

*виптъ и опасена въ бѣчовки, има комахай всѣкога единъ гнилъ вкусъ? —* Защото: 1) Водата, която се задържа въ дървения сѣждъ, бърже губи своя кислородъ. 2) Дълбочината на бѣчовката не оставя да се възнагради, погълнатия отъ дървото кислородъ съ новъ, който не може да влѣзе въ нея. 3) Водата сама съдържа въ себе различни органически вещества, извлѣчени отъ покривитѣ, отъ дърветата и отъ самитѣ водоеми, въ които се намѣрва тя.

1446. *Защо блаватистата вода во време на лѣтнитѣ некове има комахай всѣкога неприятна мирисма? —* Защото тогазъ тя съдържа най-големо количество органически вещества, които съ своето безпрестанно разлаганье пораждатъ смрадни пари и вредителни испарения. — Тѣзи газове сж сѣрнистий водородъ, фосфорний водородъ и аммониакъ.

1447. *Защо на крайбрежията и на пристанищата, и най-много лѣтъ при ниското състояние на водата се осѣща единъ смраденъ джъ? —* Защото калъта на дъното съдържа големо количество органически вещества, при миенъето на които образуватъ са зловонни и вредителни газове.

1448. *Защо застоялата вода гние? —* Защото дървенитѣ листѣ, растенията и насѣкомитѣ, които се намѣрватъ у водата, се разлагатъ подъ влиянието на влажния кислородъ.

1449. *Защо застоялата вода бива напълнена съ червеи и насѣкоми? —* Защото по-големото количество насѣкоми снасятъ яйцата си на листята и на растенията, плавающи на повърхнината на водата, тѣзи яйца бърже искаратъ червейчета и насѣкоми.

1450. *Защо течната вода не обзема въ себе подобни нечистоти? —* Защото течението занася въ морето всички нечистоти споредъ тѣхното образуванье. Въ морето тѣ се распрѣсватъ на толкозъ огромна маса вода, щото не могатъ да бѣдѣтъ забѣлѣжени.

1451. *Защо морската вода има соленичкъ вкусъ? —* Защото тя съдържа нѣколко растопени соли, между които главно мѣсто държи готварната соль.

1452. *Кои соли съдържа морската вода? —* Сѣр-