистота. Лотос орехоносный имеет лекарственное значение и помогает при нервных расстройствах. Цветы лотоса туристическая достопримечательность Кубани. Я считаю , что лотосы нужно оберегать, чтоб мои потомки также любовались красотой этого красивейшего цветка. б) Организовать волонтерское движение по защите лотосов, объясняя людям о важности сохранения древнейшего и красивейшего цветка: 1)Соблюдение правил поведения на природе. 2)Не мусорить в водоемы, не рвать цветы, так как они быстро вянут 3) За невыполнение этих пунктов предусмотрен штраф.