



Новик Анастасия
Антоновна, учитель
биологии СОШ №3,
филиал МАОУ
«СОШ №2» г.
Заводоуковск

«У меня это хорошо получается»

ДОСТАВЛЯЕМ
ЛЕКАРСТВА
ЗА 2 ЧАСА*



 LEKKI.RU®

Задизайнено в Студии Артёмия Лебедева в 2018 году

В соответствии с Федеральным законом «Об обращении лекарственных средств» от 12.04.2010 N 61-ФЗ на сайте lekki.ru не осуществляется дистанционная продажа и доставка лекарств. ООО «ЛЕККИ.РУ Логистика», ИНН 7788990011, ОГРН 102030405069, Лицензия ЛО-08378450 от 10.01.2019. *По Москве в пределах МКАД

Указ Президента РФ от 07.05.2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года». Госпрограмма РФ от 26 декабря 2017 г. № 1642 «Развитие образования» (2018–2025 годы)



КАК МОЗГ УСВАИВАЕТ ИНФОРМАЦИЮ

Это упрощенная система восприятия и переработки информации мозгом человека. На практике все гораздо сложнее





1

Способствует формированию
естественнонаучной
грамотности



2

Позволяет связывать
информацию в целостную
картину о явлении или объекте



3

Развивает критическое
мышление

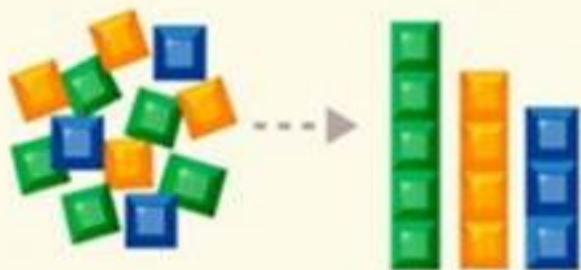


4

Помогает интегрировать
новые знания

ПРЕИМУЩЕСТВА ИНФОГРАФИКИ

Легко понять



Хочется рассказать



Визуализация данных



Красивый дом с красной крышей. Вокруг дома деревянный забор. Возле дома растет большое зеленое дерево и много зелени. На улице прекрасная погода. Светит солнце. Небо голубое облачное

люди
ЗАПОМИНАЮТ

83%
увиденного

20%
прочитанного

Заставляет думать



Положительные эмоции



Тема: Инфографика как эффективный способ формирования естественнонаучной грамотности

Цель: создание условий для формирования естественнонаучной грамотности с помощью инфографики на уроках биологии

Задачи:

изучить значимость инфографики в современных социальных коммуникациях

показать целесообразность применения инфографики на уроках биологии

обеспечить максимальную доступность, наглядность и простоту усвоения биологических понятий, объектов и явлений живой природы

Надотряд Типичные птицы



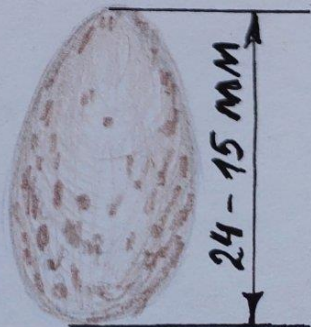
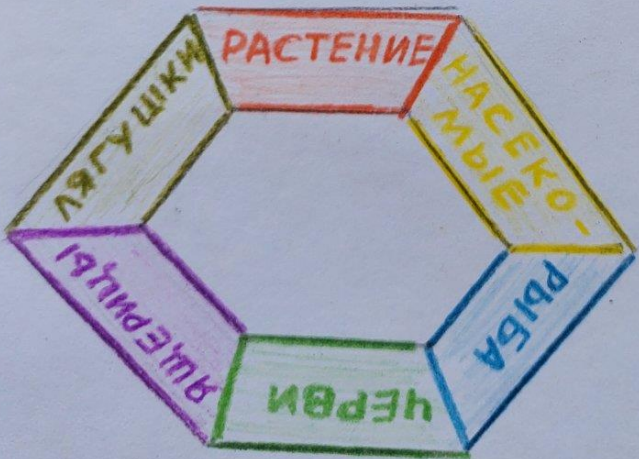
лес, поля, луга,
водоёмы, сырые луга,
возле поселений
людей



ПРИСПОСОБЛЕНЫ
ДЛЯ ОБХВАТА
ВЕТОК

Отряды типичных птиц:

- Куриные
- Гусеобразные
- Воробьинообразные
- Голубеобразные
- Собообразные
- Журавлеобразные
- Ржанкообразные
- Дятлообразные
- Аистообразные



24 - 15 мм

Надотряд СТРАУСОВЫЕ



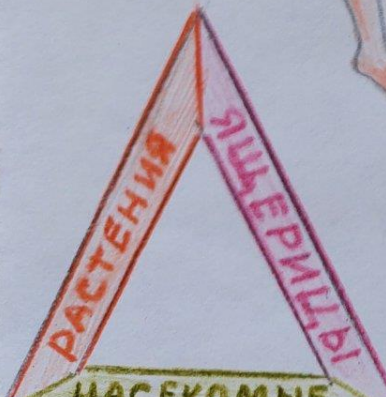
АФРИКАНСКИЙ КОНТИНЕНТ
К СЕВЕРУ И К ЮГУ ОТ ЗОНЫ
ЭКВАТОРИАЛЬНЫХ ЛЕСОВ,
Австралия, Южная Америка

Виды страусов:

- Африканский
- Американский
- Австралийский
- Страус Нанду



ПРИСПОСОБЛЕНИЕ
К БЕГУ

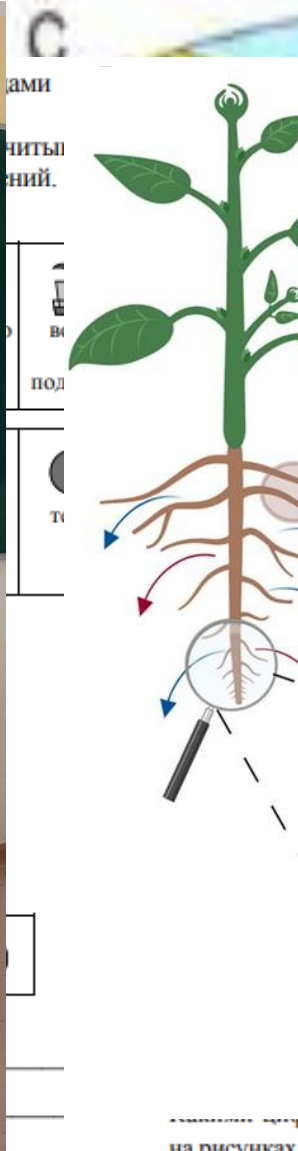


15-21 см



масса
от 1,5 до 2 кг
(≈ 25-36
куриных
яиц)

Учебник биологии **Применение** заданий Всероссийских проверочных работ на уроках УМК В.В. Пасечник



на рисунках



CANVA



VISTACREATE



PIKTOCHART
Picture the Difference

PIKTOCHART

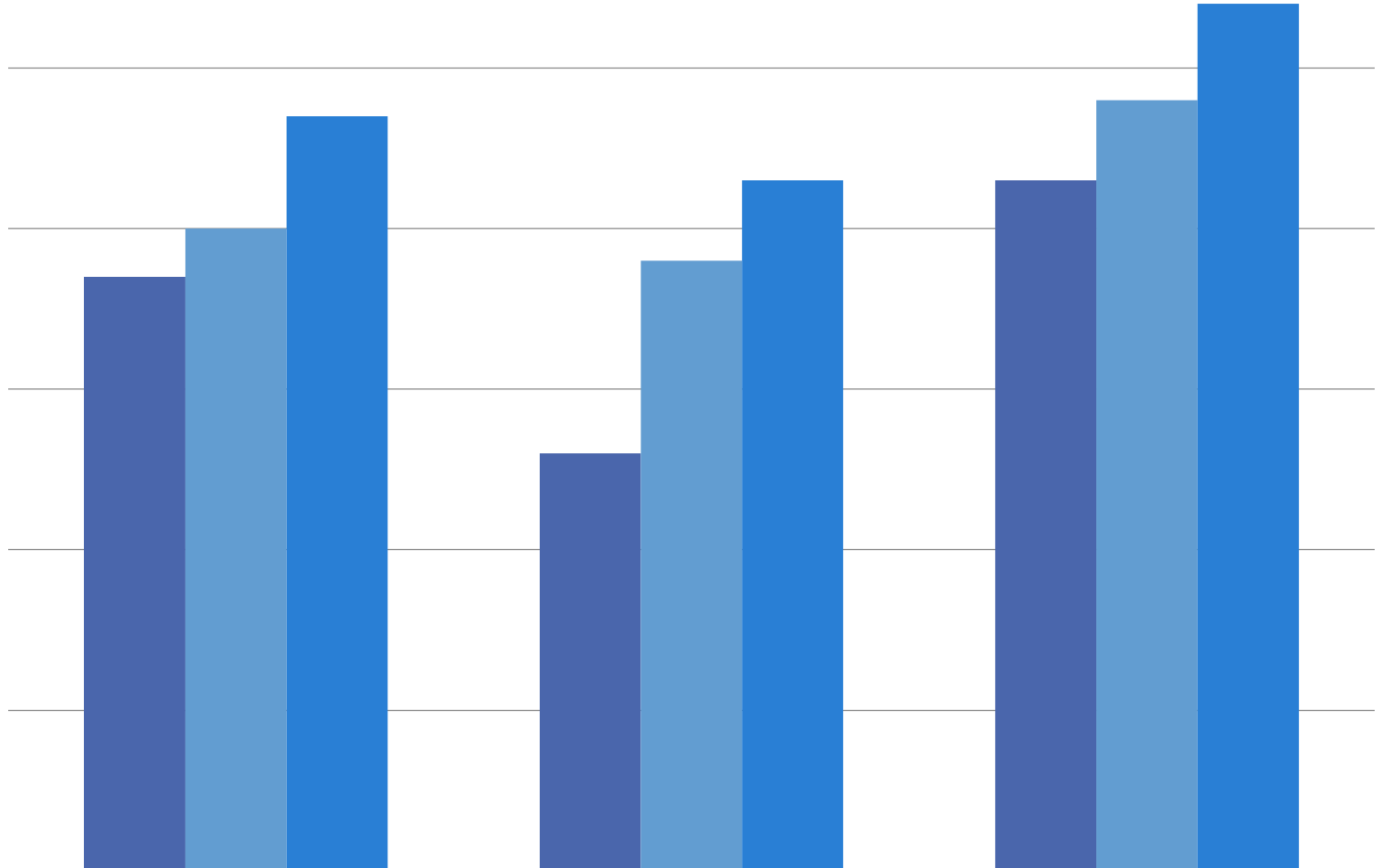


VENNGAGE

ТЕМА	ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ОПЫТА	УРОВЕНЬ
Выступление на педагогическом совете по теме «Инфографика как эффективный способ формирования естественнонаучной грамотности»	Обобщение опыта 27.12.2021	ШКОЛЬНЫЙ
<i>Создание условий формирования естественнонаучной грамотности на уроках биологии</i>	https://anovik27.wixsite.com/mysite	Интернет ресурс
Представление опыта на ШМО «Инфографика как эффективный способ формирования естественнонаучной грамотности»	Обобщение опыта на ШМО 17.01.2022	ШКОЛЬНЫЙ

Все материалы представлены на персональном сайте
<https://anovik27.wixsite.com/mysite>

**Результативность
использования
инфографики как
эффективного
способа
формирования
естественнонаучной
грамотности 2021-
2022 учебный год.**



	Научное объяснение явлений	Интерпретация данных и использование научных доказательств для получения выводов	Применение естественнонаучных методов исследования
■ входная диагностическая работа (сентябрь 2021)	37%	26%	43%
■ конец 1 четверти (октябрь 2021)	40%	38%	48%
■ 1 полугодие (декабрь 2021)	47%	43%	54%



Новик Анастасия
Антоновна, учитель
биологии СОШ №3,
филиал МАОУ
«СОШ №2» г.
Заводоуковск

Инфографика как эффективный способ
формирования естественнонаучной
грамотности