

Объединение «Ландшафтный дизайн»

Руководитель: Юмаева Лилия Флюровна



























Муниципальное автономное образовательное учреждение
дополнительного образования детей
Детский оздоровительно-образовательный центр, туризма, экологии и отдыха «Вояж»
муниципального района Бирский район Республики Башкортостан

ПРОЕКТ

«СОЗДАНИЕ КАМЕНИСТОЙ ГОРКИ НА ПРИУСАДЕБНОМ УЧАСТКЕ»

Выполнила: воспитанница МАОУ
ДОД ДООЦТЭиО «Вояж»,
Ученица 10 класса МБОУ СОШ №8
Хамидуллина Илюза

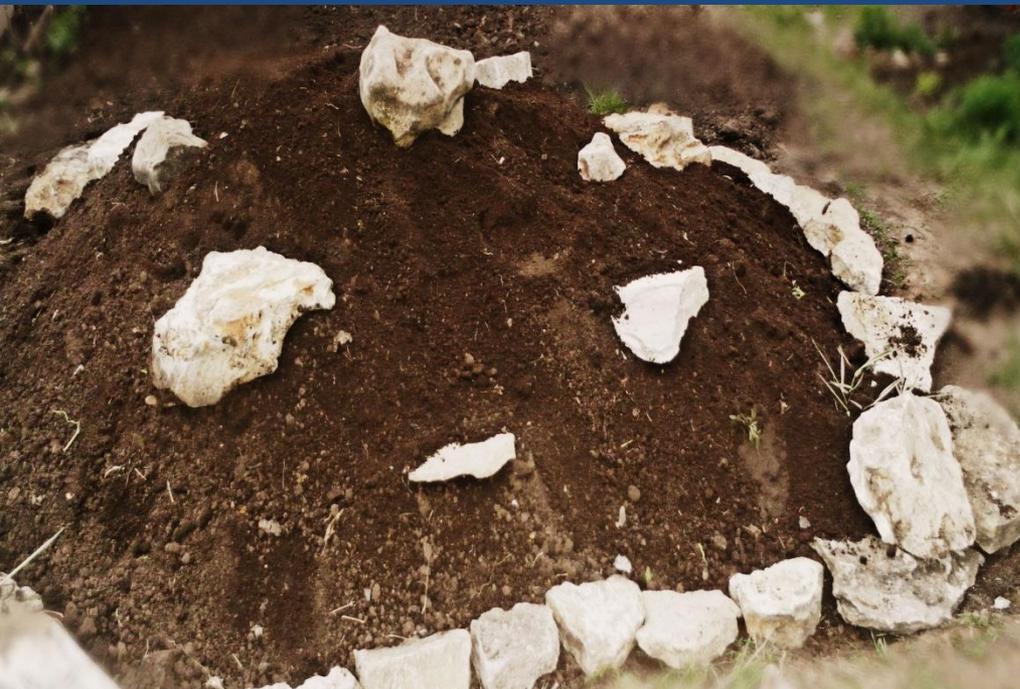
Руководитель: методист МАОУ ДОД
ДООЦТЭиО «Вояж», педагог
объединения «Ландшафтный
дизайн» Юмаева Л.Ф.

Цель : Создание каменистой горки на приусадебном участке.

Задачи:

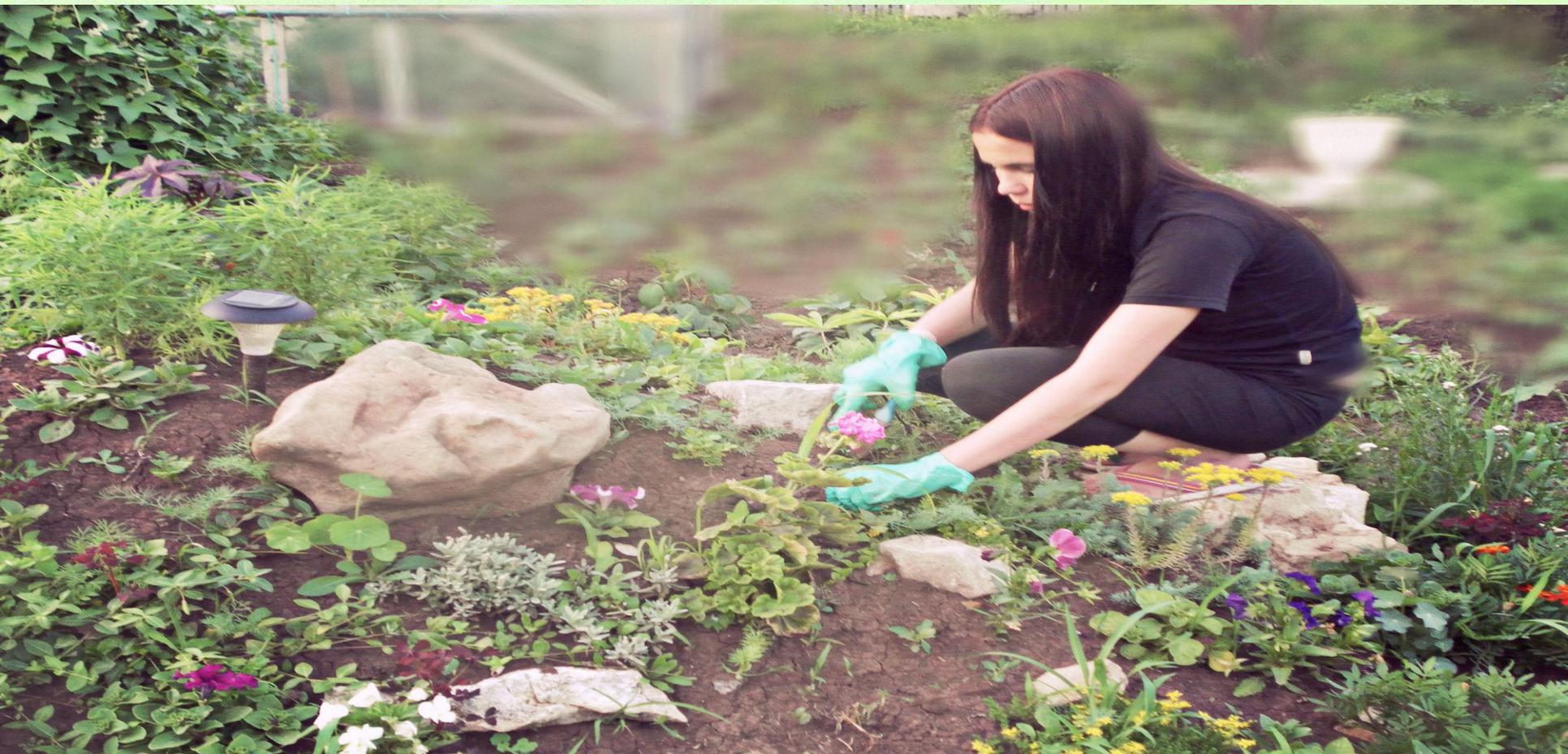
1. Ознакомиться с литературой по теме моей работы;
2. Создать план-схему каменистой горки;
3. Создать каменистую горку на собственном приусадебном участке.

Укладка камней



Проект каменной горки





Выводы:

- 1. Изучена научная литература по теме моей исследовательской работы;
- 2. Создана план-схема каменистой горки;
- 3. Создана каменистая горка на приусадебном участке.

Исследовательская работа «Интродукция барбариса»









Муниципальное автономное образовательное учреждение
дополнительного образования детей
Детский оздоровительно-образовательный центр, туризма, экологии и отдыха «Вояж»
муниципального района Бирский район Республики Башкортостан

ПРОЕКТ «СОЗДАНИЕ ПРОЕКТА ЗОНЫ ОТДЫХА НА СОБСТВЕННОМ ПРИУСАДЕБНОМ УЧАСТКЕ»

Выполнила: воспитанница МАОУ ДОД
ДООЦТЭиО «Вояж»,
Обучающаяся 8 класса МБОУ СОШ №8
Арсланова Рената
Руководитель: педагог объединения
«Ландшафтный дизайн» Юмаева Л.Ф.

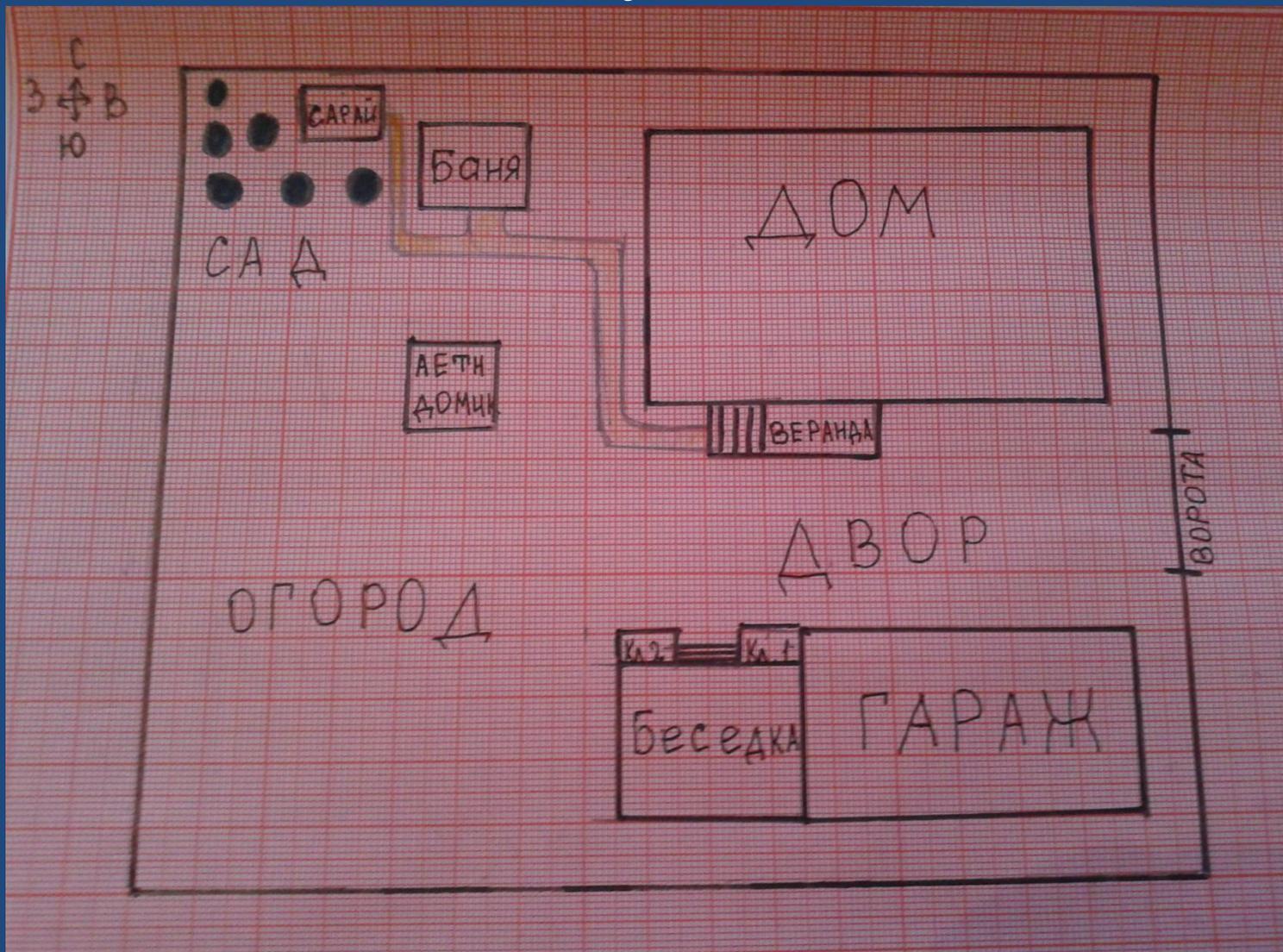
Способы обустройства зоны отдыха



Стили беседок



Схема участка



Проект внешнего вида беседки



Озеленение



Каскадная петуния



Лобелия



Вьюн ипомея



Молочай эуфорбия







Муниципальное автономное образовательное учреждение
дополнительного образования детей Детский оздоровительно-образовательный
центр, туризма, экологии и отдыха «Вояж» муниципального района Бирский район
Республики Башкортостан

Тема учебно-исследовательской работы: «Сортоизучение хризантем»

Выполнила: воспитанница МАОУ
ДОД ДООЦТЭиО «Вояж»,
Ученица 9 класса МБОУ СОШ №8
Хамидуллина Илюза

Руководитель: методист МАОУ ДОД
ДООЦТЭиО «Вояж», педагог
объединения «Ландшафтный
дизайн» Диваева Л.Ф.





Фенологические наблюдения за цветением

Название № сорта	Дата высадки	Зацветание сорта		Отцветание с потерей декор.ценности		Длительность периода сохр. декор- ти от масс. Зацв. До масс. отцветания
		Еденич. (5-10% кустов)	Масс. зацвет. (75-80% кустов)	Еденич. (5-10% кустов)	Масс.отцвет. (75-80% кустов)	
«Золотой орфей»	15.05.11	18.07.11	30.07.11	15.09.11	5.10.2011	66 дней
«Зарница»	15.05.11	13.08.11	28.08.11	17.09.11	9.10.2011	42 дня
«Александрит »	15.05.11	18.08.11	27.08.11	22.09.11	2.10.11	37 дней

Карточка оценки декоративности сорта хризантем (в баллах)

№ п/п	Название признака	Золотой Орфей	Зарница	Александрит
1	Окраска соцветия и устойчивость к выгоранию	10	8	6
2	Размер и форма соцветия	10	10	10
3	Длина и прочность цветоноса	10	8	8
4	Махровость	10	8	10
5	Куст (форма, прочность, декор-ть)	10	8	8
6	Длительность цветения	10	10	8
7	Устойчивость соцветий к неблагоприятным условиям (дождю, ветру, засухе)	10	10	6
8	Обилие цветения	10	10	8
9	Оригинальность	6	8	10
10	Состояние растений	10	10	6
	Итого:	96	90	80 ³⁷

Учет длительности сохранения срезанных цветов в воде

Название сорта	Дата срезки	Общие число срезанных соцветий	Количество дней стояния в воде после срезки										Среднее число дней сохранения декор. качеств	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
			Число увядших (потерявших декоративность) соцветий на день учета (в шт.)											
Золотой орфей	1 сентября	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10
Зарница	1 сентября	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	10
Александрит	1 сентября	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	9



12/03/2011

Учет поражения сортов болезнями и вредителями

Название сорта	Число учетных растений (в шт.)	Какие органы повреждены	Название болезни и вредителя	Степень повреждения
Золотой орфей	5	—	-	-
Зарница	5	—	-	-
«Александрит»	5	Листья, стебли, бутоны	аспермия	25%



Выводы:

- Изучена научная литература по теме нашей работы.
- Наиболее эффективным способом размножения хризантем является способ черенкованием.
- Наиболее декоративным и пригодным сортом для наших условий являются «Золотой орфей».
- Изучены наиболее распространенные болезни хризантем и способы их лечения.



Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования детей "Центр творчества и отдыха" муниципального района Бокситогорский район Республики Башкортостан

Тема учебно-исследовательской работы:
«Сортоизучение хризантем»

Выполнила: воспитанница МАОУ ДОД ДООСБТ «Центр творчества и отдыха» Ученица 8 класса МБОУ СОШ №16 Камаровская Мария
Руководитель: методист МАОУ ДОД ДООСБТ «Центр творчества и отдыха» обучающаяся с Пальшиной Вероника Александровна Давыдова Д. В.

Муниципальное автономное образовательное учреждение
дополнительного образования детей Детский оздоровительно-образовательный
центр, туризма, экологии и отдыха «Вояж» муниципального района Бирский район
Республики Башкортостан

Тема учебно-исследовательской работы: «Влияние алкоголя на организм человека»

Выполнила: воспитанница МАОУ
ДОД ДООЦТЭиО «Вояж»,
Ученица 9 класса МБОУ СОШ №8
Валиева Айгуль

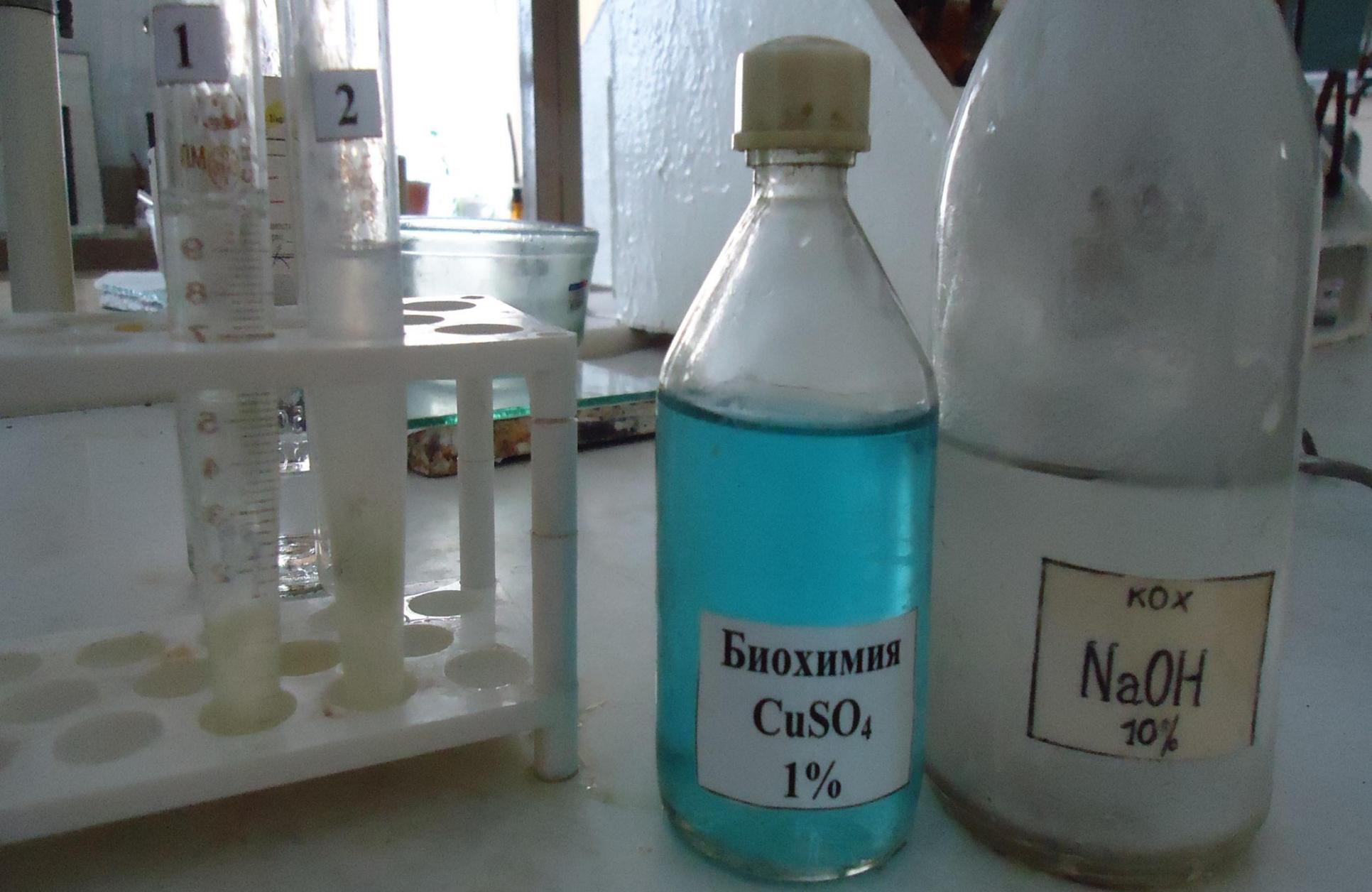
Руководитель: методист МАОУ ДОД
ДООЦТЭиО «Вояж», педагог
объединения «Юный эколог» Диваева
Л.Ф.

Консультант: педагог факультета
биологии и химии, к.х.н. Онина С.А.

Цель: изучение вредного влияния алкоголя на организм человека

- Изучить научную литературу по теме учебно-исследовательской работы
- Изучить опыт: вредное действие алкоголя на кровь
- Поставить опыт: нарушение свойств белков при воздействии на них алкоголя
- Поставить опыт: вредное влияние алкоголя на процессы пищеварения





Результат второго опыта на растворимость белка



Результат биуретовой реакции опыта №3

Выводы:

- Изучена научная литература по теме нашей работы
- Доказали, что алкоголь вызывает разрушение эритроцитов, нарушая тем самым газообмен в организме
- Доказали, что спирт необратимо нарушает структуру и свойства белка
- Доказали, что алкоголь оказывает вредное влияние на слизистую оболочку желудка, снижает активность пищеварительных ферментов и интенсивность пищеварения



Приглашаю всех желающих
на кружок

«Ландшафтный дизайн»

И в производственную бригаду

ДДП «Берендей»

8-937-33-53-709 Лилия Флюоровна