

ЭКО интересные новости

Самый крупный живой организм на Земле — это гриб.

Что это за гриб такой?

Причем даже не какой-то там особенно редкий. На пнях вы наверняка не раз встречали колонии обыкновенных опят (*Armillaria ostoyae*). Ради вашего же блага будем надеяться, что они не достигнут размеров самого крупного из официально зарегистрированных экземпляров. Растущий в Национальном заказнике Малур, штат Орегон, опенок-рекордсмен занимает площадь в 890 гектаров, а его возраст — что-то между двумя и восемью тысячами лет. Большая его часть скрыта от глаз и находится под землей в виде массивной подстилки из усикоподобной белой грибницы (*mycelia*) (грибной эквивалент корней). Грибница опутывает древесные корни, вызывая повальную гибель деревьев, и лишь

изредка пробивается сквозь почву в виде безобидных небольших россыпей золотистых грибочков. Первоначально считалось, что гигантский опенок из Орегона — это отдельные скопления, растущие по всему лесу, однако не так давно ученые пришли к единому мнению: мы имеем дело с самым крупным в мире целостным организмом, соединяющимся под землей.



Лето-2014 Детская экологическая экспедиция "ФОРМИКА-2014"

Экспедиция «Формика» летом проводила полевые работы по описанию растительных сообществ острова Крохалева.

Остров Крохалева представляет собой архипелаг больших и малых островов в русле реки Амур и располагается в непосредственной близости от города Амуурска, напротив городского пляжа и городского дебаркадера. В основном это пойменные острова, затапливаемые в период половодья, с однообразной растительностью, типичной для островов амурской поймы. Древесная растительность этих островов преимущественно представлена ивой Шверина, кустарниками спиреи иволистной, в меньшей степени яблоней амурской, свидиной белой. Травянистый покров в основном представлен вейниково-осоковой формацией (вейник Лангсдорфа и многочисленные осоки), которая имеет плотную дерновину и не позволяет другим растениям прорастать.

Интерес с точки зрения геоботанического изучения представляет возвышенная часть острова, которую в народе часто называют «Сахалином», хотя у него есть свое истинное название — «Сакалян», которое по-видимому, является продолжением перечня его многих названий. Кроме того в Амурском районе еще один из островов, на озере Омми, около одноименного села, носит название «Сахалин».

Экосистема острова представляет собой уникальный фитоценоз маньчжурской флоры и нуждается в особом охранном статусе. Высокая часть острова отделена от левого берега Амура руслом протоки Старый Амур. Уникальность острова состоит в том, что он один из немногих в акватории реки Амур, имеющий «материковое» происхождение. В основном же на Амуре острова наносные, пойменные, затапливаемые во время половодья.

Наибольшую ценность представляет широколиственный лес, произрастающий на возвышенной части острова, в народе названном «Сахалин». Крутые склоны острова ведут на своеобразное плато, которое, благодаря труднодоступности сохранило высокое биологическое разнообразие растительности. Этот уникальный остров, на наш взгляд, нуждается в особом охранном статусе «Памятника природы района».

Коркин Евгений, учащийся 10 класса МБОУ СОШ №3, участник экспедиции «Формика»



Лето-2014 ВЕСЁЛАЯ ДЕТВОРЯНДИЯ

Вот и отшумело, отгремело и стало историей Лето-2014 года. В детском эколого-биологическом центре «Натуралист» это были незабываемые дни в маленькой сказочной стране «Веселая Детворяндия». Своими впечатлениями об этом делится МАГУСОВА ПОЛИНА, учащаяся 7 класса МБОУ СОШ-9, обучающаяся экологического театра «Зеленый луч»



Лето — это круто! Лето — это смело!
Лето это надо, чтоб вокруг звенело!
И пиццало, и звенело...
Хохотало, улыбало...
Одним словом — лето! Лето — прилетело!

Вот такие слова родились у меня в голове, когда я хотела начать свой рассказ о лете, проведенном в Детском эколого-биологическом центре «Натуралист». Я являюсь не только воспитанником этого замечательного Центра, но и регулярным отдыхающим, о чем нисколько не жалею!

Летом 2014 года центр «Натуралист» опять собрал детей разного возраста в лагере с дневным пребыванием детей «Веселая Детворяндия». И чего только не было этим летом в нашей веселой стране! День начинается, конечно же, с незабываемой зарядки: танцевали, шутили, смеялись. Каждый день был неповторимым: конкурсы, флеш-мобы, игры по станциям, тематические дни, разные задания, интерактивные игры... Мы все стали одной большой и дружной семьей!

Особенно нам повезло с вожатыми — Сергеем и Алиной. Ведь если с тобой рядом есть интересные, креативные и веселые наставники, у кого есть чему поучиться, то и время летит быстрее, и хочется с такими людьми дружить и общаться.

За две смены у нас были и «хэллоуины», «Монстер-Хай», «Школа магии и кодирования» в стиле «Гарри Поттер», а какая необычная легенда была рассказана нам, которая поддерживала наш детский интерес на протяжении 2-х смен.



Прощай "Лето-2014"
Здравствуй "Лето-2015"



«Королевство Эльфов» и «Долина Драконов» пытались найти и построить мир, который был утрачен из-за невнимательности и похищен злыми Духами. Я могу очень долго рассказывать о нашем незабываемом отдыхе, но не могу не сказать о тех людях, благодаря которым мы, дети, ощущали себя и жили в изумительной сказке, под названием «Веселая Детворяндия». Заводила педагог-организатор Семенкина Наталья Владимировна, она же, по совместительству, моя любимая мамочка, начальник лагеря — Ким Ольга Дюновна, всегда загадочная и креативная, как будто сама с другой планеты! Воспитатели, они же труженицы «пчёлки Майи», педагоги дополнительного образования, Тамара Владимировна Базылева, Надежда Васильевна Кузьмина, Елена Константиновна Окунева, Ирина Владимировна Лысых, Галина Геннадьевна Захарова, Екатерина Иосифовна Бобрович. Их очень мало, но они такие дружные, веселые, доброжелательные, что это настроение передавалось нам, жителям «Веселой Детворяндии»!

Я уже сегодня жду с большим нетерпением Лето-2015! Приходите к нам и всё увидите сами!

Полина Магусова,
житель «Корелевства Эльфов»