**Проблема исследования** : Однажды я пришла домой из садика и увидела на кухонном столе банку, в которой , что то плавало. Я спросила маму, что это ?

Она сказала, что это гриб, он живой и он еще растет , если за ним хорошо ухаживать!

Я очень удивилась, потому что знала, что грибы растут в лесу. А этот гриб совсем не похож на настоящий, у него нет ножки и шляпка не похожа А еще больше удивилась, что он живой !

В детском саду я рассказала об этом воспитателю . Она выслушала меня и **предложила провести исследование** : Что это за гриб? Откуда он возник? Почему его называют « чайным»? Почему он может жить и расти только при хорошем уходе и при определенных условиях? Зачем он вообще нужен ?

**Гипотеза** : Я поверила маме , что это гриб! Но не поверила, что он живой, ведь он не умеет разговаривать, не умеет дышать, не умеет кушать.

Тогда мы с воспитателем придумали план , по которому я буду узнавать информацию об этом грибе.

Я думала сама, затем спрашивала у мамы, бабушки, смотрела видеофильм с папой об этом « удивительном чайном грибе». А еще я каждый день наблюдала за ним , и проводила опыты.

**И вот , что я узнала** : Очень давно этот гриб создала сама природа.

( Добавить где именно нашли?) А затем люди научились его выращивать в домашних условиях.

А в настоящее время гриб живет в большой стеклянной банке, на кухне. А почему на кухне? Потому что там всегда тепло, Лучше его держать на столе , а не на подоконнике, потому что гриб не любит холод и сквозняки .

Также гриб не любит жару и солнце - солнечные лучи могут его обжечь.

 От этого даже может заболеть.

« Чайному грибу» требуется хороший уход, забота и внимание людей, у которых он живет.

**Следующий вопрос** , который у меня возник: гриб на самом деле **живой?**

Да, он живой! Он живет в воде, он дышит, поэтому его нельзя закрывать крышкой – он может задохнуться.

Гриб любит кушать сладкий чай, чай с медом , но от него он быстро стареет. От еды гриб растет, у него появляются детки - грибочки. А еще он любит купаться в прохладной кипяченой воде.

Чем толще гриб. Тем он сильнее и здоровее.

**Почему он называется « чайным грибом»?** Да, потому что он сладкоежка, любит кушать только чай и сахар!

**Он похож на обычный гриб?** Нет,он не похож на лесной гриб! У него нет шляпки на ножке, живет только в сладкой воде ! Без нее он погибнет!

Чайный гриб похож на медузу, и еще на скользкий блин!

**Уход за грибом**! Гриб очень любит когда о нем заботятся и ухаживают!

Поэтому он очень капризный!

 Когда его нужно покормить, то сначала надо приготовить сладкий чай: взять кипяченую воду, сахар и пакетик чая. Остудить чай до комнатной температуры и вылить его в чистую банку.

И только потом пересадить туда гриб! Он поплавает в чае , а потом его съест! Кормить его нужно 1 раз в неделю! Хоть гриб и любит сахар, но нельзя сахар сыпать на него, он может обжечься и заболеть.

А еще гриб любит купаться перед едой ! Его нужно достать из банки и промыть в прохладной кипяченой воде и затем снова отправить в банку со свежим чаем!

А 1 раз в месяц чайному грибу нужно устроить настоящую баню! Для этого гриб достают из своего домика, помещают его в тазик с водой, и отделяют от гриба новые молодые слои – грибочки. Это его детки. А домик – банку нужно чисто вымыть и наполнить свежим сладким чаем! А чтобы гриб не грустил о старом домике, нужно добавить в новый домик немного чая из старого домика. Так ему будет легче переносить ….(?)

**Благодарность гриба!** Если за ним хорошо ухаживать **–** то чайный гриб дает нам вкусный полезный напиток, который похож на квас! А получается квас очень просто: гриб кушает сладкий чай, плавает в нем и выделяет в него полезные витамины. Взрослые пьют квас и лечат ими некоторые болезни!

**Перспектива:** Я узнала, что чайный гриб – это живой организм, который живет, дышит, питается, размножается! Я думаю, что он наверно меня видит и слышит!

Я хочу вырастить чайный гриб и для бабушки! Пусть он будет ей тоже «домашним другом», ведь такой друг у меня уже есть! Я уже знаю, что нужно для того , чтобы он рос и был здоровым! И приносил людям пользу!