

«Знатоки природы»

2016-2017 учебный год

Номинация «Ботаника»

Вопросы 1 тур

1. Конфеты... на дереве! Правда или вымысел?
2. Что за растение, у которого в течение периода цветения меняется окраска венчика цветка, при этом на одном растении одновременно можно найти разные по окраске цветки. С чем связано такое перекрашивание», какое значение имеет?
3. Что является главным врагом растений тундры: мороз или ветер? Какие растения и как могут этому врагу противостоять?
4. В тропическом поясе можно встретить деревья, корни которых располагаются не только в почве, но и растут вверх и находятся над почвой. Дайте объяснения этого явления.
5. «Путаница». В словах перепутаны буквы. Переставьте буквы таким образом, чтобы получились названия водорослей.
Нирамалия, реллахол, турилокс, фарадолок, ирагросип, ликанорал,
меитодиа, амоходнималад смусгарса, фролофила
6. Что такое пряности? Назовите растения, части которых служат источником пряностей?
7. После внесения в почву удобрения урожайность культивируемого растения не увеличилась. Предположите, какими причинами это могло быть вызвано.
8. Объясните, почему определение возраста по годичным кольцам иногда приводит к неверному результату?
9. В чем же секрет белизны березовой коры и лепестков черемухи?
10. Объясните, почему многие растения тундры так похожи на растения пустынь?

