

### Задание 1.13.

#### **Посетить и собрать информацию о ближайшей к учебному заведению особо охраняемой природной территории**

7 ноября года учащиеся школы посетили национальный парк "Беловежская пуца", где узнали историю создания национального парка, познакомились с охраняемыми видами растений и животных. Фотоальбом «Национальный парк «Беловежская пуца»».

После посещения национального парка учащимися был оформлен плакаты, на котором изображена описанием уникальности территории, размещены изображения охраняемых видов диких животных и дикорастущих растений, которые обитают и произрастают на данной территории.

Целевые группы: 9 класса

Дата выполнения: ноябрь 2020

Количество участников 26 человек

1. Белевич Константин
2. Венедесюк Ульяна
3. Галиевская Наталья
4. Денисенко Павел
5. Игнатюк Наталья
6. Коледа Марк
7. Колибник Константин
8. Костенко Дмитрий
9. Кот Анна
- 10.Кравчук Егор
- 11.Малая Севестьяна
- 12.Малинчик Ирина
- 13.Матвеюк Георгий
- 14.Мышко Виктория
- 15.Омельчук Полина
- 16.Павлов Максим
- 17.Павлюковец Ксения
- 18.Пашук Дмитрий
- 19.Пойта Анастасия
- 20.Полюх Анна
- 21.Пугач Анна
- 22.Рагель Захар
- 23.Сорокина Эвелина
- 24.Соц Карина
- 25.Хинич Полин
- 26.Шокайло Василий

На территории польской части пуцы находится Беловежский национальный парк, площадь которого составляет 10 502 га и земли Государственных лесов Польши. В белорусской части пуцы и на прилегающих землях создан Национальный парк «Беловежская пуца» площадью 150083 га. Эти земли находятся в собственности государства и предназначены для охраны природы.

Протяженность национального парка с севера на юг составляет 65 км, а с запада на восток — от 20 до 52 км. Его территория разделена в настоящее время на 16 лесничеств. Кроме того, ему подчиняются лесохозяйство хозяйство «Шерешевое» площадью в 11 520 га и лесохозяйство хозяйство «Выгоновское» площадью 90,9 тыс.га. Для лучшей охраны

и рационального использования ресурсов национального парка, его территория разделена на четыре функциональные зоны. Самый строгий режим охраны в заповедной зоне, предназначенной для сохранения в естественном состоянии природных комплексов. В этой зоне запрещаются все виды деятельности, кроме мероприятий по охране и научных исследований. Она занимает 38,8% территории национального парка и включает в себя большую часть высоковозрастных натуральных лесов Беловежской пуши.

В зоне регулируемого использования (25,3%), предназначенной для сохранения природных комплексов и обеспечения условий их естественного развития, возможны только отдельные виды деятельности, а использование природных ресурсов ограничено.

Рекреационная зона (5,3%) предназначена для осуществления туризма и рекреации, а хозяйственная (30,6%) — для хозяйственной деятельности, не препятствующей сохранению особо охраняемых природных комплексов.

Национальный парк «Беловежская пуца» расположен на территории трех районов (Каменецкого, Пружанского, Свислочского) и двух областей (Гродненской и Брестской). Рельеф здесь полого-холмистый, равнинные участки чередуются с отдельными возвышенностями и понижениями. Высшей точкой является гора близ д. Порозово (242,5 м), низшей — урез р. Лесная Правая у д. Хомутины (143,6 м). Большинство рек имеют широтную направленность (в том числе и крупнейшие: Лесная Правая, Нарев, Наревка) и относятся к бассейну Балтийского моря. Их истоки находятся непосредственно в пределах лесного массива, либо в близлежащих болотах. Вблизи северо-восточной окраины пуши проходит водораздел между реками бассейнов Балтийского и Черного морей. Там хорошо сохранилось болото Дикое, которое в Европе является одним из крупнейших низинных болот мезотрофного типа.

Естественных озер на территории национального парка нет, но есть более 10 искусственных водоемов. Самыми большими из них являются водохранилища Лядское и Хмелевское, созданные на месте поймы реки Переволока в южной части национального парка.

По геоботаническому районированию Беларуси, Беловежская пуца расположена в Неманско-Предполесском округе подзоны грабово-дубово-темнохвойных лесов и выделена в особый Беловежский район. Согласно агроклиматическому районированию, она находится в северо-западной части южной агроклиматической области, характеризующейся мягкими зимами, наиболее продолжительным вегетационным периодом и неустойчивым увлажнением.

Животный мир Беловежской Пуши богат и разнообразен.

Млекопитающие Беловежской пуши в настоящее время представлены 59 видами, что составляет 85% фауны Беларуси. Среди них наибольший интерес представляет зубр, внесенный в Международную Красную книгу. Это наиболее крупное в Европе и одно из древнейших животных нашей планеты, относящееся к роду бизонов. Чистокровные зубры в настоящее время представлены двумя подвидами — беловежским и беловежско-кавказским. Ранее (в период с 1946 по 1968 гг.), в белорусской части Беловежской пуши содержались оба подвида.

Кроме зубров, из копытных в пуще водятся благородный олень, косуля, лось и кабан. Наиболее многочисленными из них являются олень и дикий кабан. Фауна насекомоядных млекопитающих включает 7 видов. Обычны еж, крот, бурозубки обыкновенная и малая, кутора обыкновенная.

Орнитофауна Беловежской пуши исключительно богата и разнообразна. Здесь обитает более 250 видов птиц из 310, отмеченных для всей территории Беларуси. Это больше,

чем в любом другом национальном парке нашей страны или Польши. Гнездятся из них 186 видов.

Благодаря хорошо сохранившимся биотопам, в пуще встречаются 64 вида птиц, внесенных в последнее издание Красной книги Республики Беларусь. Здесь обитают бородастая неясыть и мохноногий сыч, черный аист и большая выпь.

Ночные хищники – совы, представлены 11 видами, большинство которых занесено в Красную книгу.

Самая крупная сова – филин, масса взрослых птиц от двух до трех килограммов, а самая маленькая – воробьиный сыч, который весит всего 60–80 г.

Беловежская пуща – своеобразный во флористическом отношении регион, где Евразийская хвойно-лесная зона вплотную подходит к Европейской широколиственной, а тайга уступает позиции неморальным лесам. Географическое положение, климатические и почвенно-гидрологические условия обусловили богатство и разнообразие флоры. На этой относительно небольшой территории встречается около 70% растений, произрастающих на территории всей нашей республики (более 1000 видов высших сосудистых растений, около 270 видов мохообразных, более 290 видов лишайников). Как и во всей умеренной зоне, травянистые формы по числу видов (92%) преобладают над древесными.

Деревья. Из 25 видов деревьев, произрастающих в Беловежской пуще, наиболее распространены сосна, ель, дуб черешчатый, граб, ольха черная, ясень, осина, березы бородавчатая и пушистая, клен. Здесь встречаются в естественном состоянии пихта белая и дуб скальный, занесенные в Красную книгу республики и известные в Беларуси только из Беловежской пущи.

Кустарники. Кустарников в пуще насчитывается 38 видов. Это лещина, крушина, жостер, калина, можжевельник, бересклет, малина, ежевика, жимолость обыкновенная, различные ивы, смородины, а также редкие для республики береза приземистая, ива черниковидная и другие виды.

Травянистые растения. Среди травянистых растений около 80% составляют многолетники. Среди них ветреницы, хохлатки, гусиный и медвежий лук, равноплодник, чистяк весенний и др.), характерные для лесных сообществ.

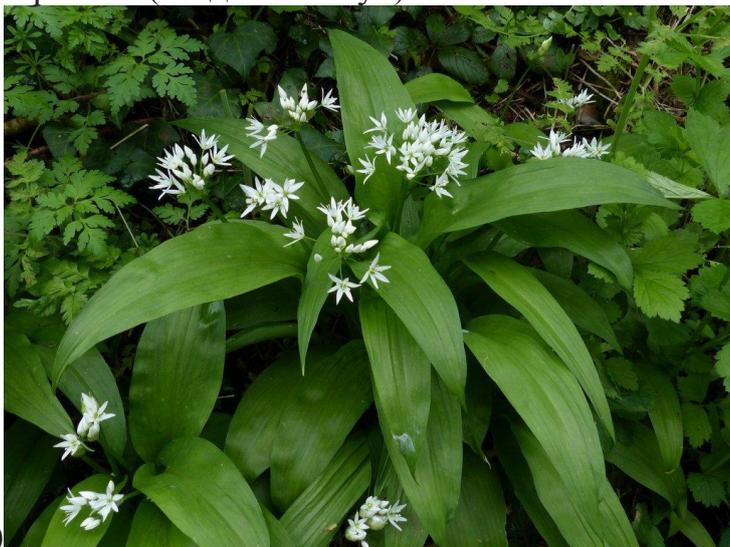
Растения заселяют территорию в соответствии с биологическими особенностями, требованиями к условиям среды и конкурентной способностью. В Беловежской пуще широко распространены черника, кислица, майник, седмичник, способные расти в различных экологических условиях. В тоже время ряд видов со специфическими требованиями к условиям обитания встречаются редко (грушанка одноцветковая, плаун-баранец).

В светлых сосновых лесах, на сухих песчаных почвах, поселяются сухолюбивые растения-ксерофиты (овсяница овечья, чабрец, ястребинка волосистая), экономно расходующие влагу. Для избыточно увлажненных ольшаников характерны влаголюбивые гигрофиты (касатик айровидный, кизляк кистецветный, осоки). В дубово-грабовых, кленовых и липовых лесах обычны неморальные виды: сныть, ясменник пахучий, звездчатка ланцетовидная. На сфагновых болотах можно найти багульник, клюкву, голубику, пушицу узколистую. Телорез и рдесты, кувшинки и кубышка – представители водной флоры.

Одной из важнейших задач национального парка является сохранение генофонда редких видов растений и охрана их естественных местообитаний. На территории Беловежской пущи встречается 59 видов высших сосудистых растений, включенных в Красную книгу республики. Многие из них в пуще находятся на границах ареалов, либо

являются реликтами прошлых эпох с другим климатом. Ранее они имели более обширное распространение. Но с изменением климата и условий произрастания сохранились лишь в отдельных районах.

Черемша (Медвежий лук)



Змееголовник Рюйша



Венерин Башмачок



Зубр



Бородатая неясыть



Черный аист

