

# Природные сообщества



# Природные сообщества



поле



река



луг



лес



озеро



болото



**Лес не сплошной стеной тянется в лесной зоне. Вот деревья как бы остановились на границе, за которой началось большое открытое пространство, поросшее травой. Это луг – целый ковёр разнообразных цветов.**



**Но сельский житель, которому надо кормить домашний скот, на такой луг и не взглянет. Травы здесь малопитательные, а порой и ядовитые, и хорошего сена они не дадут.**

# Растения поля.

---

- Клевер полевой.
- На различных видах клевера изучали автономную деятельность и движения растений и их органов. В темноте и в поисках света листья клевера способны поворачиваться в пределах до  $120^\circ$ ...



# Растения поля.

---

- Василёк.
- В свое время василек голубой был хорошо известен как любимый цветок императора Вильгельма Первого, а позднее стал символом принадлежности к немецкому народу. Во Франции же василек стал эмблемой одной...





Озеро – природный водоём, заполняющий впадину суши и не связанный с морем.

# Этажи леса

деревья

кустарники

кустарнички и травы

мхи и лишайники







медуница



ягель



вороний  
глаз



кукушкин  
лен



волчье лыко



кислица



**Озеро – природный водоем, заполняющий  
впадину суши и закрытый от  
непосредственной связи с морем.**



# Кроме водорослей озеро населяют другие растения.



1. Плавающие на пов-ти воды листья и цветки, корнями прикр-ные ко дну;
2. Неприкр-ные растения, свободно плавающие на поверхности;
3. Прикр-ные ко дну водоема, но не поднимающиеся на его поверхности;
4. Растения водной толщи, не прикрепленные ко дну.

Кубышка желтая и кувшинка белая – это водные растения первой подгруппы, а водокрас – представитель второй подгруппы.



Природное сообщество. Болото.





Чаще всего болота образуются в низинах, в водоёмах со стоячей водой.



Вода в них застаивается и постепенно зарастает ряской, камышом, осокой, мхами.



# Растения болот.





Люди издавна используют торф как топливо и как удобрение.