

5-А кл., 5-Бкл.

09.09.22 г.

Биология

Классная работа

Тема: «Царство Растения».

Цель: сформировать знания о многообразии растений, их отличительных признаках и значении для человека.

Задачи урока:

Образовательная: сформировать представление о многообразии растений, выяснить значение растений в природе и жизни человека.

Воспитательная: стимулировать стремление к интеллектуальному развитию, прививать любовь к природе и интерес к ее изучению.

Развивающие: развивать произвольное внимание, познавательные интересы, умение делать выводы, работать с текстом, извлекать необходимую информацию

Ход урока

Здравствуйте, ребята.

Изучение нового материала.

Наука, изучающая строение, жизнедеятельность, многообразие, распространение растений – **ботаника**.

Характеристика растений.

Царство Растения объединяет более 350 тыс. видов. Растения являются основным источником энергии для других живых организмов. Любые пищевые цепи начинаются с зеленых растений.

Растения служат источником кислорода воздуха и оказывают значительное влияние на климат Земли. Человек использует около 1,5 тыс. видов культурных растений как пищевые, технические и лекарственные ресурсы. Продукты питания растительного происхождения обеспечивают организм человека белками, жирами, углеводами и витаминами.

.

Растения служат:

- средой обитания для животных
- источником пищи
- источником сырья и топлива

Роль растений в природе:

- Осуществляют фотосинтез,

- Являются звеном цепей питания.
- Предотвращают накопление в атмосфере избытка углекислого газа.
- Принимают активное участие в формировании почв.
- Обуславливают накопление воды на поверхности Земли.
- Участвуют в создании и поддержании климата (ослабление скорости ветра, зимней стужи, снижение жары)
- участвуют в круговороте веществ.

Жизненные формы растений

Деревья, кустарники, травы.

Многолетние однолетние

Двулетние

Многолетние



Места обитания растений очень разнообразны:

а) соленые и пресные водоемы

б) пустыни и полупустыни

2.Места обитания растений очень разнообразны:

а) солёные и пресные водоёмы



2.Места обитания растений очень разнообразны:

б) пустыни и полупустыни



в) горы

2.Места обитания растений очень разнообразны:

в) горы



г) равнины

2.Места обитания растений очень разнообразны:

г) равнины



Закрепление изученного материала.

Устно выполните задания:

Выберите признаки, характерные для представителей царства растений:

1. Занимают всевозможные места обитания;
2. Характерна только зелёная окраска;
3. Неограниченный рост в течение жизни.
4. Все растения состоят из корня, стебля и листьев.
5. Жизненные формы : деревья, кустарники, травы.

Домашнее задание: изучить вышеизложенный учебный материал,
отгадайте загадки по теме : «Растения», устно:

Загадки о растениях

-Летом вырастают.

А осенью опадают.

-На зеленой хрупкой ножке

Вырос шарик у дорожки.

Ветерочек прошуршал

И развеял этот шар.

-Поранил ты в походе ногу,

Усталость не даёт идти –

Нагнись: солдатик у дороги

Готов помочь тебе в пути.

-Листик тот как руки мамы

Тёплый, мягкий, первый самый,

Повернёшь – холодный гладкий,

Нет здесь никакой загадки!

(Мать-и-мачеха)