

## *Тема : Удивительный Машук.*

Природа - это наш дом. Весной она просыпается, радуется приходу весны. Светит ярко солнце, начинает цвести мать-и-мачеха, птицы поют, деревья одевают свои наряды. Человек - это часть природы. Нас радует шелест листвы, прохлада реки, пение птиц. природа нам дает пищу, воздух, кров, все то, что нам необходимо для жизни. Чтобы защитить природу, люди создают заповедники, сажают деревья.

Гора Машук — это одна из наших достопримечательностей. Мы поднимаемся наверх по канатной дороге, спускаемся пешком. Издалека гора выглядит как округлая шапка с мелкими темно-зелеными барашками деревьев на фоне неба. Верхушку Машука венчает острый шпиль телеантенны, это напоминает кадр из мультлика о поселениях на других планетах.

Особенности географического расположения и климата способствуют тому, что здесь произрастают растения как степные, субальпийские, лесные так и полупустынные, и солончаковые. Здесь встречаются растения -эндемики.

Широколиственный лес представлен такими видами деревьями как: ясень, дуб, клен, граб, липа, бук, боярышник, бузина, грецкий орех. Часто встречаются ива, ольха, боярышник, орешник, бузина, бересклет, терн, барбарис, кизил, дикие яблони и груши. Лесные поляны заняты лугово-лесной травянистой растительностью. На западном склоне Машука значительную площадь занимает пышно разросшийся массив посаженных четверть века назад деревьев грецкого ореха. Ореховая роща стала одним из достопримечательных мест лесопарка.

Животный мир представлен белками, зайцами, ежами. В лесу насчитывается около 100 видов птиц – сороки, синицы, дятлы, ястребы.

На горе имеются три маршрута для пешеходных прогулок – терренкуры. Терренкур – это метод санаторно-курортного лечения, предусматривающий дозированные физические нагрузки в виде пешеходных прогулок, восхождений в гористой местности по определённым, размеченным маршрутам. Терренкур развивает выносливость, улучшает работу сердечнососудистой системы и

органов дыхания, стимулирует обмен веществ, нервную активность. Все маршруты в Пятигорске, проложены по красивейшим местам этого города, а также мимо всех достопримечательностей города. Так что, прогулявшись по маршруту, кроме того что вы подышите свежим воздухом, попьете минеральной воды, вы так же сможете ближе узнать город.

Но в настоящее время находится под угрозой из-за вырубки с целью последующей застройки. В 2011 году общественники и экологи Пятигорска стартовали акцию «Хватит пилить Машук!», в рамках которой прошёл митинг и начат сбор подписей, в ходе которого было собрано более 4000 подписей, под обращением к Медведеву, Путину.. После чего вырубка деревьев была приостановлена.

В июле этого года в редакцию "Блокнот Ставрополя" обратился житель города Пятигорска с жалобой на шумную вырубку деревьев. На протяжении двух дней тракторы бороздят подножье Машука рядом с проспектом Калинина, где расположены жилые дома. На сегодняшний день можно наблюдать одну длинную линию срубленных деревьев, пересекающую лесной массив. Вырубка леса может привести к необратимым последствиям. Целью написания моего эссе являются опасения, что еще немного и от этой замечательной горы не останется и следа! Застройка горы может навредить подземным минеральным источникам курорта. Могут погибнуть растения, животные и птицы, в том числе редкие, занесенные в Красную книгу. Застройка навсегда изменит ландшафт и внешний вид горы. Хочется обратить внимание нашей администрации города ещё раз на достояние и состояние удивительной горы Машук.