

Природный парк «Ергаки»

Черкасов Артем гр.107

МБДОУ № 70 «Дюймовочка»

ЗАТО г. Железногорск

Природный парк «Ергаки» был создан в 2005 году. Это сказочное место расположено в центральной части Западного Саяна на юге Ермаковского района.



Парк назван по одному из популярнейших мест региона – хребту **Ергаки**, он охватывает полностью другие горные хребты.

Каждый горный пик в природном парке уникален и интересно называется: **Птица, Верблюд, Зуб Дракона, Парабола.**



Символ парка



- Эмблемой природного парка «Ергаки» стала кабарга, как символ возрождения. Кабарга – это небольшое парнокопытное животное, его называют миниатюрным оленем

На территории природного парка растёт более 700 видов растений, грибов, мхов, лишайников.

В «Ергаках» обитают редкие виды животных, которые занесены в Красную книгу – кабарга, снежный барс, красный волк, манул.



Ергаки – это живая сказка, где каждый камень и дерево рассказывает свою удивительную историю.

Озеро художников

- Именно этот водоём изображали на своих картинах красноярские художники, и от них про удивительный край узнал весь мир.



Парабола

- Скала имеет чёткую форму, которая напоминает математическую кривую. Второе название – Братья. Одна вершина – Большой Брат, вторая – Тонкий Брат.



Висячий камень – визитная карточка природного парка «Ергаки». Огромная 600 – тонная глыба длиной 17 метров.

Десятки туристов безуспешно пытались сдвинуть камень с места. Площадь его соприкосновения с горой всего считанные метры.



Секрет «Висячего камня» - с точки зрения науки здесь работает теория вероятности (удачное стечение обстоятельств) и геология: предполагается, что часть породы в камне плотнее (то есть тяжелее), чем та часть, которая нависает над обрывом. Центр тяжести глыбы сосредотачивается в определенной точке и это не позволяет ему упасть. В качестве примера проведем оригинальный опыт с равновесием.



Эксперимент «Балансирующие вилки»

Нам понадобилось: 2 одинаковые вилки, зубочистка, стакан, пробка.

Что делаем: Нужно взять пробку, с боков воткнуть в неё две вилки, а в один из торцов – зубочистку. Положили зубочистку на край стакана – конструкция осталась в равновесии.

Объяснение: У этой сложной конструкции центр тяжести расположен ниже опорной точки, поэтому она не падает.





В Ергаках есть красивые места
“Спящий саян”, “Висячий
камень”, “Птица”.

И каждый год они манят сюда,
И горный воздух и озёр водица.
Приветливо встречают нас Саяны
Дурманом трав, жарками среди
снегов.

Прекрасными альпийскими
лугами

Покрытыми полями из цветов.



Спасибо за внимание