

Малая Лаверовская академия

ПРИРОДНЫЕ ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТИ



Наш дом – наша планета Земля является поистине красивейшим творением. За миллиарды лет природа и силы земли сотворили несметное количество чудес, каждое из которых уникально и неповторимо



Что такое

достопримечательность?

Природные достопримечательности – это объекты, заслуживающие особого внимания, выделяющиеся от всех других; уникальные, ценные в экологическом, научном, культурном и эстетическом отношении природные комплексы, а также объекты естественного и искусственного происхождения.

Примеры: водопады, родники, истоки рек, береговые откосы, пещеры, участки живописных местностей, эталонные участки нетронутой природы, места произрастания редких видов, местонахождение особо ценных палеонтологических объектов, ботанические сады, аллеи, парки и т.п.



Задание

1. По описанию и иллюстрации определить 5 природных достопримечательностей Архангельской области и указать, где они находятся.
2. Провести ранжирование природных достопримечательностей нашей области.
 - Ранжирование – это расположение собранных данных в определенной последовательности (убывания или нарастания показателей), определение места в этом ряду изучаемых объектов.



Объект № 1



Описание объекта № 1

Хемогенные отложения в пещерах в виде образований, свешивающихся с потолка (сосульки, соломинки, гребёнки, бахромы и т.п.). Начинают формироваться, когда вода, насыщенная растворенными в ней минеральными солями, просачивается через известняковые своды пещеры, откладывая на них кристаллы солей кальция. Поэтому состоят в основном из вторичной извести, реже гипсовые. Термин, обозначающий эти объекты, был введен в литературу в 1655 году датским натуралистом Оле Вормом. Оле Ворм - датский медик, коллекционер, натуралист. Такие объекты можно наблюдать в пещерах государственного заповедника «Пинежский».



Объект № 2



Описание объекта № 2

Расположен в 15 км от города Онега в Онежском заливе Белого моря и представляет собой естественный выступ большой каменной плиты, выходящей из моря. Высота отдельных скал достигает 25 м над уровнем моря. Длина объекта составляет всего 2 км, а ширина - 800 м. История объекта связана с именем известного религиозного деятеля XVII века, реформатора русской православной церкви патриарха Никона. По преданию, Никон спасся на острове, попав в сильный шторм. Став патриархом, в благодарность за спасение, возводит на острове монастырь. Из деревянных построек Крестного монастыря сохранился фрагмент деревянной монастырской ограды. Это уникальный памятник, не имеющий аналогов на Русском Севере.



Объект № 3



Описание объекта № 3

Расположен в Приморском районе в 35 км от города Северодвинска в сторону Онеги. Площадь объекта – 150 га. Находится на месте потухшего вулкана. Является памятником природы регионального значения. Отличительной особенностью объекта является наличие на его территории около 80 ключей слабоминерализованных вод. В двух местах группы этих источников образуют ручьи, впадающие в реку Верховку. Один из этих ручьёв имеет собственное название – Талец. Здесь находится также природный источник лечебно-столовой сульфатно-гидрокарбонатно-хлоридной натриевой воды с нейтральной-слабощелочной реакцией среды. Минеральная вода из этого источника продается в магазинах с названием, соответствующим названию объекта.

На территории объекта находится также знаменитая церковь и часовня Святого Алексия. В документах XIX века, описывающих Алексиевскую церковь указывается, что *«за оградой, впереди алтаря, стоит часовня во имя Алексия, человека Божия, на том самом месте, где, по сказанию старожилов, явился образ его на пне»*.



Объект № 4



Описание объекта № 4

На берегу речки Лудонги около села Черевково Архангельской области крестьянином Фёдором Степановичем Мокеевым была посажена роща из деревьев. В 1888 году у него в деревне Мыс был настоящий сад. Основу рощи составили вечнозеленые деревья, достигающее 35-44 м в высоту и 2 м в диаметре ствола. Хвоя на укороченных побегах тёмно-зелёная с сизым налётом, длиной 6-14 см, мягкая, в разрезе трёхгранная, слегка зазубренная, растёт пучками, по пять хвоинок в пучке. Максимальная продолжительность жизни составляет 500 , а по некоторым данным 800-850 лет. Зрелые шишки крупные, вытянутые, яйцевидной формы, сначала фиолетовые, а затем коричневые, 5—8 см шириной, в длину до 13 см; чешуи их плотные, прижатые, на поверхности покрыты короткими жёсткими волосками. Шишки вызревают в течение 14-15 месяцев и опадают в сентябре следующего года. Шишки опадают целиком, не раскрываясь.

Важнейшее достоинство этого растения – его семена, или орешки, которые являются ценным высококалорийным пищевым продуктом.



Объект № 5



Описание объекта № 5

Древние беспозвоночные животные, головоногие моллюски. Они жили в Палеозойской эре и погибли 100 миллионов лет назад. Современные их ближайшие "родственники" - это кальмары, каракатицы и наutilusы. В основном занимались тем, что плавали или просто висели в толще морской воды, там же искали еду, там же убегали от хищников. Их раковина - это закрученная объёмная спираль, разделённая изнутри на множество камер. Моллюск находился в камере, ближайшей к наружному краю последнего спирального оборота; эта последняя камера называется жилой и может занимать от половины оборота спирали до двух оборотов. Шаманы-индейцы использовали эти окаменелости для вызова дождей во время засухи, отыскивали подземные реки и источники питьевой воды. Особая форма раковины (логарифмическая спираль) позволяет рассматривать этот объект как символ гармоничного развития, упорядочивания жизни. Один из драгоценных камней носит аналогичное название.



Таблица для ответа

Номер объекта	Название объекта	Местонахождение	Ранг
1			
2			
3			
4			
5			



УДАЧИ в выполнении задания.
Ждем ваши ответы до 15 июля.
До новых встреч!!!

