

ТАЙГА

Проект подготовил ученик 4 «Б» класса МАОУ СОШ №2

Прокопенко Максим

Руководитель проекта

учитель начальных классов МАОУ СОШ №2

Шевель Г. А.

Цель и задачи проекта

- **Цель проекта:**

- Расширить свои знания о тайге, ее растительном и животном мире.

- **Задачи:**

- собрать и проанализировать информацию о тайге как о природной зоне России.
- создать презентацию;
- выступить перед одноклассниками с проектом, с целью расширить и обобщить знания о тайге

МЕТОДЫ РАБОТЫ

- Сбор и анализ информации из периодической печати, интернета, литературы.
- Практическая работа по созданию презентации
- Публичное выступление перед одноклассниками с демонстрацией презентации.

Происхождение слова

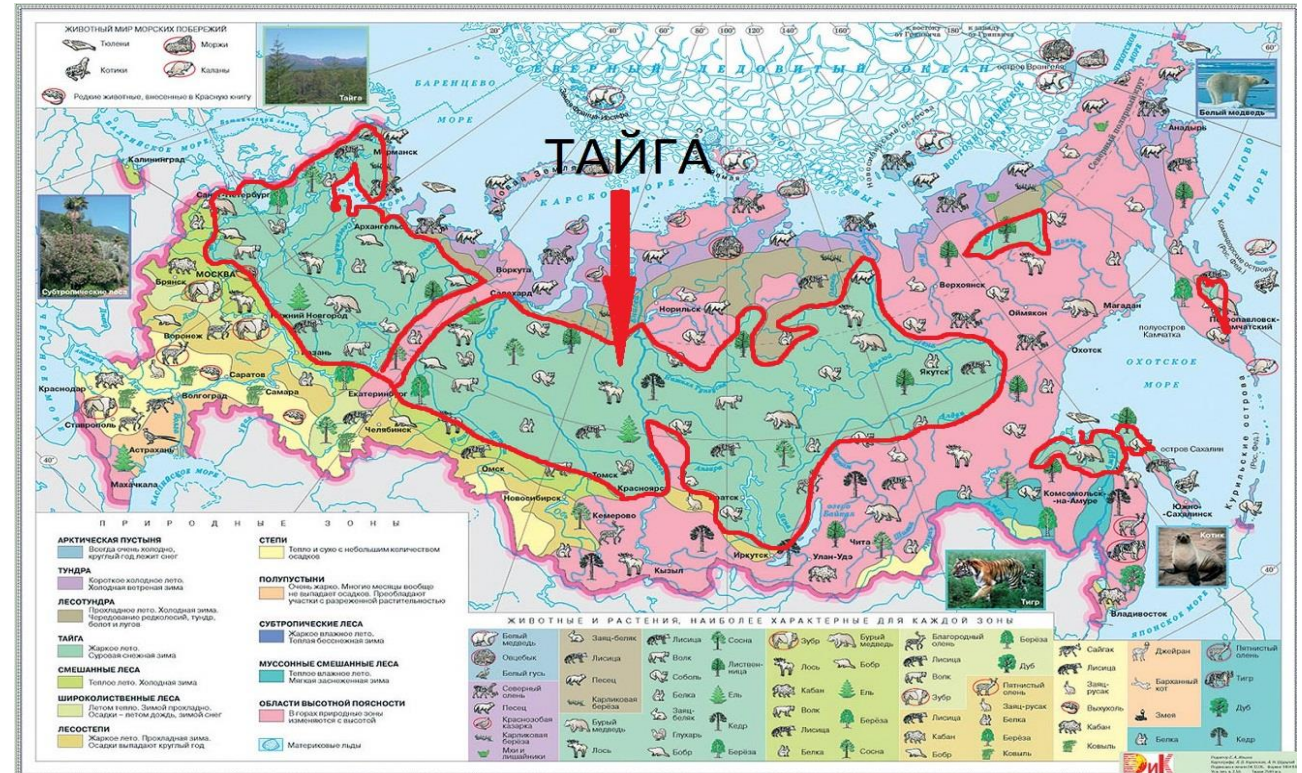
- Тайга — самая большая по площади, самая древняя и самая снежная ландшафтная зона России.
- «Тайга» - слово монгольского происхождения, впервые подробный анализ понятия дал в 1898 году российский ботаник П. Н. Крылов, который определил тайгу как темнохвойный бореальный сомкнутый лес и противопоставил её сосновому бору, лиственничным, сосновым и мелколиственным лесам.



Порфирий Никитич Крылов

Географическое положение

- Южная граница проходит в Европейской части России от Финского залива на северо-восток к Уралу, огибает его с юга и совпадает далее, в Сибири, с северной границей степей до реки Оби. Восточнее тайга захватывает горные пространства от Алтая, до Амура и Уссурийского края. Крайний северо-восток Сибири не имеет лесов. В Камчатке тайга занимает два небольших острова к северу от Петропавловска. Протяженность тайги в Западной и Восточной Сибири — 2150 км



Особенности климата

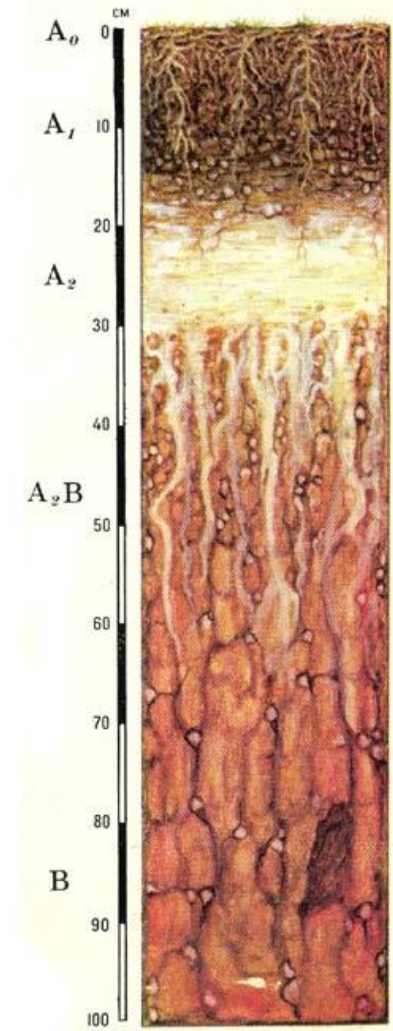
Тайга значительно больше, чем тундра и лесотундра, получает солнечного тепла. Лето хотя и прохладное, но достаточно теплое. Средняя температура июля 16° .

Зима, напротив, заметно холоднее. Средняя температура января понижается от -10° на западе до $-40-43^{\circ}$ на востоке. Годовая сумма осадков составляет около 300-600 мм, причем значительная часть их выпадает в форме снега.



Почвы

- Почва таежной зоны – подзолистая, дерново-подзолистая. Это связано с тем, что продукты распада минеральных и органических веществ в условиях повышенной влажности остаются в нижнем почвенном слое. При движении на север преобладает вечная мерзлота.



Рельеф

- Рельеф тайги почти полностью равнинный, так как большая часть зоны тайги находится на Русской равнине. Восточно-Европейская равнина была покрыта ледниками, что значительно повлияло на рельеф зоны тайги.



Растительный мир



Ель



Кедр



Черника



Кислица



Брусника



Сосна

Животный мир



Рысь



Волк



Лисица



Росомаха



Бурый медведь



Ласка

Хозяйственная деятельность человека

Добыча полезных
ископаемых: нефть, золото,
алмазы, уголь.



Животноводство



Земледелие: рожь, ячмень, а
также лен, картофель,
кормовые культуры.



Экологические проблемы

- 1)Из-за того, что вырубки леса не контролируются, численность различных видов животных сокращается;
- 2)Браконьерство;
- 3)Пожары;
- 4)Загрязнение окружающей среды из-за добычи полезных ископаемых.



Интересные факты

- Тайга — самый большой в мире лес.
- Тайга имеет жизненно важное значение для кислородного баланса на планете.
- В тайге перепады температур летом и зимой экстремальны, разница может составлять до ста градусов.



Выводы:

- Тайга занимает большую часть территории России.
- В тайге преобладают хвойные леса.
- Животный и растительный мир тайги очень богат.
- С каждым годом лесов становится все меньше и меньше. Лес нужно использовать бережно, по-хозяйски, беречь от пожаров