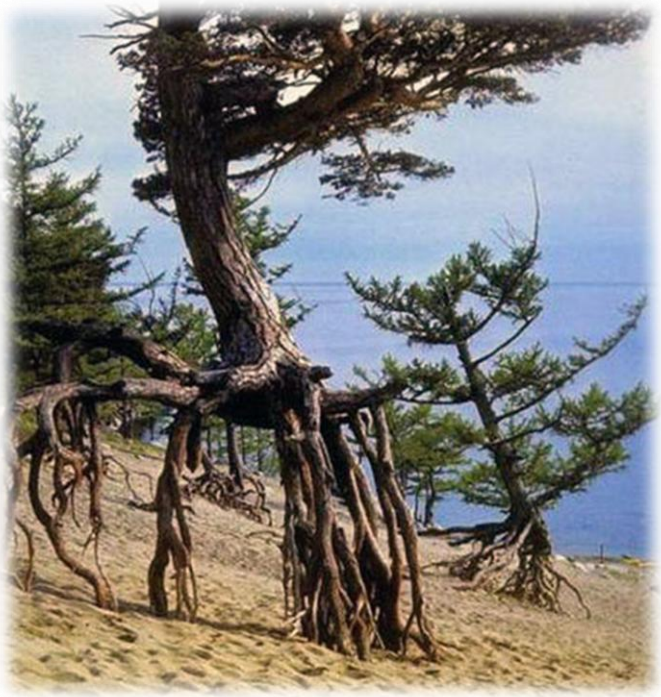
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
города Иркутска средняя общеобразовательная школа № 23
(МБОУ г. Иркутска СОШ № 23)
664009, г. Иркутск, улица Советская, 172
тел./факс 54-15-29, e-mail: school23.irc@mail.ru

Иркутская область
город Иркутск

Всероссийский конкурс
«Моя малая родина: природа, культура, этнос»
Номинация: «Эко-символ малой родины»

Ходульные деревья – один из живых символов Иркутской области



Работу выполнил
ученик 6д класса
МБОУ г. Иркутска СОШ №23
Космаков Вячеслав Павлович

Руководитель:
Белобородова Галина Николаевна,
учитель биологии и химии
МБОУ г. Иркутска СОШ №23

2018

Космаков Вячеслав Павлович
г. Иркутск
12 лет
МБОУ г. Иркутска СОШ № 23
6д класс

Ходульные деревья – один из живых символов Иркутской области

По моему мнению, одним из живых символов Иркутской области являются ходульные деревья.

Почему именно они, спросите вы, ведь ходульные деревья есть и в тропических лесах. Отвечу – ходульные корни не характерны для климатических и природных условий Иркутской области. Образование таких корней, не заложено генетически у наших лиственниц и сосен, в отличие от тропических деревьев, у которых ходульные корни образуются для дополнительной опоры, чтобы удержать их в илистой или песчаной почве, а также выдержать натиск морского прилива, поднимая ствол выше уровня волны. У таких тропических деревьев образование ходульных корней заложено генетически, то есть растения появляются на свет уже со способностью образовывать такие корни.

Ходульные деревья, растущие у берегов Байкала, - явление удивительное и уникальное! Как и когда у них появились ходульные корни? Упоминание о них встречается в преданиях и легендах народов Байкала. В легенде «Волшебные рога Огайло» об отважном охотнике Габо рассказано, как крючковатые ветви сосен подняли охотника высоко-высоко, вытянувшись так, что корни «наружу повылезали», и бросили в море. С тех пор сосны стоят на корнях, как на ходулях.

А что же говорят на этот счёт учёные? Ходульные корни у байкальских сосен и лиственниц, растущих около посёлка Турка, на острове Ольхон и в бухте Песчаной – это приобретённое приспособление существования в окружающей среде. Растут деревья с корнями-ходулями на песчаной почве. Постоянные сильные ветра, дующие в этих местах с озера Байкал, обнажили корни этих деревьев, выдувая из-под них песок. Словно драгоценность их стволы удерживаются над землёй множественными причудливыми корнями-опорами. Глядя на некоторые из них, кажется, что деревья куда-то идут. За это их часто называют «шагающими деревьями».

Скольким ещё поколениям доведётся видеть это уникальное явление?! Жажда жизни и мощь этих растений противостоят природным явлениям. Их ветви закручены постоянными ветрами, корни оголены на несколько метров. Но они живут вопреки всему. Сосны и лиственницы с их крепкими глубокими стержневыми корнями противостоят силам природы.

Часто люди наносят больший вред этим растениям, чем ветра. Многие туристы, стремясь заполучить уникальные фотографии и впечатления, лазают по ходульным корням, расшатывая деревья. Это ускоряет гибель деревьев, и это печально. Но мы должны сберечь этот удивительный мир растений!

И чтобы как-то повлиять на умы людей, воспитать любовь к природе у подрастающего поколения, убедить их, что необходимо сохранить это уникальное явление, я придумал легенду о происхождении ходульных деревьев. Предлагаю познакомиться с ней.

Байкальские осьминоги

Легенда о том, как на Байкале появились ходульные деревья

Давно это было. Тогда по берегам Байкала мамонты ходили, а в водах чудесного озера водились осьминоги, добрые и милые существа. Осьминожки очень любили солнце: летом играли в салочки с солнечными зайчиками, а на закате, лёжа на поверхности воды, ловили розовые лучи. Зимой они плавали под коркой прозрачного льда, сквозь который солнышко гладило их спинки своими лучиками и дарило тепло. Осьминоги «заряжались» от солнца и, ныряя в глубину холодных вод Байкала, дарили свет и тепло подводным жителям, которые очень любили солнечных осьминогов и ждали с нетерпением их появления, чтобы согреться подо льдом.

Но однажды на берегу появились люди. Они были очень голодны и пробовали на вкус всё, что могли поймать в водах озера. Осьминоги были лёгкой добычей, ведь они плавали неподалёку от берега, там, где вода теплее. А также были и вкусной добычей! Многим озёрным жителям удалось уйти от людей, но не осьминожкам.

Великий Осётр собрал совет, где было решено открыть омулёвую бочку Байкала и заплатить дань людям омулем. Но людям этого мало было, не могли они остановиться в жадности своей. Тогда Осётр собрал оставшихся осьминогов и решил спрятать этих солнечных существ в недосягаемых людям местах: в бухте Песчаной и на острове Ольхон. Кинул на берег Великий Осётр осьминогов, зарыли они свои щупальца в песок, подняли свои тела к солнцу, которое согревало и гладило их своими лучами. Впитывали солнечные лучи осьминоги, стоя на берегу, и питали теплом песчаный берег и все растения, растущие рядом. Ветер высушил влажную кожу, и она, чтобы защититься от лютого зимнего мороза, покрылась корой; щупальца, питавшие землю теплом, стали корнями, которые, в благодарность за тепло, земля питала влагой. И за века осьминоги превратились в лиственницы и сосны, но их корни по-прежнему были длинными щупальцами, которые держали тела-стволы высоко над землёй. Казалось, что они готовы в любой момент бежать от ненасытного человека. Но, к сожалению, через века люди настигли осьминожек: бездонные топки пароходов, заходивших в бухту, были постоянно голодны – требовали древесины! Как же легко рубить тонкие, мягкие, высоко поднятые над землёй корни-щупальца!

Выжили немногие… А теперь, когда нет густой рощи, нет тесного круга осьминожек, легко гулять ветру среди корней и выдувать песок, обнажая щупальца всё больше и больше, выкорчёвывая деревья из земли. Травы и цветы пытаются спасти последних байкальских осьминожек, удерживая их корни-щупальца своими маленькими корешками. Но люди преследуют осьминогов, пытаясь уже насытить не желудок, не печи, а удовлетворить свои «чувственные потребности». В погоне за необычным и удивительным, желая заполучить уникальные фотографии байкальских осьминогов, вытаптывают траву и цветы вокруг, лазают по корням-щупальцам, расшатывая деревья. Люди по-прежнему пытаются уничтожить Байкальское Чудо…

**Фотографии, использованные в работе, из фотоархива семьи Космаковых*