.Я считаю, что сомы всплывали к поверхности,потому что сомам нужно дышать и они всплывают к поверхности чтобы заглотить воздух.

2.Я считаю, что сомы всплывали к поверхности,потому что в новой воде им не хватало веществ для донного места обитания.

3.Я считаю, что сомы всплывали к поверхности,потому что новая вода была сильно освещена и они плавали не на дне.

4.Я считаю, что сомы всплывали к поверхности,потому что мама налила в аквариум фери [средство для мытья] и сомам стало плохо. Не моя мама.

5.Я считаю, что сомы всплывали к поверхности,потому что сомы умерли и всплыли брюхом кверху.

Лушин Кирилл

Посылаю вам своё домашнее задание.

Я предлагаю следующие гипотезы, объясняющие, почему сомики поднялись к поверхности после добавления воды из пруда в аквариум:

1) Вероятно, вода в пруду была холоднее чем в аквариуме. И такая температура воды была непригодна для сомиков. Поэтому, когда холодную воду налили в аквариум, сомики поднялись к поверхности вслед за тёплой водой.

2) Возможно, добавление воды из пруда в аквариум совпало с резким понижением атмосферного давления. В этом случае, система, регулирующая объём плавательного пузыря, не успела адаптироваться, плавательный пузырь увеличился, и сомики всплыли к поверхности.

3) Не исключено, что в пруду жили паразиты. Попав  в аквариум, они заразили сомиков и повредили их плавательный пузырь. Вследствие чего плавательный пузырь увеличился, и сомики всплыли к поверхности.

4) Пруд весь зарос поверхностными водорослями, из-за чего ухудшился газообмен, и в прудовой воде было мало кислорода. Когда эту воду налили в аквариум, сомикам стало трудно дышать, и они поднялись к поверхности, так как у поверхности было больше кислорода.

5) Допустим, было очень жаркое лето. Соответственно, вода в пруду сильно прогрелась, а в тёплой воде плохо растворяется кислород. Когда эту воду налили в аквариум, сомикам стало трудно дышать, и они поднялись к поверхности, так как у поверхности было больше кислорода.

6) Возможно в пруду было очень много рыбы. Из-за этого в прудовой воде было мало кислорода. Когда эту воду налили в аквариум, сомикам стало трудно дышать, и они поднялись к поверхности, так как у поверхности было больше кислорода.

С уважением, Серафима

В аквариум налили воды из пруда, сомы начали всплывать. Почему?

Гипотезы:

1) вода была не подходящей температуры и сомам пришлось всплыть, чтобы не повредить себя

2) в воде были всякие мелкие организмы и сомы всплывают чтоб охотиться на них

3) при наливании в аквариуме происходит активное движение воды и сомы, пытаясь скрыться, всплывают

4) воды в аквариуме стало больше, поэтому создаётся ощущение что сомы плавают выше, а на самом деле они плавают как и раньше

5) если вода из пруда мутная, то они плавают выше чтобы до них доходил свет

6) сомы подцепили какой-то вирус или паразита из речной воды, поэтому плавают ближе к поверхности

Соломонова Соня

Вместе с водой попали микроорганизмы из-за,которых у сомика нарушилась координация.

Вода в пруду и аквариуме была разной по составу , сомику стало плохо и он всплыл к поверхности.

В прудовой воде было меньше кислорода и сомик всплыл в верхние слои ,где кислорода было больше.

Вода из пруда была холоднее и сомик всплыл к поверхности ,т.к. там вода теплее.

Прудовая вода была плотнее чем аквариумная и сомик не смог погрузиться на дно .Разница плотностей.

Вова Щукин