



Национальный парк



Водлозерский

Учитель МОУ СОШ №20 г.
Петрозаводска Г.Л.Яжук

Рельеф



- Рельеф территории Водлозерского национального парка представляет собой плоскую, сильно заболоченную равнину, на севере расположен невысокий кристаллический кряж Ветренный пояс.
- Рельеф парка, за исключением кряжа Ветренный Пояс, сформировался в послеледниковый период.
- Большая часть территории занимает плоская заболоченная моренная равнина. Остальная площадь занята разнообразными водно-ледниковыми формами (озы, зандры), скальными ландшафтами (Ветренный Пояс) и озерными террасами.
- Исследованиями выявлено 54 геолого-геоморфологических объекта, которые могут быть отнесены к категории «памятник природы». Это высокие озовые гряды, поля дюн, кольцевые моренные гряды, скалы, обнажения.



Климат

- Климат парка - умеренно-континентальный.
- Характерной его чертой является западно-восточный перенос воздуха, в результате чего в течение всего года сюда поступают воздушные массы, сформировавшиеся над Северной Атлантикой.
- Существенно влияние Арктики - вторжение ее воздушных масс вызывает резкие похолодания зимой и летом.
- Циклонической деятельностью преобладает во все времена года.



Зима



- Зима здесь - самое продолжительное время года.
- Климат парка умеренно континентальный, характерной его чертой является частый приход циклонов, формирующихся в северной Атлантике.
- В зимнее время они приносят оттепели и обильные снегопады.
- Наиболее холодные месяцы - январь и февраль.
- Средняя многолетняя температура января составляет $-11,3^{\circ}\text{C}$, в холодные зимы ртутный столбик может опускаться и до -40°C .

Весна



- Природа пробуждается от зимнего сна к концу апреля. Реки вскрываются ото льда в последней декаде апреля, на озерах лед держится до середины мая.
- Это время, когда кипят пороги, прилетают птицы, просыпается медведь.
- На хорошо прогреваемых местах появляются растения-первоцветы - мать-и-мачеха, селезеночник, фиалка болотная.
-

Лето



- Лето в парке в меру теплое и в меру дождливое.
- Средняя температура самого теплого месяца - июля - всего 16°C , часто она может подниматься до 30°C .
- Средняя температура воды в июле достигает $18-20^{\circ}\text{C}$.
- С конца мая до августа устанавливается период белых ночей, когда вечерняя и утренняя заря переходят друг в друга.

Осень



- Осенью природа готовится к отдыху.
- В сентябре можно собирать урожай грибов, лесных и болотных ягод.
- Над огромным парком пролетают бесчисленные косяки лебедей, уток, гусей, журавлей.
- Здесь остается лишь несколько десятков видов птиц, приспособленных к суровой продолжительной зиме - глухарь, тетерев, куропатка.
- С началом октября приходят первые заморозки, а с середины ноября выпадает снег, и наступают устойчивые морозы. Жизнь в лесу замирает.

Леса



- Территория Водлозерского национального парка представляет собой огромный таежный массив площадью около полумиллиона гектар с обширными болотами, множеством рек, больших и малых озер с их разнообразной и уникальной флорой и фауной.
- Леса составляют большую часть парка.
- Лесные комплексы Водлозерья представляют собой уникальный по сохранности массив равнинной типичной северной и средней тайги Евразии.
- По своим размерам этот массив на порядок больше существующих в Европе и, вероятно, один из крупнейших в мире.



- Они образуют как чистые боры, так и древостои, смешанные с елью и березой, а на юго-западе парка – с лиственницей сибирской.
- Еловые леса - самые распространенные лесные сообщества парка.
- Изредка березняки занимают небольшие по площади труднопроходимые места под названием «корба», а также растут вдоль заболоченных ручьев.



Водлозеро - самый крупный водоем парка, площадь его водного зеркала 358 кв.км. Общая протяженность береговой линии, сильно извилистой – 232 км, а с островами – 446 км. Длина по большой оси – 36,2 км, а наибольшая ширина – 15,9 км. На озере насчитывается 196 островов.

Озеро ледникового происхождения и отличается небольшими глубинами, максимальная глубина – 18 м, а средняя – всего 4,2 м.



Флора



- Флора Национального парка «Водлозерский» носит ярко выраженный бореальный облик.
- Насчитывает более 500 видов сосудистых растений, около 150 видов листостебельных и печеночных мхов, более 100 видов лишайников. Большинство видов типичны для европейской части таежной зоны.



Сообщения учащихся:
«Расительный мир парка»

Фауна



- В водлозерских лесах обитают типичные таежные виды животных. Обычный бурый медведь , рысь , волк, норка европейская, лисица и барсук.
- Для водных местообитаний характерны выдра и ондатра. У ряда таежных животных по территории парка проходят границы их ареалов: южная – у росوماхи , северного лесного оленя, северная – у кабана .
- Сообщения учащихся:
«Животный мир парка»





Культурное наследие

- Водлозерье – своеобразная и во многом уникальная историко-культурная территория Русского Севера. Сохранение, изучение и возрождение историко-культурного наследия Водлозерья одна из основных задач Национального парка.
- Объекты историко-культурного наследия парка - это археологические объекты разных эпох , памятники деревянной архитектуры, храмы и особо почитаемые святыни, сеть старинных поселений сохранивших элементы традиционной застройки, традиции духовной культуры местного населения, традиционные промыслы и ремесла, традиционная система природопользования.
- Уникальность Водлозерья в том, что исторические памятники дошли до нас в нетрансформированном природном и культурном ландшафте.
- Водлозерье примечательно и тем, что этот край обошли миграционные потоки последних десятилетий и здесь проживает преимущественно коренное население, представляющее собой локальную этническую группу русских - «водлозеры», все еще сохраняющее некоторые элементы самобытной культуры и традиций.



Домашнее задание:

- Почему уникальные территории на нашей планете Земля должны сохраняться?
- Какие условия необходимо соблюдать посетителям Водлозерского национального парка?



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК
ВОДЛОЗЕРСКИЙ