* Г



Условия жизни растений



Силантьева Е.Н. МБОУ «Хоринская СОШ№2»

1. Среды жизней растений



Прочитать §4, стр.19 «Среды жизни»

- 1. Какие среды жизни существуют на Земле?
- 2. Заполни в тетради схему:











2. Экологические факторы

Окружающая среда - все, что окружает живые организмы.

факторы среды - все, что оказывает влияние на живые организмы



Экологические факторы

Абиотические

Биотические



Антропогенные





Влияние на растения абиотических факторов



- Свет
- Вода
- Минеральные соли
- Температура
- Снег
- Воздух
- Ветр



Экология -

наука изучающая *отношения* организмов между собой и окружающей средой





Цель:



- Познакомиться с растениями Республики Бурятия;
- научиться различать жизненные формы растений;
- пронаблюдать осенние явления, происходящие с растениями.



Отчет:

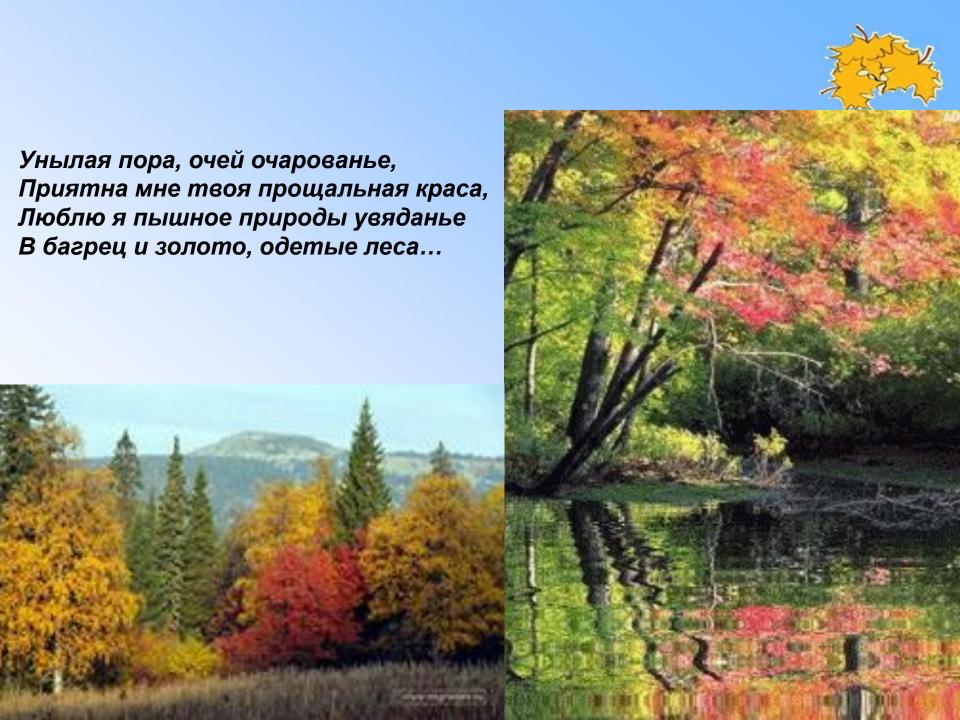
- Какие жизненные формы растений вы встретили на экскурсии?
- 2. Какие изменения происходят с деревьями кустарниками и травами осенью?
- 3. Приведите примеры цветковых растений произрастающих в Республике Бурятия
- 4. Приведите примеры голосеменных растений произрастающих в Республике Бурятия.
- 5. Какие факторы среды оказывают влияние на наблюдаемые вами растения?

Вспомни!



- Что называют жизненной формой?
- Какие растения называют цветковыми и голосеменными?
- Что такое факторы среды?
- Какие факторы среды оказывают влияние на растения?









Тополь бальзамический







• Береза повислая





Лиственница даурская







Сосна обыкновенная



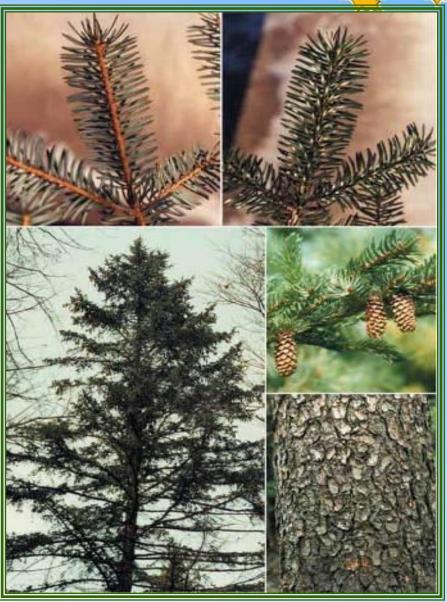






Ель сибирская







Кустарники



Смородина черная





Кустарники



Боярышник кроваво - красный







Кустарники



Черемуха обыкновенная





Кустарнички



Брусника



Травы











Отчет:

- Какие жизненные формы растений вы встретили на экскурсии?
- 2. Какие изменения происходят с деревьями кустарниками и травами осенью?
- 3. Приведите примеры цветковых растений произрастающих в Республике Бурятия
- 4. Приведите примеры голосеменных растений произрастающих в Республике Бурятия.
- 5. Какие факторы среды оказывают влияние на наблюдаемые вами растения?

Домашнее задание



- §4, вопросы 1-3 стр. 22
- Выучить термины экология, факторы среды.

