

**Ильменский  
государственный  
заповедник**

8В класс



- **Организован** в 1920 г. как минералогический заповедник, в 1935 г. преобразован в комплексный. **Расположен** на восточных склонах Южного Урала, в пределах Челябинской обл. **Площадь** 30 380 га.



# Рельеф

- **Рельеф** в значительной степени сглажен, представляет собой систему сопок разной высоты, почти полностью облесенных. С запада заповедник ограничен широкой поймой р. Миасс, с юга и востока — цепью крупных озер тектонического происхождения. Высочайшая точка — Ильмен-Тау находится на высоте 750 м над ур. м. Горы сложены разными породами, нередко выходящими на дневную поверхность. По обилию минералов (около 200) Ильмены представляют своеобразный природный музей.





# Климат

- **Климат** заповедника резко континентальный: жаркое лето и холодная зима. Погода нестабильна, сухое лето может чередоваться с дождливым, а морозная малоснежная зима с мягкой и многоснежной. Количество осадков колеблется в пределах от 500 до 800 мм в год с максимумом в теплое время. Глубина снежного покрова 1 м, продолжительность залегания снежного покрова 195 дней. Безморозный период длится 80-90 дней, но утренники иногда наблюдаются в течение всего лета.
- Климатические особенности и рельеф определяют видовое разнообразие и распределение растительного и животного мира. Всего здесь охраняется более 1200 видов растений, в том числе около 400 видов мхов, лишайников и грибов, 48 видов зверей и 142 вида птиц.



# Леса

- **Леса** занимают 85% площади заповедника, причем 50% составляют сосняки и 44% березняки, остальное приходится на долю лиственничников, осинников, ольшаников, ельников и пихтарников. Встречаются ильм, липа, культивируются дуб черешчатый и акация желтая.



## Животный мир



- **Животный мир** так же разнообразен, как и растительный. Здесь встречаются суслик и лось, зайцы беляк и русак, орел-могильник и орлан-белохвост, обыкновенная и глухая кукушки, вальдшнеп, редкие, но регулярно гнездящиеся птицы — лебедь-кликун и серый журавль, сокол-сапсан и скопа. Отмечено до 10 видов водоплавающих птиц; из тетеревиных встречаются глухарь, тетерев, рябчик, а также серая куропатка. Обычны землеройки, кроты, ежи, несколько видов полевок, белки обыкновенная и летяга; из куньих — ласка, горноста́й, лесной хорь, колонок, лесная куница; можно встретить лисицу, волка, рысь. Изредка появляются в окрестностях бурые медведи; лось и косуля немногочисленны. Акклиматизированы пятнистый олень, бобр. Отмечено 6 видов пресмыкающихся, 2 — земноводных, 14 видов рыб. Фауна беспозвоночных животных изучена пока недостаточно.

## Научные исследования

- **Научные исследования** заповедника имеют минералогическое направление, изучается также экология фоновых и редких видов животных и растений, проводятся комплексные биоценотические исследования.

