***Приложение***

***Значение папоротникообразных в жизни людей***

* Некоторые папоротники и хвощи являются лекарственны­ми растениями.
* Многие папоротники выращивают в качестве декоративных комнатных и уличных растений.
* Корневища и молодые листья некоторых папоротников, а также весенние побеги хвощей употребляют в пищу.
* Споры плаунов используют в аптечном деле (в частности, как детскую присыпку).
* Порошком из спор различных папоротникообразных об­сыпают формы для литья металлических изделий, чтобы детали лучше отходили от форм.
* Жесткие побеги хвоща раньше измельчали и использовали при полировке металлических изделий.
* Многие папоротники и хвощи являются пионерными ра­стениями и первыми появляются на пустырях и пожарищах.
* Хвощи являются природным индикатором закисленно­сти почв.
* Кроме того, некоторые виды папоротников и хвощей (на­пример, хвощ полевой) являются трудноистребимыми сор­няками

В Красную книгу занесено 10 видов папоротников и 4 вида плаунов.