



Заповедный уголок
Коряжемская кедровая роща
Экологическая акция





Учитель географии Рыпакова Валентина Владимировна и учащиеся 5 «в» класса МОУ «СОШ №6 г. Коряжмы» решили участвовать в областной экологической акции «Создай свой заповедный уголок».

В г. Коряжма такой уголок существует – это кедровая роща.



Чтобы больше узнать о кедровой роще, мы неоднократно посетили городской музей, в котором нас познакомили с историей г. Коряжма.

Паспорт природного объекта



Рис. 3. Схема расположения КЦБК и кедровой роцци города

Площадь кедровой роцци – 1,9 га.

Непосредственно под посадками занято – 1,5 га.

Остальная площадь – канавы, подземные и наземные коммуникации.

Кедровая роцца – не только природный, но широко известный в прошлом памятник, культурное наследие г. Коряжмы. С 1964 г. признана памятником природы всесоюзного значения.

И это всё о нём!



Кедр сибирский (сосна сибирская кедовая). Слово кедр греческого происхождения и означает *смолистое хвойное дерево*. Кедр долговечен.

У себя на родине, в Сибири, живёт до 400-500, а отдельные деревья - даже до 850 лет. Достигает высоты 40 м. и толщины ствола 1,5 м. Длина хвоинок 6-14 см.

Хвоя сохраняется на дереве 3-7 лет, поэтому дерево выглядит «вечнозелёным».

Кедр растёт на самых разных почвах. Эти деревья холодоустойчивы. Более семи месяцев – с октября по апрель – он находится в стадии покоя. Для него важна больше воздушная, чем почвенная влажность.

Дары кедра



«Цветение» бывает в июне. Молодые мелкие шишечки величиной с лесной орех год находятся в виде так называемой «озими». Окончательно шишки созревают на следующий год в августе, а в конце сентября наблюдается их массовый опад.

В особо урожайный год, повторяющийся через 3-5 лет, одно крупное дерево до 1000-1500 шишек.

Длина шишки 6-13 см, ширина 4-8 см, в ней находится в среднем 60 -100 коричневых семян-орешков. Максимум семеношения наблюдается в возрасте 120-200 лет.



В природе кедр размножается семенами. Кедр - единственное в тайге хвойное дерево, семена которого представляют пищевую ценность для людей. По калорийности ядра орешков превосходят хлеб, яйца, мясо. В ядре кедровых семян имеются жиры, белки, углеводы.

Кедровая смола –скипидар, канифоль, камфора, кедровое масло, кедровый бальзам.

Мягкая и прочная древесина идёт на постройку домов, их отделку, изготовление музыкальных инструментов и мебели.

Даже из скорлупы орешков извлекают этиловый эфир, ацетон, кислоты.

Широко известны целебные свойства кедровой хвои, она богата витамином С и каротином. При термальной обработке хвои получают различные отвары, настои и бальзамы, используемые в медицине и парфюмерии.



Вот такое это удивительное дерево!

Кедры растить – дело трудное

Предположительно кедров в поселении Коряжма появились в первой половине XVII века (1600г). Сейчас в роще 39 крупных кедров и 399 «малышей». Ухаживает за ней МУП «Благоустройство». С мая по сентябрь в роще организуется дежурство. Озеленители бережно опекают кедров: проводят обработку стволов от грызунов, регулярно выкашивают траву, подкармливают удобрениями.

Кроме кедров в роще 452 липы и 91 лиственница и венгерская сирень, которая оказывает благотворное влияние на микроклимат кедров. А ещё посеяли люпин – он хорошо культивирует землю.

История территории



Около кедровой рощи расположен монастырь. На основании рассказов «многолетних старцев» монастырь основан двумя иноками, преподобным Логгином и Симоном. Иноки пришли на Коряжму из «верховских» градов с иконою животворящего Креста Господня. Эта икона доселе хранится над гробницею преподобного. Она сделана из берёзового дерева.... На нижнем краю доски начертано: «в лето 7043» (т.е. 1535г); Логгин пришёл на Коряжемку из Павлова Обнорского монастыря. Расчистив лес, преподобные иноки построили в пустыни часовню и келью, а потом и деревянную церковь св. Николая Мирликийского Чудотворца, с тех пор монастырь стал называться Николаевским, а по речке Коряжемке – Коряжемским. По преданию, в монастыре в 1581 г. останавливался на краткий отдых Ермак со своими друзьями – казаками, отправляясь на покорение Сибири.... Никакого описания в монастырских документах кедровой рощи около Монастыря нет, это говорит о том, что она росла сама по себе ещё до возникновения его или....

В 1660-1670г.г. часто приезжал в Коряжемский монастырь бывший её игумен Александр. В историю церкви он вошёл как Александр Вятский. Вполне возможно, что при поездках в свою родную обитель он мог завести семена или сеянцы – дички кедра из пермских лесов, где эта порода встречалась в естественных древостоях. Вот две версии происхождения Кедровой рощи.

Территория кедровой рощи охраняется хорошо, поэтому мы решили «прибраться» в окрестностях монастыря. Все ребята работали с огоньком !



Помощь речке Витязевке

- В окрестностях нашего города на юго – востоке, около городского рынка, протекает небольшая речушка Витязевка. Мост через речку ведет в частный сектор города. Это самое грязное место в городе. Здесь же находятся гаражи.
- В одну из осенних суббот мы организовали субботник и почистили русло этой речушки.



Наша работа была вознаграждена!

В этом месте, где мы чистили речку, поселились дикие утки! Два селезня и семь уточек на радость жителям, остались зимовать. Жители города приходили их кормить и любоваться.



Планета Земля – живое существо, и мы все живы, пока жива Природа. На Земле достаточно места для всех – людей, животных и растений. Нужно только научиться беречь то, что нам дано природой, - и тогда мы будем жить в красивом живом месте.

Мы благодарны организаторам акции Кенозёрского национального парка за предоставленную возможность рассказать о своём уголке природы, поделиться полученными знаниями с другими участниками акции.

**Руководитель проекта – Рыпакова Валентина Владимировна,
учитель первой категории
МОУ «СОШ №6 г. Коряжмы»
Архангельской области**

**Участники акции – ученики 5 «в» класса: Суханов Данил,
Попов Илья, Кондаков Иван, Саков Алексей,
Южаков Евгений, Пантюхов Дмитрий,
Клоков Вадик, Мавричев Владимир,
Башанов Семён.**

**Адрес: Архангельская область. 165651 г. Коряжма,
ул. Советская, д. 15 г, МОУ «СОШ №6».**

Тел.: (818-50) 3-38-66; 3-42-65. факс (818-50) 3-39-28

E-mail: shkola-6kor@yandex.ru