

Тема проекта



***Изменения
в живой и неживой природе
осенью.***

***Деятельность человека в
осенний период***

Проблема

Какую роль играет деятельность человека в период осенних изменений в жизни живой и неживой природы?

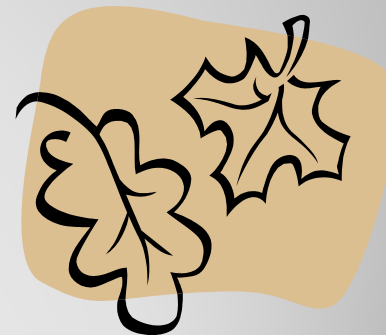
Цели и задачи

- 1.Определить роль человека в жизни природы осенью.
- 2.Исследовать температурные изменения осенью, виды осадков, облачность.
- 3.Повторить цикл осенних изменений в жизни растений, пронаблюдать их в окружающей среде.
- 4.Изучить изменения в жизни животных осенью.
- 5.Установить зависимость выбора одежды людей от смены времени года, создать и изготовить макеты осенней одежды.
- 6.Провести опрос среди взрослых «Осенние работы».

Сроки проведения – краткосрочный (3 недели)



Защита проекта



Группа «Юные ботаники»

Сентябрь



Силантьева Жанна

Октябрь



Жмаева Злата

Ноябрь



Гречко Саша

Аппликация «Осенние листья»»







Автор работы – Соловьёва Даша

ГРУППА «ЮНЫЕ ЗООЛОГИ»

(Жмаева Даша, Малыхин Данил, Попова Арина)

Перелетная птица



Зимующая птица



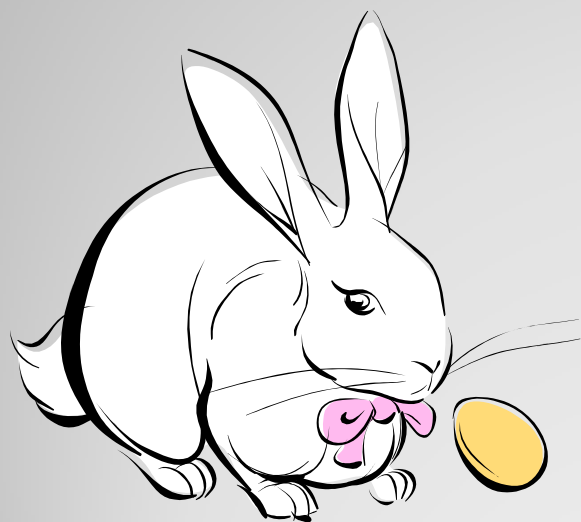
Перелетная птица



Зимующая
Перелетная птица



Животные начинают подготовку к зиме. Строят себе норы, делают запасы еды, меняют окрас. Белки и зайцы начинают линять, у зайцев шубка лет теплее и цвет подходит к зимней природе. Медведь ходит по лесу, ест спелые яблоды, орехи, грибы, накапливает на зиму жир.



Как звери готовится к зиме



К хатке белка спешит заготовить побольше грибов, орехов и желудей.



Бобёр к хатке утепляет свою хатку в речке.



Ёж носит на своих иголках к себе в норку яблоки, грибы, листья, мох.



Медведь осенью копит жир, много ест и зимой крепко спит.

Группа «Юнкор»

(Грабчук Злата, Демчук Вероника, Гончарук Данил)



Видео 1

Интервью с
Ольчук Ю.В.



Видео 2

Интервью с Алейниковой Т.А.



Видео 3

Интервью с
Швец В.В.



Видео 4

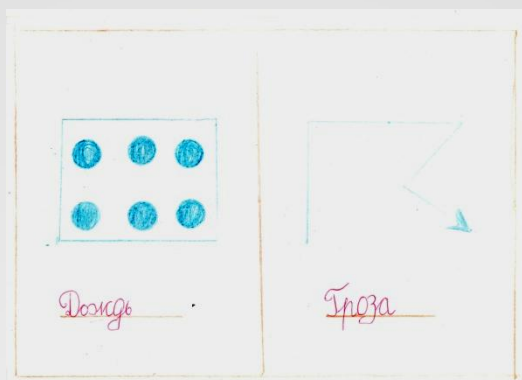
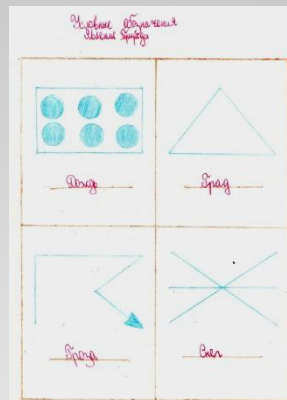
Группа «Дизайнеры одежды»

(Трифонов Никита, Колодина Карина)



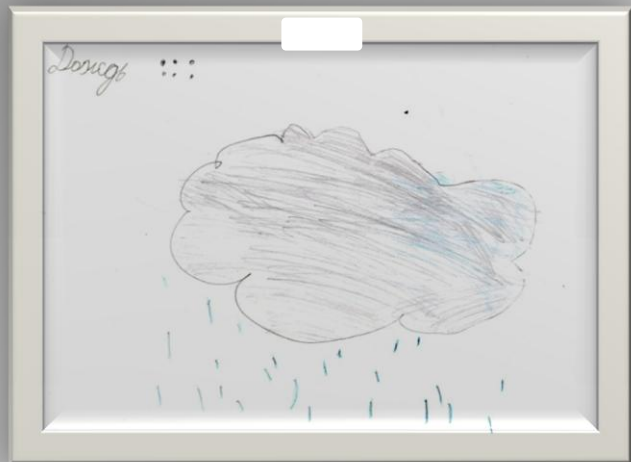
Группа «Синоптики»

Условные обозначения



Подготовил Соболев Андрей

Осенние осадки



Подготовила Минаева Вероника

Осень 2016. Статистика

Сентябрь

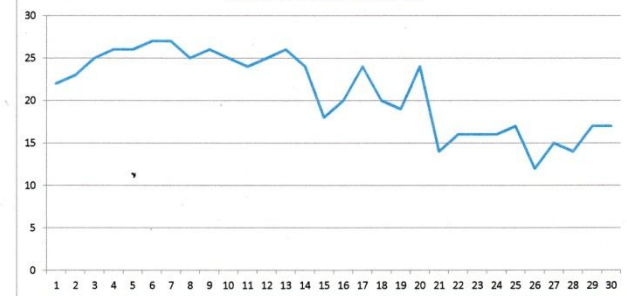
Дата	Температура	Облачность	Ветер	Осадки
1	22	Солнце		
2	23	Солнце		
3	25	Слабая облачность		
4	26	Солнце		
5	26	Солнце		
6	27	Солнце		
7	27	Солнце		
8	25	Солнце		
9	26	Солнце		
10	25	Солнце		
11	24	Солнце		
12	25	Солнце		
13	26	Слабая облачность		
14	24	Солнце		
15	18	Солнце		
16	20	Солнце		
17	24	Тучи		
18	20	Сильная облачность		
19	19	Слабая облачность		
20	24	Тучи		Дождь
21	14	Сильная облачность		
22	16	Солнце		
23	16	Сильная облачность		
24	16	Солнце		
25	17	Сильная облачность		
26	12	Тучи		Дождь
27	15	Сильная облачность		
28	14	Слабая облачность		
29	17	Слабая облачность		
30	17	Солнце		

Средняя температура
месяца
солнечных дней
дней со слабой
облачностью
дней с сильной
облачностью
тучи
дождь

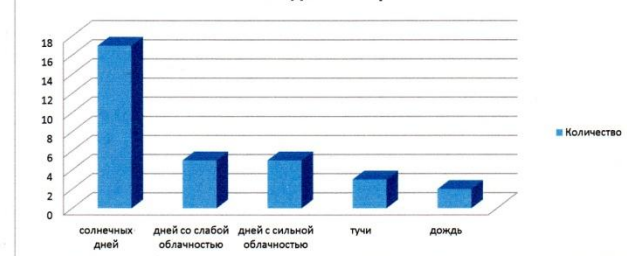
21
17
5
5
3
2

Количество

Температура сентября



Погода сентября

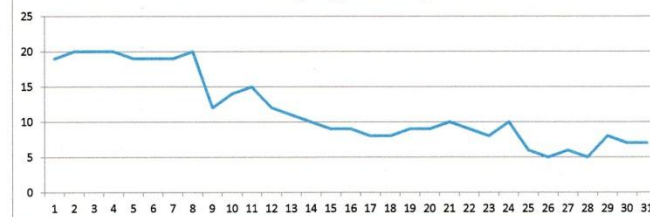


Октябрь

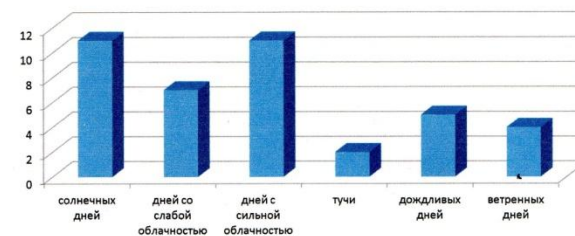
Дата	Температура	Облачность	Ветер	Осадки
1	19	Солнце		
2	20	Сильная облачность		
3	20	Солнце		
4	20	Солнце		
5	19	Сильная облачность		Небольшой дождь
6	19	Солнце		
7	19	Сильная облачность		
8	20	Сильная облачность		Небольшой дождь
9	12	Сильная облачность		
10	14	Солнце		
11	15	Сильная облачность		Небольшой дождь
12	12	Сильная облачность	Сильный ветер	
13	11	Сильная облачность	Сильный ветер	Небольшой дождь
14	10	Слабая облачность		
15	9	Солнце		
16	9	Слабая облачность		
17	8	Солнце		
18	8	Солнце		
19	9	Слабая облачность		
20	9	Сильная облачность		
21	10	Сильная облачность		Небольшой дождь
22	9	Солнце		
23	8	Тучи		
24	10	Сильная облачность		
25	6	Слабая облачность	Сильный ветер	
26	5	Солнце	Сильный ветер	
27	6	Тучи		
28	5	Солнце		
29	8	Слабая облачность		
30	7	Слабая облачность		
31	7	Слабая облачность		

Количество	Средняя температура	12
	солнечных дней	11
	дней со слабой облачностью	7
	дней с сильной облачностью	11
	тучи	2
	дождливых дней	5
	ветренных дней	4

Температура октября



Погода октября

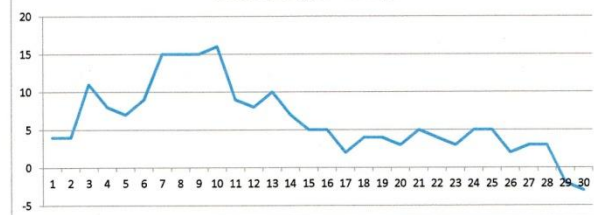


Ноябрь

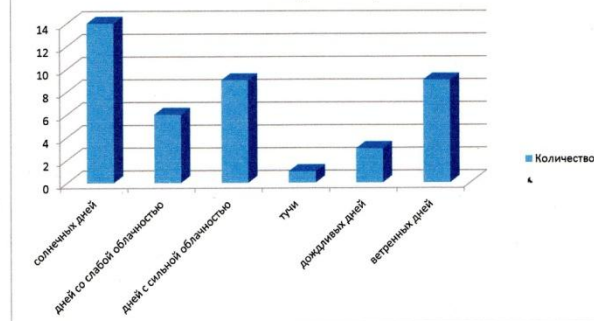
Дата	Температура	Облачность	Ветер	Осадки
1	4	Слабая облачность		
2	4	Солнце		
3	11	Тучи	Сильный ветер	Небольшой дождь
4	8	Солнце		
5	7	Слабая облачность		
6	9	Слабая облачность		
7	15	Слабая облачность	Сильный ветер	
8	15	Сильная облачность	Сильный ветер	
9	15	Сильная облачность		
10	16	Сильная облачность	Сильный ветер	
11	9	Солнце		
12	8	Солнце		
13	10	Слабая облачность	Сильный ветер	
14	7	Сильная облачность		Небольшой дождь
15	5	Сильная облачность		
16	5	Сильная облачность		Небольшой дождь
17	2	Сильная облачность		
18	4	Солнце		
19	4	Слабая облачность		
20	3	Солнце	Сильный ветер	
21	5	Солнце	Сильный ветер	
22	4	Солнце	Сильный ветер	
23	3	Солнце	Сильный ветер	
24	5	Солнце		
25	5	Солнце		
26	2	Сильная облачность		
27	3	Солнце		
28	3	Сильная облачность		
29	-2	Солнце		
30	-3	Солнце		

Средняя температура месяца	6
солнечных дней	14
дней со слабой облачностью	6
дней с сильной облачностью	9
тучи	1
дождливых дней	3
ветренных дней	9

Температура ноября



Погода ноября



Подготовила Швец Маша

Вывод

- Осенние изменения в живой и неживой природе влияют на виды деятельности человека (в поле, саду, огороде, в быту, в швейной промышленности и т.д.)
- Человек участвует в жизни птиц (например, подготовка кормушек) и животных (например, заготовка кормов) в осенний период
- Осенью роль человека в жизни культурных растений более значима, чем в жизни дикорастущих
 - Человек не может повлиять на изменения в неживой природе, но с помощью специальных приборов имеет возможность предсказать природные явления и подготовиться к изменениям погоды
- Работа в группе интереснее и эффективнее, чем индивидуальная

**Проект выполнен
учащимися 2-А класса
Нововасилевского УВК «Гармония»
Запорожской области
Приазовского района
Учитель Фефелова Анжела Аркадьевна**