**Изучение озеленения кабинетов.**

В школьных кабинетах должен быть определенный подбор растений, чтобы они улучшали здоровье и работоспособность обучающихся. Определяют следующие **следующие группы комнатных растений**:

№ **1***-* ***растения фитонциды*** летучие выделения, которых обладают обеззараживающим и повышающим защитные силы организма человека действием, подавляют рост и развитие микрофлоры в закрытых помещениях. Растения, которые синтезируют фитонциды:

* алоэ,
* гипоэстес,
* диффенбахия,
* мирт,
* фиалка Узамбарская,
* эуфорбия,
* агава.

№ **2** *-****растения - очистители воздуха*** выделяют вещества, которые очищая воздух в помещениях, способствуют повышению работоспособности, преодолению стрессов. Растения, которые способствуют очищению воздуха:

* каланхоэ,
* пеларгония,
* плющ,
* традесканция,
* фикус - каучуконосный и фикус Бенджамина,
* филодендрон,
* хлорофитум,
* шлюмбергера-«декабрист».

№ **3** - ***растения, которые поддерживают оптимальную влажность******воздуха***(около 50 %) в закрытых помещениях. Около 80 % поливной воды комнатные растения возвращают в окружающее их пространство, при этом очищая и обогащая её. Растения, которые, оказывают влияние на влажность воздуха: повышают влажность воздуха:

* гипоэстес,
* диффенбахия,
* плющ,
* традесканция,
* хлорофитум,
* циссус,
* шлюмбергера-«декабрист»;

понижают влажность воздуха:

* пеларгония.

№ **4 - *газоустойчивые растения*,** которые поглощают многие химические соединения, выделяемые из пластика, ДСП и синтетических волокон. Газоустойчивые растения**:**

* кливия,
* сциндапсус,
* плющ обыкновенный,
* маранта;

№ **5***-****растения с ярко выраженными антимикробными, антисептическими и бактерицидными свойствами* :**

* бегония,
* драцена,
* хойя,
* монстера,
* герань,
* спатифиллум.

№ **6***-****растения, ионизирующие воздух***:

* толстянка,
* гибискус,
* сингониум,
* папоротник.

№ **7 - *благотворно влияющие на центральную нервную систему****,* помогающие справиться человеку с плохим настроением или стрессовым состоянием**:**

* бегония,
* монстера,
* маранта,
* герань.

Такие комнатные растения, как сциндапсус, маранта, спатифиллум, бегония, монстера и герань сразу выполняют несколько санитарных функций.