

«Оранжевая королева».

*Облепиха - самая полезная
ягода на земле*

*Презентацию подготовила
Кудрявцева Л.А.*

Древние греки называли облепиху «лоснящаяся лошадь», а знаете, почему? Они заметили, что лошадки, которые паслись в зарослях колючего кустарника, поедая листья и золотистые ягоды, становились упитанными, а их грива и шкура начинали блестеть. Поэтому облепиху начали использовать как лекарство для больных и истощённых лошадей. Тогда же древние эскулапы решили – раз уж эта ягода помогает лошадям, то всадникам и подавно, и стали лечить облепихой воинов и спортсменов.



Сад
&
Город

В России облепиху начали выращивать в Санкт-Петербургском ботаническом саду в начале XIX века. В начале 80-х годов прошлого столетия врачи обнаружили множество полезных свойств облепихового масла. Оказалось, что это средство во многих случаях просто творило чудеса.

Ведь это не только кладезь витаминов, минералов и прочих «полезностей», но и просто очень вкусная ягода.

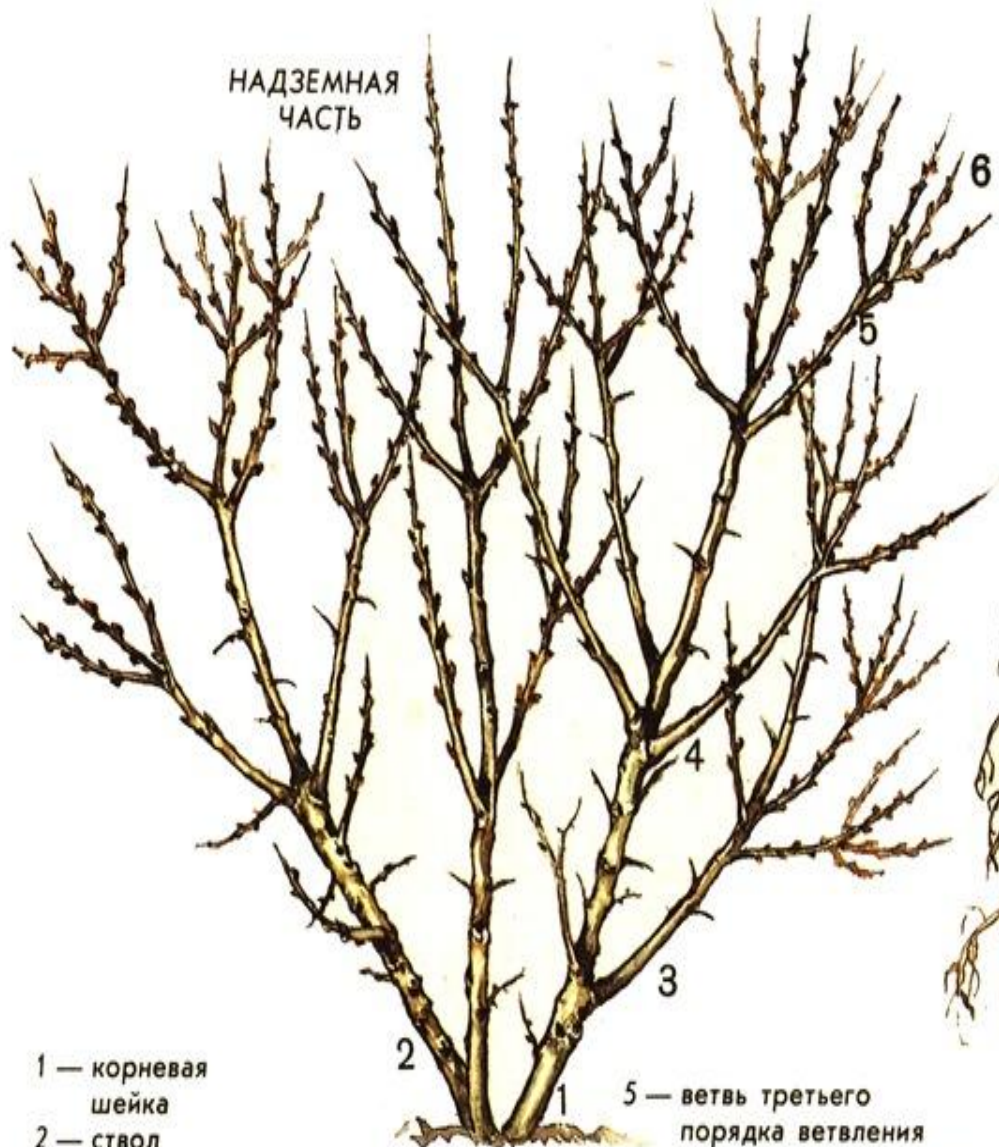
Облепиха – одно из древнейших растений, использовавшихся человеком. Её пыльцу находили в раскопках древних поселений в Скандинавии. Облепиха светолюбива, любит увлажнённые лёгкие почвы, поэтому в диком виде растёт, преимущественно, по берегам рек. Колючий кустарник с серебристо-зелёными листьями и яркими каплями солнца в ветвях, хорош в качестве живой изгороди. Ярко-оранжевые ягоды густо облепляют ветви – отсюда и русское название растения. В Сибири получила название «сибирский ананас» за тонкий аромат, напоминающий тропический фрукт.





СТРОЕНИЕ ОБЛЕПИХИ

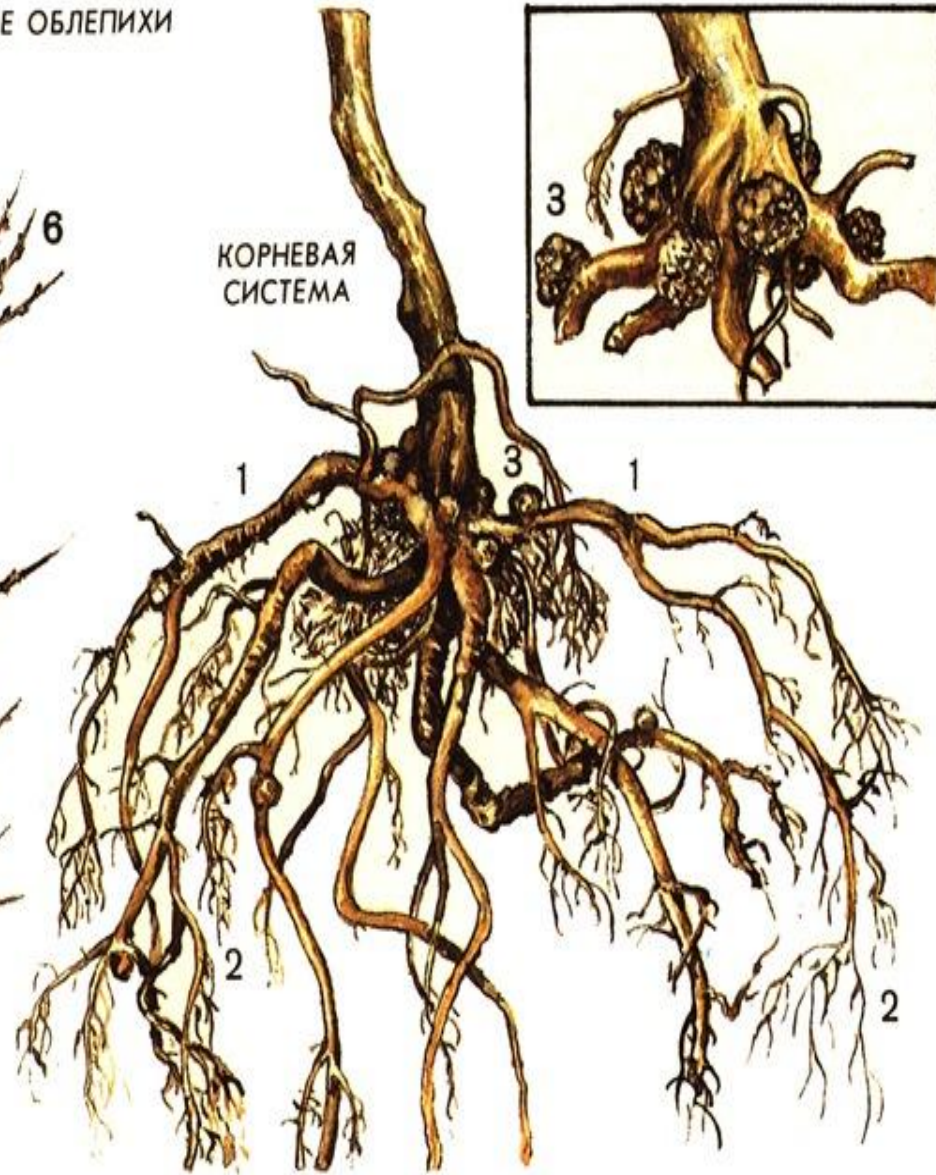
НАДЗЕМНАЯ
ЧАСТЬ



- 1 — корневая шейка
- 2 — ствол
- 3 — ветвь первого порядка ветвления
- 4 — ветвь второго порядка ветвления

- 5 — ветвь третьего порядка ветвления (плодоносящая ветвь)
- 6 — ветвь четвертого порядка ветвления (прирост текущего года)

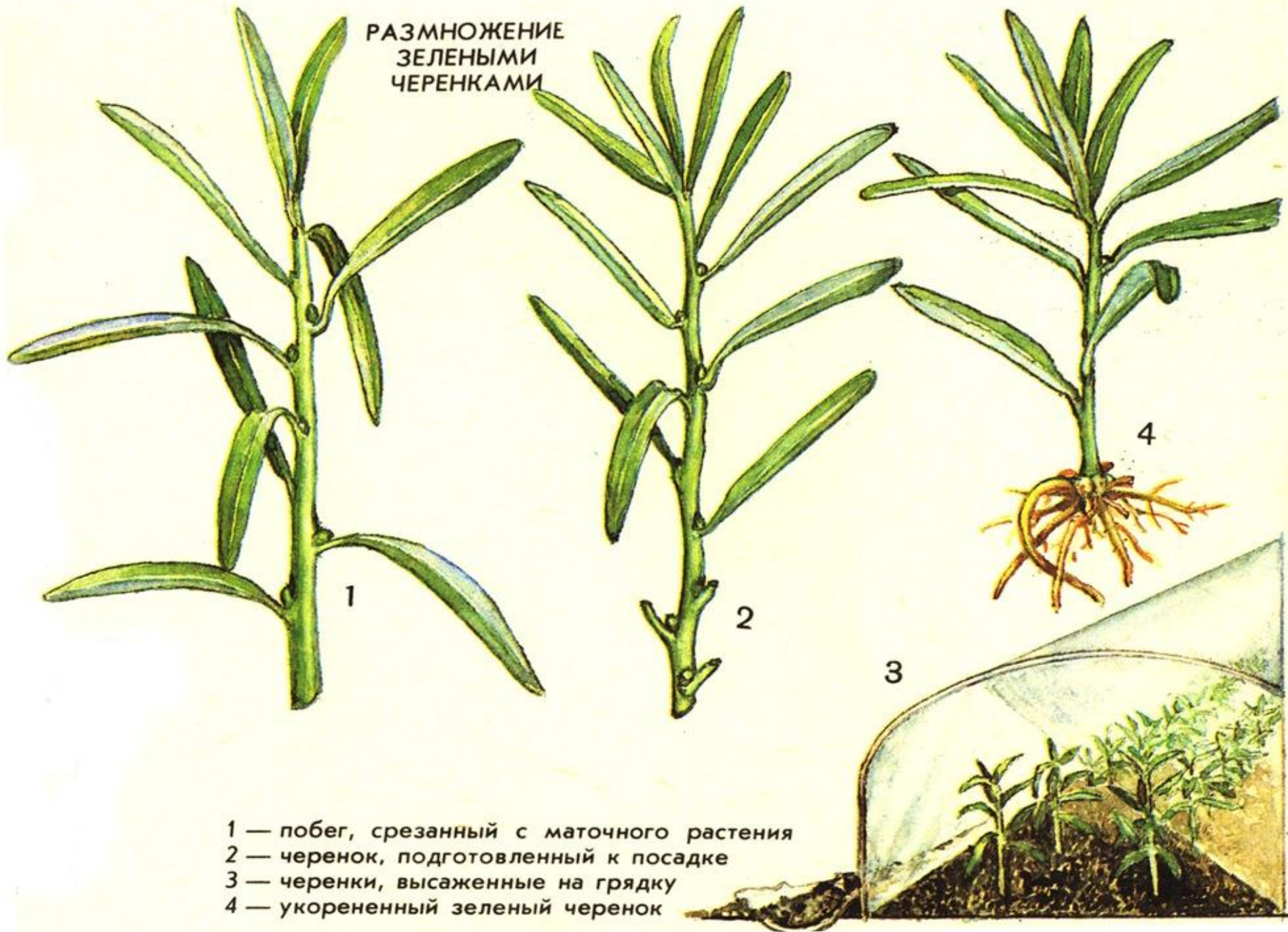
КОРНЕВАЯ
СИСТЕМА



- 1 — скелетные корни
- 2 — обрастающие корни
- 3 — клубеньки

Характерная особенность облепихи — наличие корневых клубеньков, играющих важную роль в жизни растения. У взрослых кустов они достигают достаточно больших размеров — почти с куриное яйцо, а иногда и крупнее, наряду с более мелкими образованиями. Благодаря корневым клубенькам облепиха усваивает азот из воздуха.

РАЗМНОЖЕНИЕ
ЗЕЛЕНЫМИ
ЧЕРЕНКАМИ



- 1 — побег, срезанный с маточного растения
- 2 — черенок, подготовленный к посадке
- 3 — черенки, высаженные на грядку
- 4 — укорененный зеленый черенок

Облепиха обладает лечебными и целебными свойствами.

Облепиха является очень полезной ягодой для человека. В состав облепихи входят многие необходимые организму витамины, минералы и полезные вещества.

Плоды облепихи являются лучшими натуральными витаминоносителями.

Полезные и лечебные свойства облепихи широко применяется для уменьшения и прекращения болей при воспалительных процессах, для быстрого заживления ран.





Облепиха обладает высокой пищевой ценностью. Из ее плодов готовят варенье, компоты, желе, кисели, мармелад, используют в пищевой промышленности. В этих продуктах переработки хорошо сохраняются витамины и другие биологически активные вещества.



