

Муниципальное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад №99» комбинированного вида
г. Саранска, Мордовия.



РАСТЕНИЯ И ВНЕШНЯЯ СРЕДА

Подготовила воспитатель высшей категории
Храмова Лидия Николаевна

Внешняя среда – солнечный свет, воздух, вода и почва , разные растения и животные –это всё то, что окружает растения. Сверху растение освещает солнце ,которое даёт ему свет и тепло. ; дождь и подземные воды дают им необходимую влагу; вокруг них летают насекомые, птицы а под ними в почве и в траве живут разные животные ; возле них лежат камни.



Солнце, воздух, дождь, подземные воды, насекомые, птицы и другие животные , трава, камни – то все ,что необходимо для растений и человека. Они могут расти без насекомых и камней , а без солнечного света, воды, воздуха –растения жить не могут. Если все эти источники существуют , то они хорошо растут, развиваются и размножаются. А если эти условия не существуют , то растения погибают.

Природа на Земле не одинакова . Различные условия для жизни растений в разных местах как на суше так и на воде, в тундре и в пустыне, в долинах и на высоких горах. Но природа не везде одинакова и поэтому условия для их жизни различны. На севере, в тундре, растут невысокие деревья . Зимой их заносит снегом – для спасения их от мороза.

В нашей полосе намного теплее и растения растут разного вида и высоты.



В пустыне, где мало воды и жаркое лето, растения меньше, т.к они могут переносить недостаток влаги и высокую температуру.



Условия жизни растений на суши.



1. Влага
2. Свет
3. Состояние почвы
4. Состав почвы
5. Насекомые



Охрана растений

Если летом понаблюдать за народом, который находится на вокзале, то можно подсчитать какое огромное количество букетов ввозится в город в выходной день. Дикорастущих растений с красивыми цветами стало меньше. Все дальше от города встречаются красивые и редкие цветы, которых наши дети и правнуки никогда не увидят.

Конечно, каждому хочется привезти из леса букет. Но разве нужно привозить целую охапку дикорастущих цветов? Такой букет некрасив и засоряет мусоропровод. Не лучше ли привезти несколько ярких цветов и поставить их в вазу. А такие растения, которых мало осталось в природе не рвать, а лучше нарисовать или фотографировать.



Задания и вопросы



1. Вспомните растения которые вы видели в природе . Расскажите о внешней среде , в которой оно росло.
2. Какие условия необходимы растению для жизни?
3. Какие растения встречаются в тундре, в степи , в пустыне ?
4. Чем объясняется разнообразие растений в нашей стране ?
5. Вспомните , какие растения , лиственные и хвойные деревья растут в Мордовии ?
6. Чем отличаются растения растущие на солнечной поляне от растений растущих в тени?
7. Как человек использует растения с жизни?

