

Учебно – исследовательская конференция «Юность Поморья» 2017 год



Цель: Выяснить полезные свойства чайного гриба.

• **Задачи:**

1. Изучить особенности происхождения и строения чайного гриба.
2. Изучить состав раствора чайного гриба.
3. Узнать положительные и отрицательные качества чайного гриба.
4. Составить памятку « Как сделать чайный гриб домашних условиях».
5. Провести анкетирование.

Проблема: Пользу или вред приносит этот «Чудо – гриб»?

Объект исследования: Чайный гриб.

Предмет исследования: Раствор чайного гриба в домашних условиях.

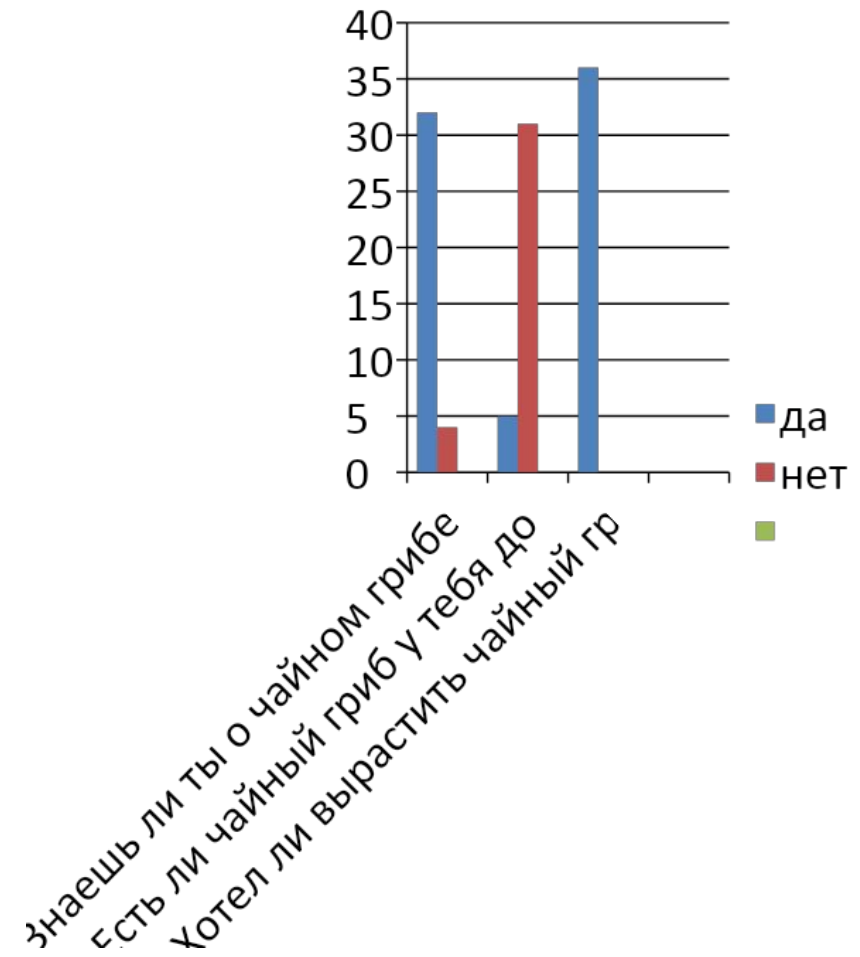
Гипотеза: Предположим, если чайный гриб использовать в качестве народного средства, это поможет укрепить здоровье.

Методы и приемы:

1. Сбор информации.
2. Обработка информации.
3. Практическая работа.
4. Наблюдение.

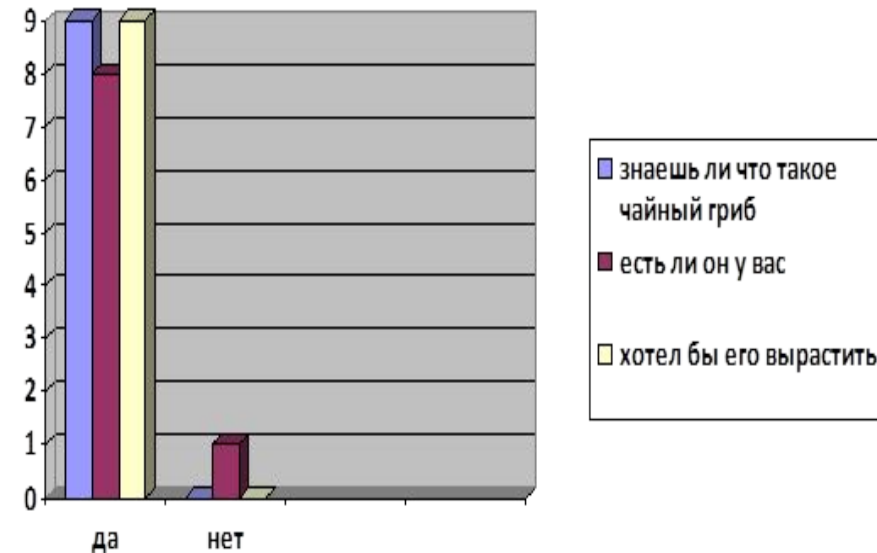
Опрос учащихся

Вопрос	Да	Нет
Знаешь ли ты о чайном грибе?	32	4
Есть ли чайный гриб у тебя дома?	5	31
Хотел ли ты вырастить чайный гриб?	36	0



Опрос учителей

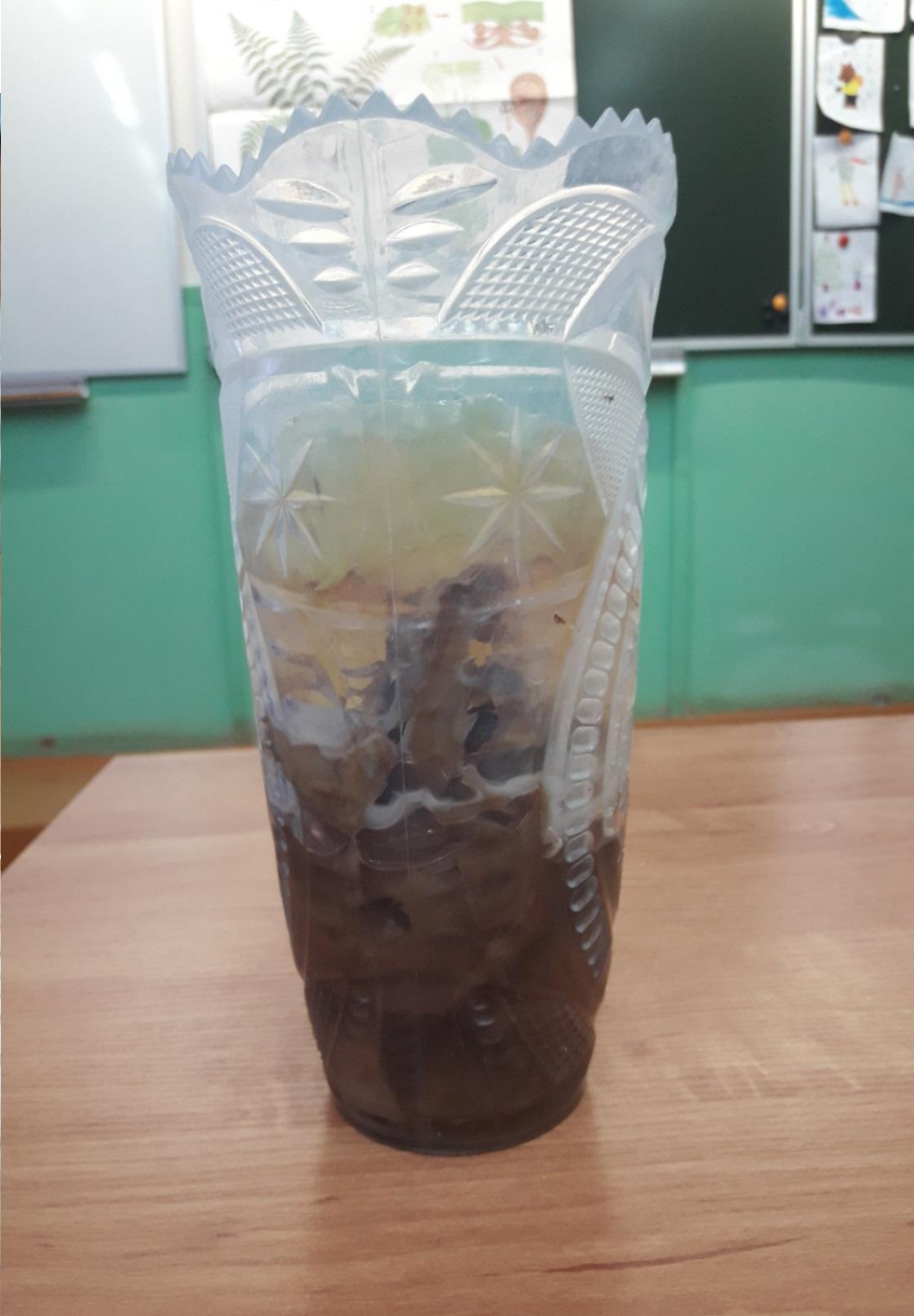
вопрос	да	нет
Знаете ли Вы о чайном грибе?	9	0
Есть ли у Вас чайный гриб дома?	1	8
Хотели ли Вы вырастить гриб дома?	9	0













Состав чайного гриба

Витамины:

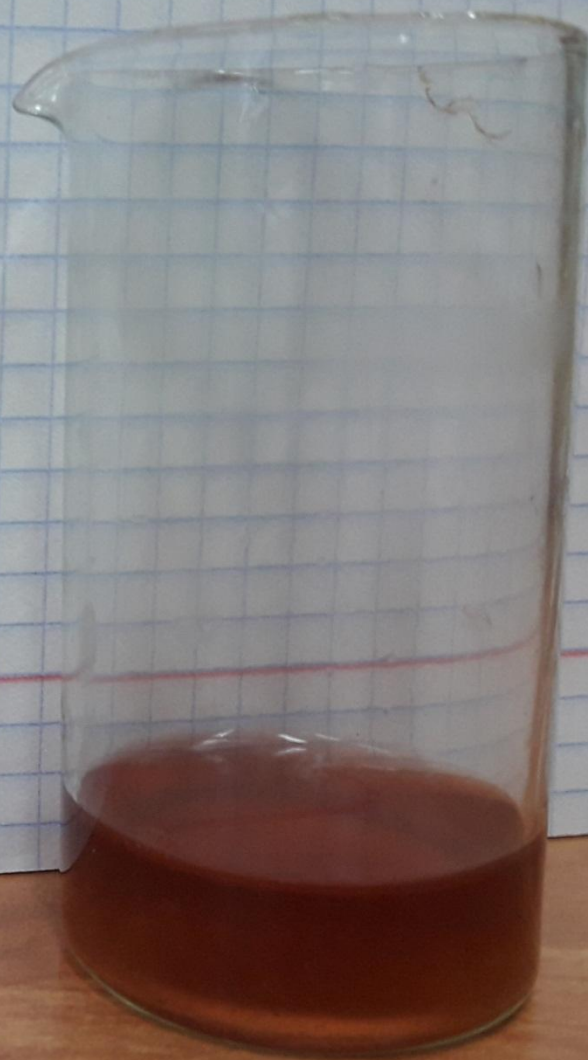
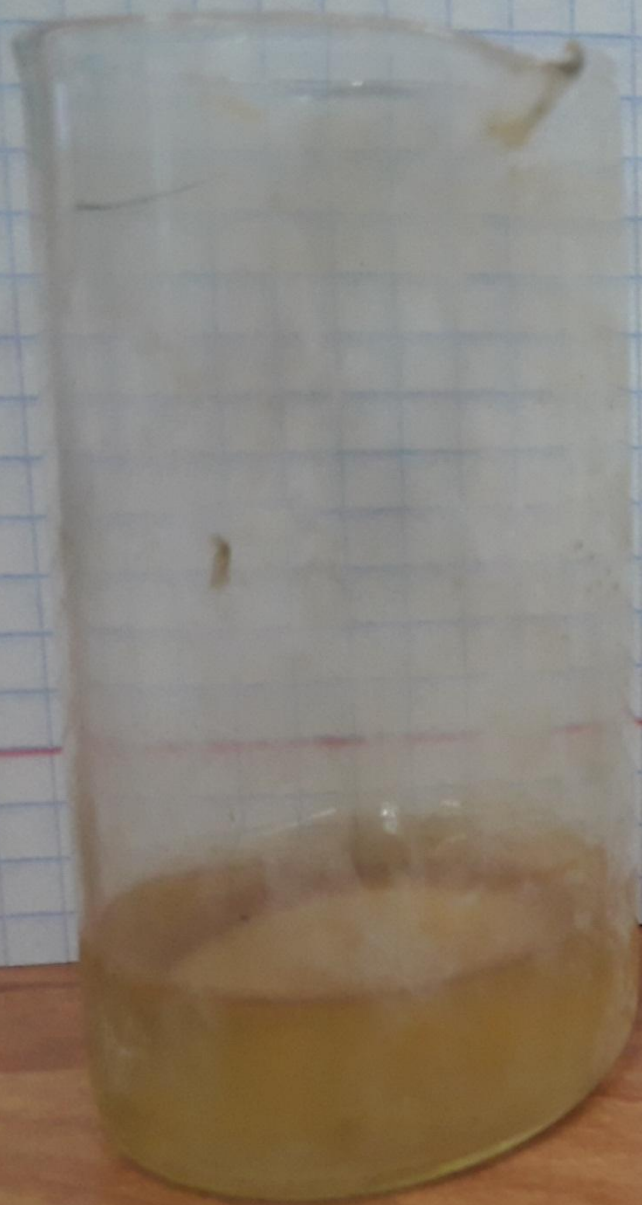
**С – аскорбиновая
В 1 - тиамин
РР – никотиновая
кислота**

сахара

**Кислоты
органические:
уксусная,
лимонная,
яблочная**

**Ферменты:
Каталаза
Липаза**

**Медузин –
натуральный
антибиотик**







Заключение

- Чайный гриб - это одно из лучших средств для лечения печени, ангины, а также жёлчного пузыря. Гриб повышает активность пищеварительных соков, эффективно лечит атеросклероз, снимает артериальное давление и нормализует сон.
- В результате научных испытаний не выявлено негативного воздействия чайного гриба на организм человека. Напиток могут употреблять не только взрослые, но и дети.
- Несмотря на все полезные качества чайного гриба, его следует использовать с осторожностью. Его нельзя употреблять больным, у которых имеется: повышенная кислотность желудочного сока, язва желудка, подагра, сахарный диабет, грибковые заболевания, индивидуальная непереносимость.
- Сделав чайный гриб дома и узнав о нем больше, я пришла к выводу: Чайный гриб помогает человеку быть здоровым. Поэтому я смело могу сказать:
- **« Сделайте чайный гриб дома не пожалеете! »**
- Гипотеза доказана.
- Если чайный гриб использовать в качестве народного средства, это поможет укрепить здоровье.

**Спасибо
за внимание!**