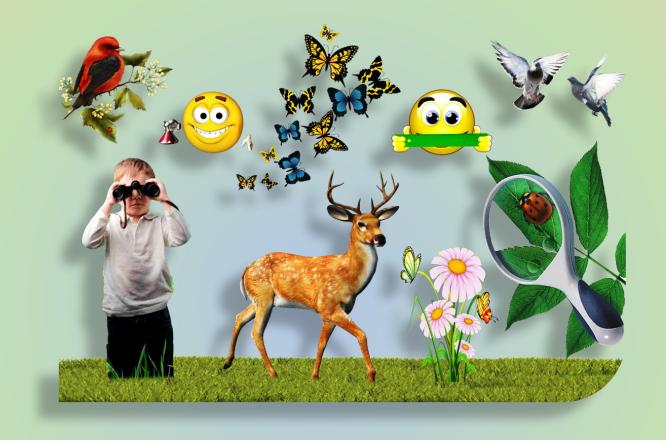




ВБ-03 Методы изучения природы



Методы изучения природы



Жан Анри Фабр





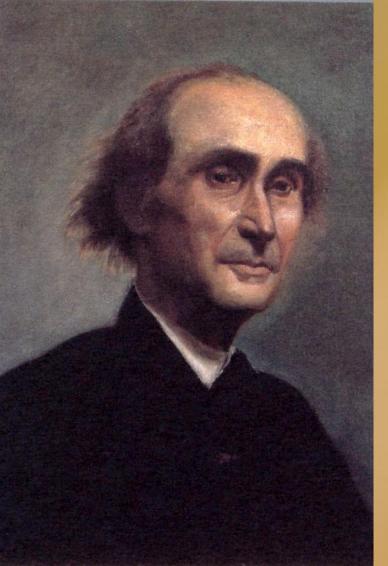


АММОФИЛА ПЕСЧАНАЯ АНТРАКС АПОДЕР АПОЛЛОН АРАХНИДЫ АТТЕЛАВ ДУБОВЫЙ АФОДИЕВ

Б

ВАБОЧКИ БАБОЧКИ СУМЕРЕЧНЫЕ БАЛАНИН ЖЕЛУДЕВЫЙ БАЛАНИН ОРЕХОВЫЙ БЕЛОСТОМАТИДЫ БЕЛОГЛАЗИК ЖЕЛТЫЙ **БЕЛЯНКИ** БЕМБЕКСЫ ензон БИХОРКА ОБЫКНОВЕННАЯ БИХОРКИ БЛЕСТЯНКА МЕДНАЯ БЛОХИ БОГОМОЛ БОЖЬИ КОРОВКИ БОМБАРДИРЫ









Методы изучения природы

Методы изучения природы

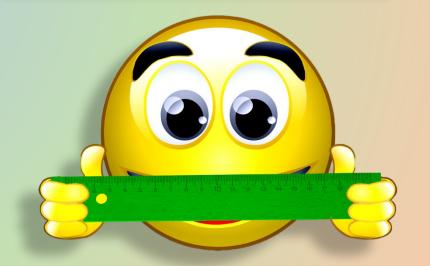
Наблюдение



Эксперимент



Измерение





Как человек изучает природу?



- 1. Природу изучают различными методами
- 2. Наблюдение
- 3. Эксперимент
- 4. Измерение



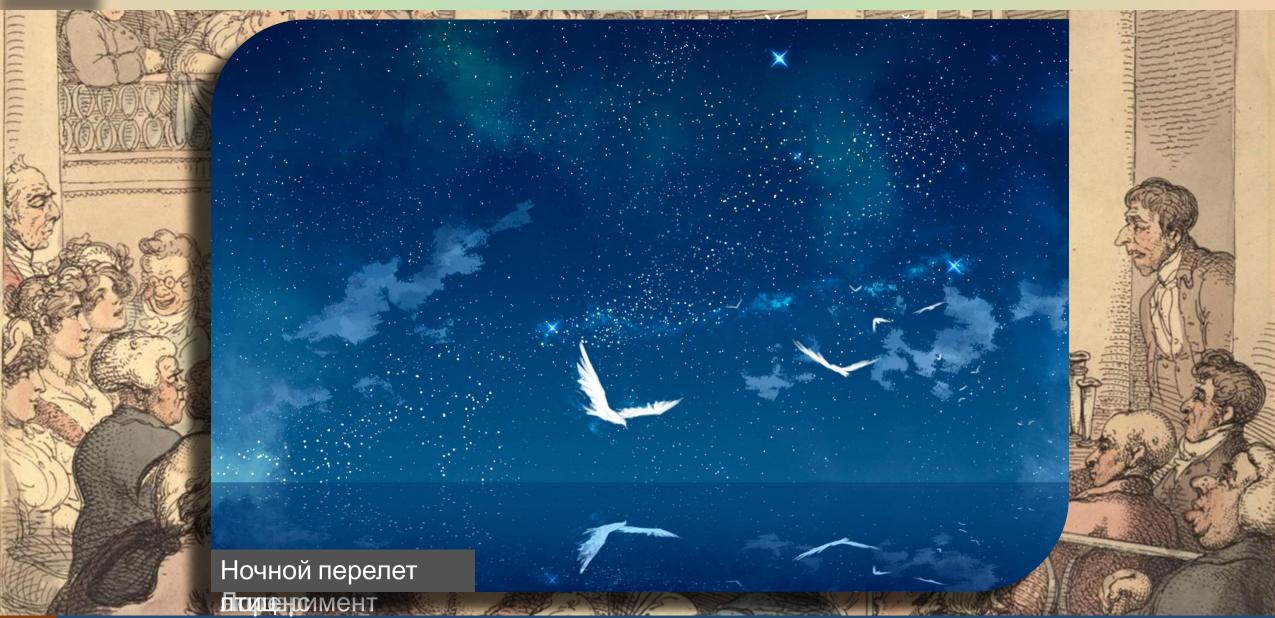


Наблюдение





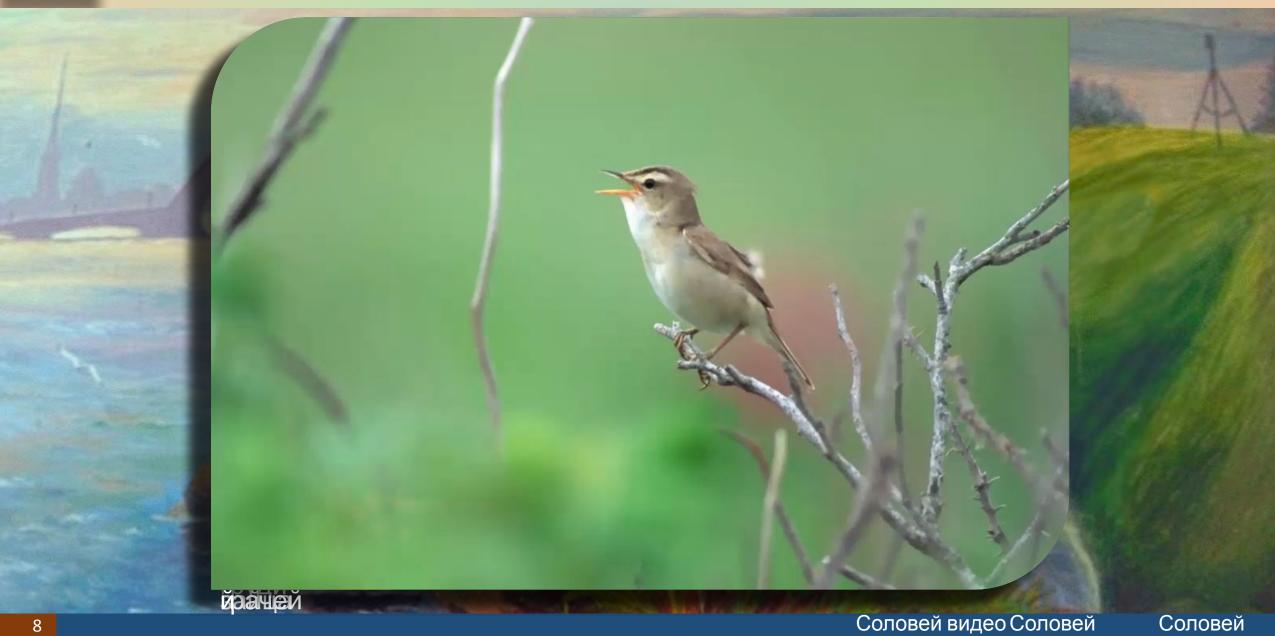
Эксперимент





Измерение







Пояснительная записка

Предмет	Биология
Класс	5 класс
Название	ВБ-03 Методы изучения природы
материала	
Автор	Лебедев Сергей Николаевич. Кострома.(©дедушка ГуРу)
Вид ресурса	Презентация Microsoft PowerPoint
УМК	Линия учебно-методических комплексов по «Сфера жизни» Н. И. Сонина и др. (ФГОС) (красный) 5–11 классы.
Цель	Помочь учителю, при объяснении нового материала.
Редактор	Microsoft PowerPoint 2010; Тип файла Презентация Microsoft PowerPoint; Формат *. pptx
Необходимое	Компьютер, удовлетворяющий минимальным требованиям: Процессор 1 ГГц; 1 ГБ ОЗУ (для 32-разрядной версии) или 2
оборудование	ГБ ОЗУ (для 64-разрядной версии); Жесткий диск 3ГБ; Монитор и Проектор с разрешением экрана 1366 х 768 (формат
	16:9); Проекционный экран. Белый матовый (формат 16:9); Акустическая система суммарная выходная мощность: 10 Вт.;
	Частотный диапазон: 20 - 20000 Гц; Windows 7; PowerPoint 2013.
Как реализуется на	При объяснении нового материала учителем на уроке.
уроке	
Комплектация	Презентация PowerPoint
работы	
Методические	1. Покажите данную презентацию на уроке, во время объяснения нового материала.
рекомендации по	2. Во время демонстрации можно пропустить часть произвольных показов.
использованию	



Структура презентации

01 ВБ-03 Методы изучения природы

02 Методы изучения природы

03 Жан Анри Фабр

04 Методы изучения природы

05 Как человек изучает природу? 10 Пояснительная записка

11Структура презентации

12 Сведения об авторе

13-14 Список использованных источников

06 Наблюдение

07 Эксперимент

08 Измерение

09 Соловей



Сведения об авторе



Лебедев Сергей Николаевич

lebedevsn60@mail.ru

Учитель биологии и химии

Категория высшая

ОГКОУ школа-интернат V-VI вида Костромской области

156001. г.Кострома, ул.Вокзальная, 1, ОГКОУ школаинтернат V-VI вида.

tat240558@yandex.ru



Список использованных источников

Печатные издания

Сонин Н.И. Биология. Введение в биологию. 5 кл. : учеб. для общеобразоват. учреждений / Н. И. Сонин, А. А. Плешаков. — М. : Дрофа, 2012.

Звук и видео

Голоса птиц - Соловей (весна) - http://muzofon.com/search/%D0%B3%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%BE%D0%B5%D0%B9

Использованные изображения.

Все изображения взяты из открытых источников.

Для элементов оформления (эмблемы и рисунки для слайда с выводами и коллажей) использованы изображения с сайта <u>Lenagold - коллекция фонов и клипарта</u>

http://alfa-hobby.ru.opt-images.1c-bitrix-cdn.ru/upload/resize_cache/iblock/d73/370_450_1/gedhsffzcbmemt%20h_5m%203.jpg?135412563262854

http://macroclub.ru/gallery/data/1558/thumbs/GAI_0783.jpg

https://i59.fastpic.ru/big/2014/0402/0e/4ac677cb5c4e10452d829e0187916a0e.jpg

http://www.museum-requien.org/uploads/assets/13784789398247jpg.jpg

https://www.provenceholidays.com/uploads/thumbnails/uploads/Page/parcours-jh-fabre_1920x0.jpg

http://crosti.ru/patterns/00/19/37/12160cb11d/preview.jpg

https://img-fotki.yandex.ru/get/6434/66124276.12b/0_8eb2a_6ea29ffc_L



Список использованных источников

http://www.pipesetbouffardes.com/Fabre_fabre_table.jpg

http://jeandecomble.free.fr/fabre%2050ans.jpg

http://s00.yaplakal.com/pics/pics_original/2/0/4/3149402.jpg

http://static.kinokopilka.tv/system/images/users/avatars/003/232/264/Gold_kapa_original.jpg

http://educationaldealermagazine.com/wp-content/uploads/2016/08/Science.jpg

https://i.obozrevatel.com/gallery/2011/8/29/450121.jpg?size=630x2000

http://worksec.ru/uploads/posts/original/1422197543_17153125329.jpg

http://www.friskogfunksjonell.no/wp-content/uploads/2013/01/Forsker-1024x715.jpg

http://www.agro-forum.info/uploads_classified/4000/3026/0_3912_thumb.jpg

https://img-fotki.yandex.ru/get/228174/164843909.cd/0 21c2b8 40270b31 XXL.jpg

http://cdn.paperhi.com/1920x1080/20140713/ocean%20stars%20birds%20lighthouses%20artwork%20reflections%20night%20sky www.paperhi.com 16.jpg

https://2ch.hk/b/arch/2016-03-13/src/119896281/14578955260670.gif

https://s.poembook.ru/theme/a3/d8/41/935473c16acdd1d537367e33a20257a862014dc6.jpeg

https://cdn2.arhivurokov.ru/multiurok/html/2018/01/03/s 5a4d0469b8188/786311 1.jpeg

Остальные изображения авторские.