**Задание на период 20.04.2020. – 30.04.2020.**

1. **Ознакомьтесь с новой темой.**

**Технологии ведения дома.** **Уход за комнатными растениями.**

Любому комнатному растению для нормального роста и развития требуется уход, который включает выбор соответствующей почвы, полив, подкормку, пересадку и очистку.

Каждому растению нужно подобрать соответствующую *почвенную смесь*, состоящую из листовой (торфяной и перегнойной) и дерновой зем­ли, песка. Различают тяжелые, средние и легкие смеси в зависимости от количества дерновой земли, входящей в состав той или иной смеси. Для растений, корневая система которых слабо развита (папоротники), исполь­зуют легкую смесь, для быстро растущих (аспарагус) — среднюю, а для рас­тений с мощной корневой системой (цитрусовые) — тяжелую. Любую смесь можно приобрести в специализированном магазине или приготовить само­стоятельно. Важно, чтобы она была достаточно питательной, хорошо про­пускала воздух и влагу.

Одним из важнейших мероприятий по уходу за растениями являет­ся *полив.* Его частота и количество воды зависят от многих факторов:

* вида растения;
* фазы развития (в период роста растение нуждается в большем

поливе, чем в период покоя);

* времени года (летом полив обильный, зимой — умеренный).

Поливают растения по-разному: ежедневно — *частый* полив (бего­ния, лимон, плющ), через день-два — *умеренный* (сенполия, пальмы, маран­та), раз в неделю, месяц — *редкий* (кактусы, алоэ).

Большинство комнатных растений следует поливать так, чтобы во­да пропитала землю и немного стекла в поддон горшка. Для полива исполь­зуют лейку с длинным носиком, при этом носик лейки должен касаться края горшка. Некоторые расте­ния, такие как цикламен, сенполия, поли­вают с поддона.

Поливать растение следует отсто­явшейся (не менее суток) водой. Темпера­тура воды должна быть на два-три градуса выше комнатной.

Зимой, когда растения приостана­вливаются в росте, применяют *«сухой полив».* Это означает, что растения реже поливают, но чаще опрыскивают и рых­лят землю, чтобы воздух лучше поступал к корням.

Улучшить процесс фотосинтеза, предупредить заболевания растений и поражение вредителями помогает регуляр­ная *очистка* растений, т. е. промывание листьев.

По мере роста растения увеличи­вается его корневая система, посуда стано­вится для него мала. В таком случае необ­ходима *пересадка —* замена почвы без сохранения кома. Для этого растения вы­нимают из старого горшка, по­мещают в посуду с водой, осматривают корни. Предварительно новый горшок (его размер должен быть немного больше предыдущего) моют горячей водой с мы­лом. На дно горшка укладывают черепки выпуклой стороной вверх, делают *дре­наж:* насыпают слой мелких камешков или керамзита, а затем — крупнозернистый песок (слоем до 2 см). Дренаж готов. После этого засыпают почвенную смесь, делают в ней углубление и сажают растение. Уровень почвы должен быть ниже края горшка на 2-3 см. После пересадки растение необходимо сразу же полить. Исключение состав­ляют кактусы, их поливают примерно через неделю после пересадки.

В случаях, когда растения плохо переносят пересадку (например, пальмы) или необходимо ускорить цветение, применяют *перевалку:* расте­ние переносят в новую, большую посуду с сохранением кома. Для этого новый горшок должен свободно вмещать прежний. Ком выбивают из старого горшка. Ставят его на новый дренажный слой и заполняют пустые места между стенкой и комом почвой, землю уплотняют. Затем растение по­ливают, опрыскивают и ставят на некоторое время в затененное место.

1. **Ответьте на вопрос *(ответ набирайте прямо в электронной почте):* в чём отличие процессов ПЕРЕСАДКИ и ПЕРВАЛКИ растений?**