

## **Дневник наблюдений**

**Опыт №1 «Выращивание орхидеи (фаленопсиса)  
из цветоноса методом пробуждения почки при помощи  
цитаниновой пасты»**

**Опыт заложен: 09.12.2019 года.**

| число         | Что делали                                                                                                                                                                                                                                    | Что наблюдали                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09.12<br>2019 | Собрали отцветшие<br>цветоносы с 5 расцветших<br>оранжев (франкопанса)<br>(принесли кусты<br>с. Горюхино)                                                                                                                                     | Цветоносы имели<br>тамо-земную окраску.<br>Наблюдали густ<br>набухшую почку.                                                                                                                                                                       |
| 18.12<br>2019 | Приготовили прозрачную<br>пластиковую бутылку,<br>наполнили отстоявшейся<br>водой. Приготовили цвето-<br>носы: вскрыли 3 почку<br>снизу, поместили цветоно-<br>сы в бутылку, плотно закрыв<br>емкость, поставили в<br>теплое место к батарее. | Увидели, что<br>свой цветонос<br>запасенный, поэтому<br>его срочно удалили.<br>У 3 цветоносов идет<br>пробуждение и набухание<br>почек.<br>По внешнему виду - это<br>не пробуждение почки<br>цветоноса, а пробуж-<br>дение детки франкопан-<br>сы. |
| 25.12<br>2019 | Рассмотрели внима-<br>тельно отцы.                                                                                                                                                                                                            | В емкости идет<br>процесс набухания<br>почек, почки набухли<br>во всех цветоносах.                                                                                                                                                                 |
| 14.01<br>2019 | Наблюдали за отцами.                                                                                                                                                                                                                          | Почки пошли<br>в рост, всего цвето-<br>нос в емкости<br>почки распустились.<br>По внешнему виду -<br>это маленькие                                                                                                                                 |

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                              |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 29.01.2020 | Проветрила ёлку с цветоносами, поменяла воду в бутылке.                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                              |
| 19.02.2020 | Проветрила ёлку с цветоносами, детки орхидеи растут шотки                                                                                                                                                                                                                                                   | Я заметила, что не все детки развиваются одинаково. Листики формируются на всех цветоносах, участниках опыта, поэтому видно, что родились красавицы орхидеи. |
| 10.03.2020 | Снова внимательно рассмотрела цветоносы, заметила на них плесень, поэтому удалила повреждённую часть.                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                              |
| 14.04.2020 | Сквозь стенки ёлки видны маленькие орхидеи, поменяла воду, проветрила в очередной раз, убрала крышку с бутылки, срезаю верхушку и её закрываю ёлкой. Это сделала для того, чтобы было поступление воздуха, влажность стала меньше и детки орхидеи не загнили                                                |                                                                                                                                                              |
| 03.05.2020 | Цветоносы убрала с обеих сторон маленькой орхидеи, небольшие прозрачные ёлки напавшие на них, пропитала водой и положила туда детки, закрываю верхушкой от пластиковой бутылки тем самым создаю эффект парника. Это сделала для того, чтобы детки орхидеи росли в тепле, которые в будущем станут растением |                                                                                                                                                              |

|               |                                                                                                                                                                                                                               |                |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 11.06<br>2020 | Провела ёлки, опрыскала орхидеи                                                                                                                                                                                               |                |
| 16.07<br>2020 | Увлажнила грунт, в котором растут орхидеи.                                                                                                                                                                                    | Детки подросли |
| 09.08<br>2020 | Самую большую детку пересадила в специальный горшок в грунт для орхидей                                                                                                                                                       |                |
| 29.08         | Увлажнила грунт, в котором растут детки                                                                                                                                                                                       |                |
| 15.09<br>2020 | Опрыскала ёлки с фаленопсисами                                                                                                                                                                                                |                |
| 23.10<br>2020 | В магазине "100 цветов" приобрели со Светланой Александровной грунт для орхидей, прозрачные горшки, пересадили оставшиеся орхидейки из мха в грунт. На подоконнике класса появилось 4 горшка с фаленопсисами. Нам очень удача |                |