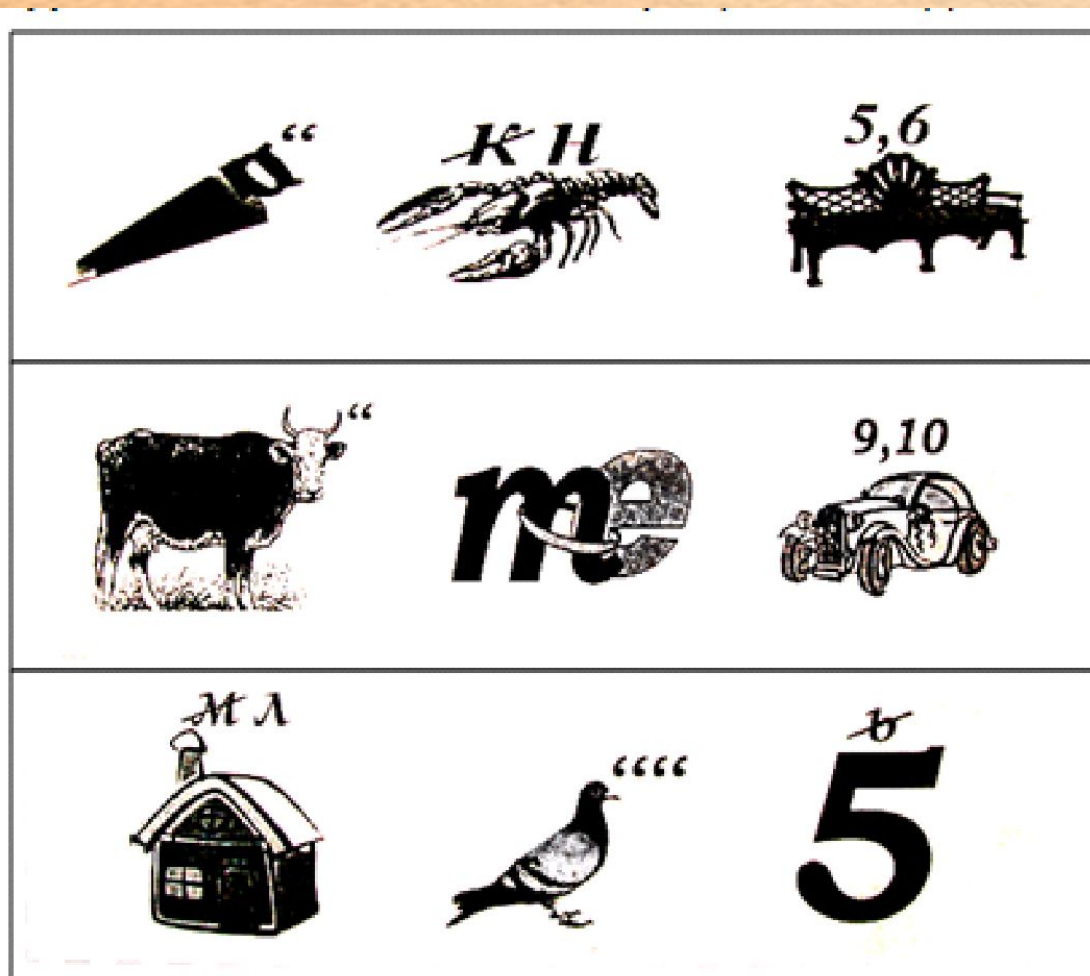


**«Применение конкурсных
заданий
на уроках природоведения
как элемент развивающего
обучения»**

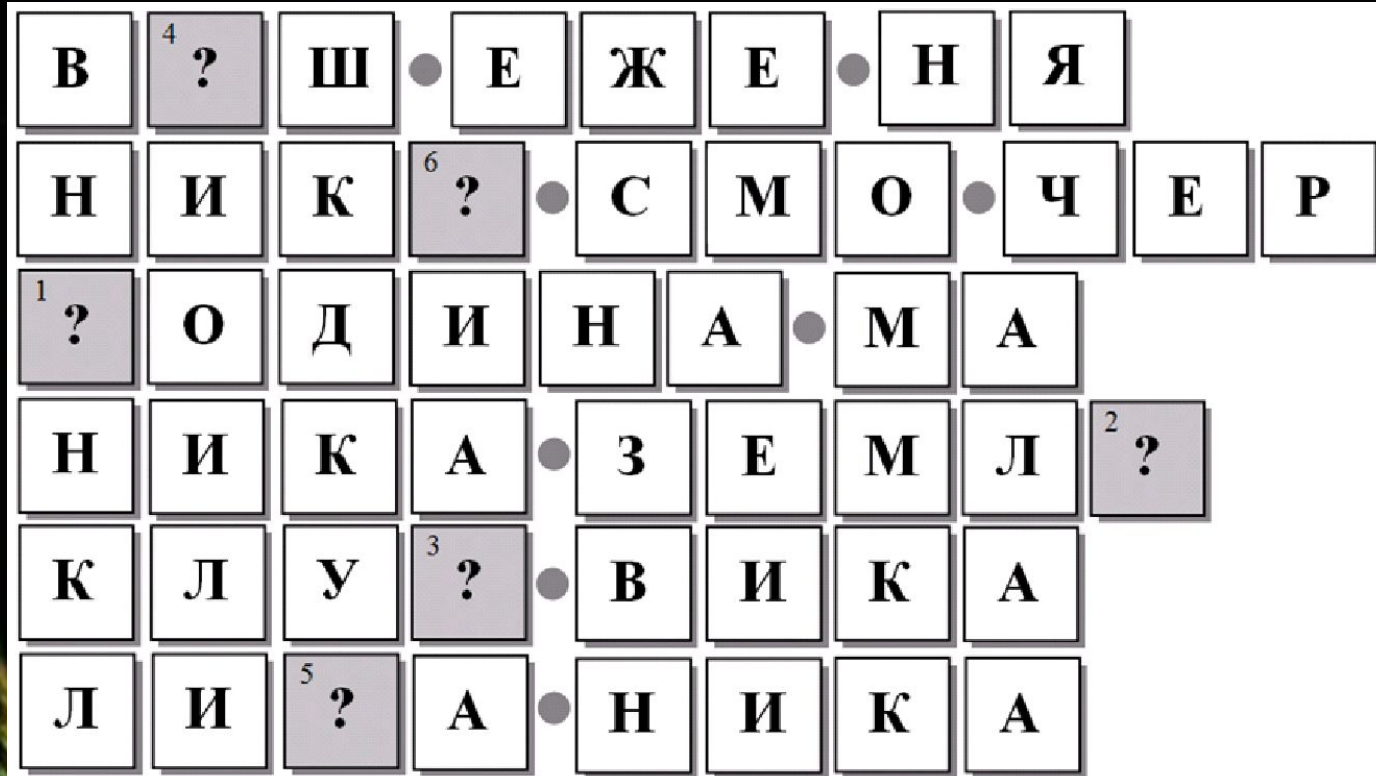
учитель:
Ернова Ирина Павловна –
МОУ:СОШ с.Селиярово



НАЦИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
«ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНО-ТВОРЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ
РОССИИ» , ПРОЕКТ «ПОЗНАНИЕ И ТВОРЧЕСТВО»
при изучении темы «Разнообразие живого».



Названия 7 ягод
рассыпались на
части.
Соберите эти
названия,
отгадайте
ключевое слово




Ключевое слово - РЯБИНА





Найдите ошибки:

Известный своей правдивостью барон Карл Фридрих Иероним фон Мюнхгаузен рассказывал, что, охотясь на тигров и львов в джунглях Амазонки, он встретил удивительное Животное. Оно передвигалось на шести ногах, тело было покрыто перьями. По-видимому, это была самка, поскольку ее сосали двое детенышей. В зубах у неизвестного животного трепыхался гиппопотам. Испугавшись барона, животное быстро побежало к небольшому озеру, нырнуло в воду и больше не появлялось.



Ответ:



Тигры и львы в джунглях Амазонки не водятся.



Науке неизвестны животные, покрытые перьями, передвигающиеся на 6 ногах, вскармливающие своих детенышей молоком и имеющие зубы.



Гиппопотам слишком крупный, чтобы трепыхаться в чьих-то зубах.



Тема: «Жизнь под угрозой»

На одном из Нью-Йоркских кладбищ можно увидеть 200 надгробных камней, под которыми никто не лежит. Что начертано на камнях?



Названия исчезнувших видов животных
В Нью-Йоркском зоопарке было
устроено
специальное символическое кладбище:
там установили 200 надгробных камней
с названиями животных, исчезнувших с
лица земли за последние 400 лет.
По прогнозам ученых, к 2050 году
исчезнут
еще около 20 тыс. растений.

Тема: «Погода. Климат»

- 1) Сова кричит – ...



на холод

- 2) Синичка с утра начинает пищать .



жди мороза

- 3) Утки разыгрались – к ...



дождю

- 4) Воробьи в пыли купаются – к...

дождю



- 5) Курица на одной ноге стоит – к...

стуже.



Тема: «Природные сообщества»



Ласточки одной пары в период выкармливания прилетают к гнезду до 400 раз в день, принося за один раз 0,5 г насекомых.

Период выкармливания длится 20 дней.

Сколько кг насекомых уничтожают в период выкармливания птенцов три пары ласточек?

Ответ:



Решение:

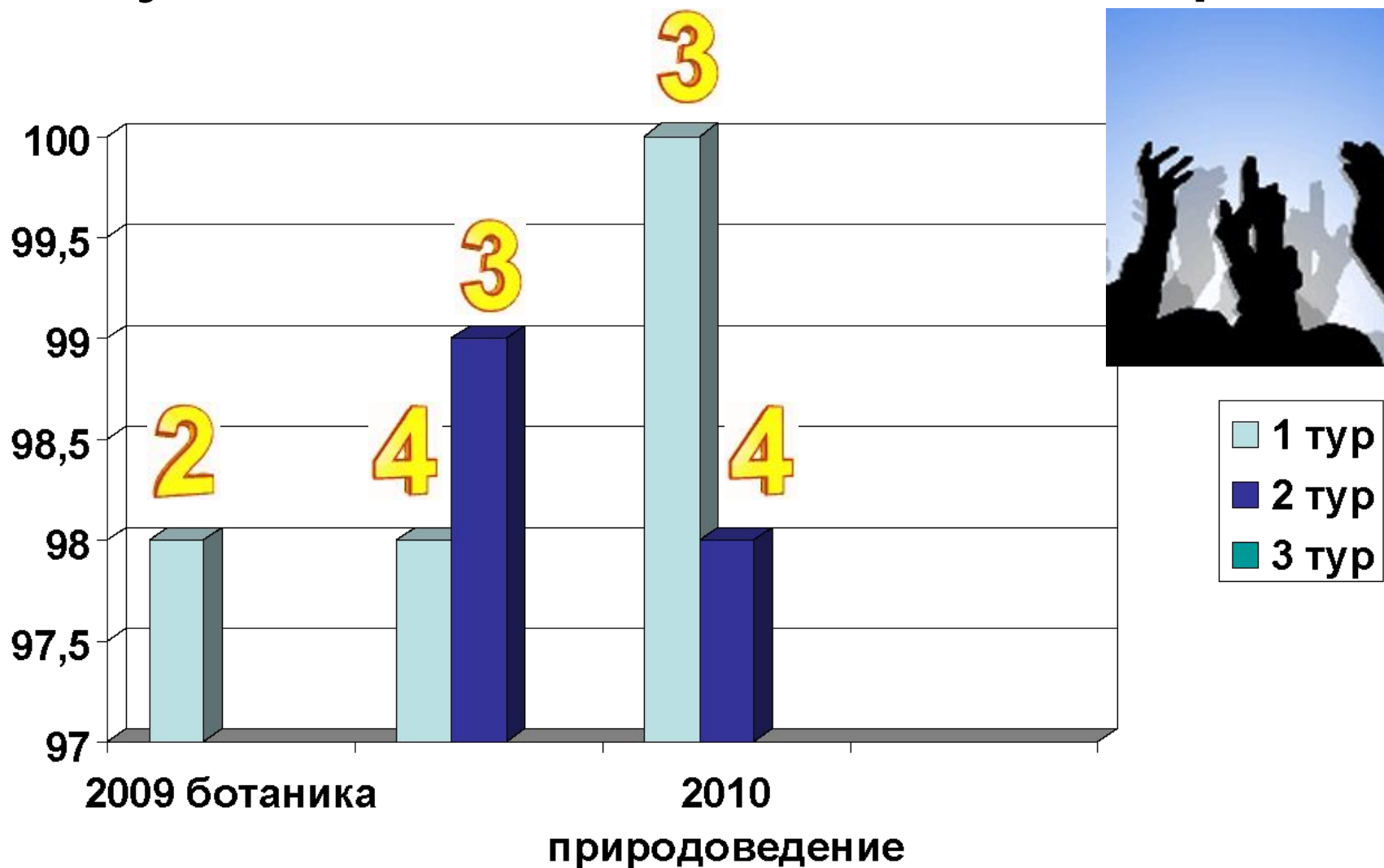
$0,5 \text{ грамм} * 400 \text{ раз} = 200 \text{ грамм}$
(количество насекомых, которое одна пара приносит птенцам за период выкармливания).

$200 \text{ грамм} * 3 \text{ пары} = 12000 \text{ грамм}$

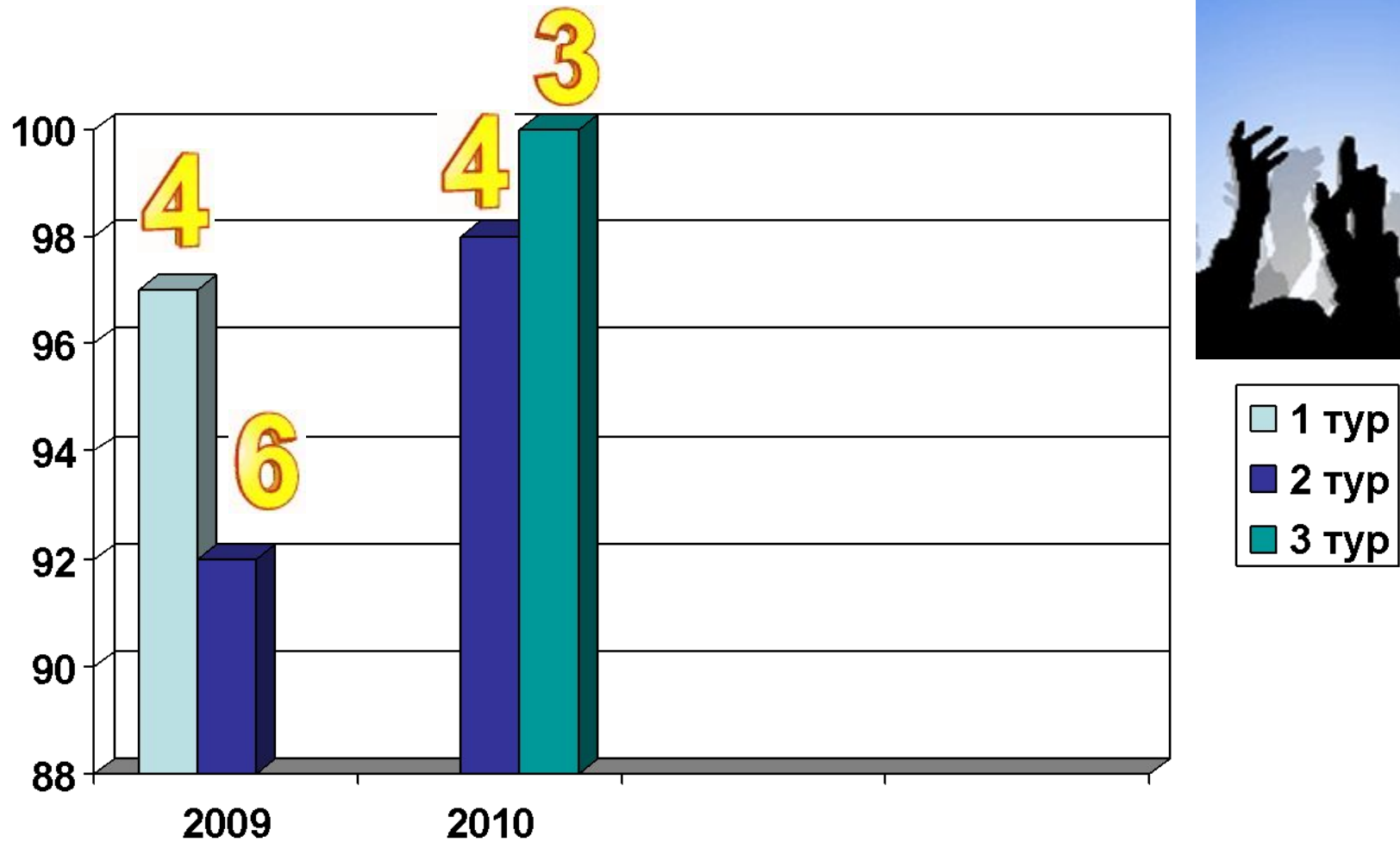
Ответ:

Три пары ласточек уничтожают 12 килограмм насекомых за период выкармливания птенцов (20 дней).

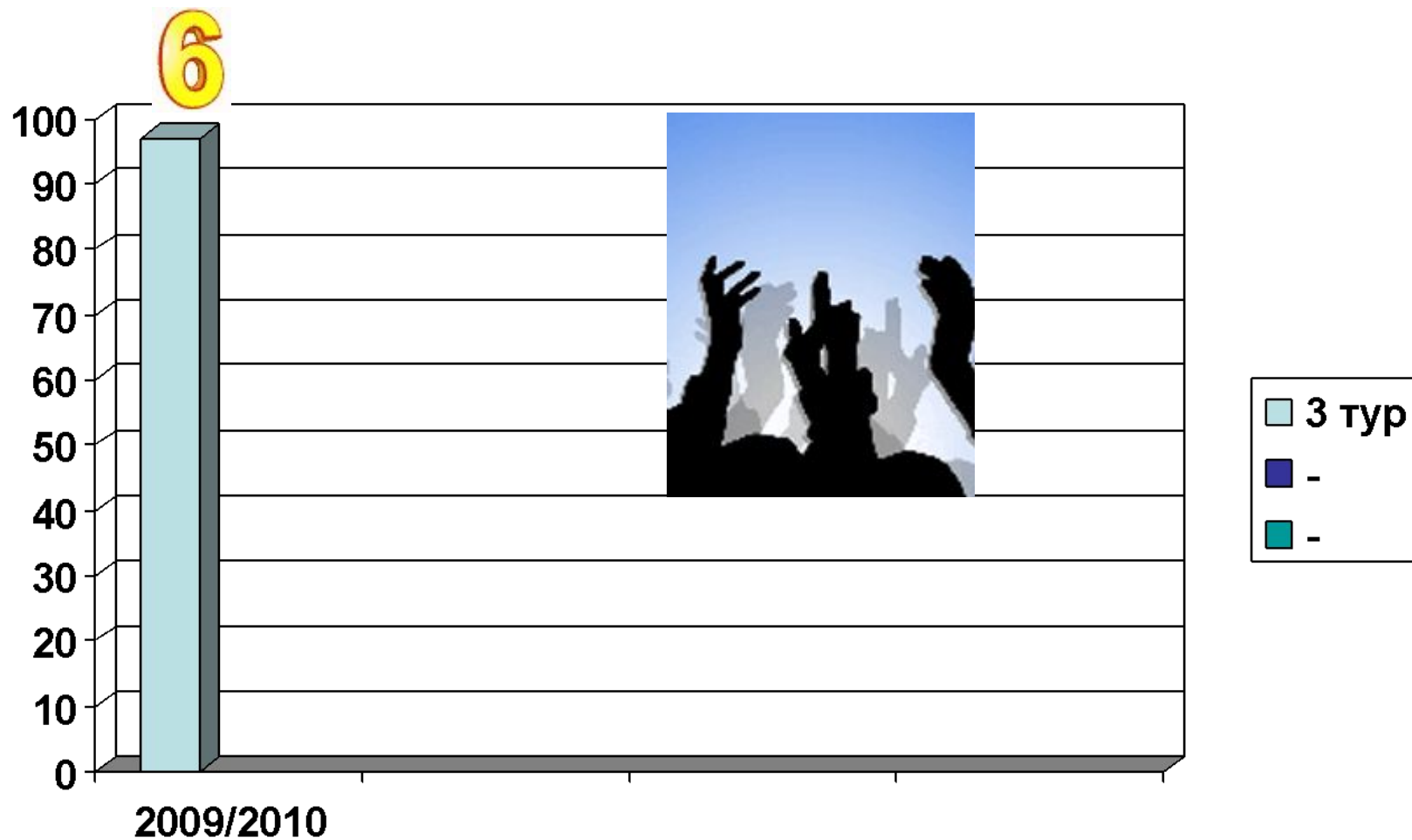
Результаты Сайтова Эльдара:



Результаты Бобылева Игоря

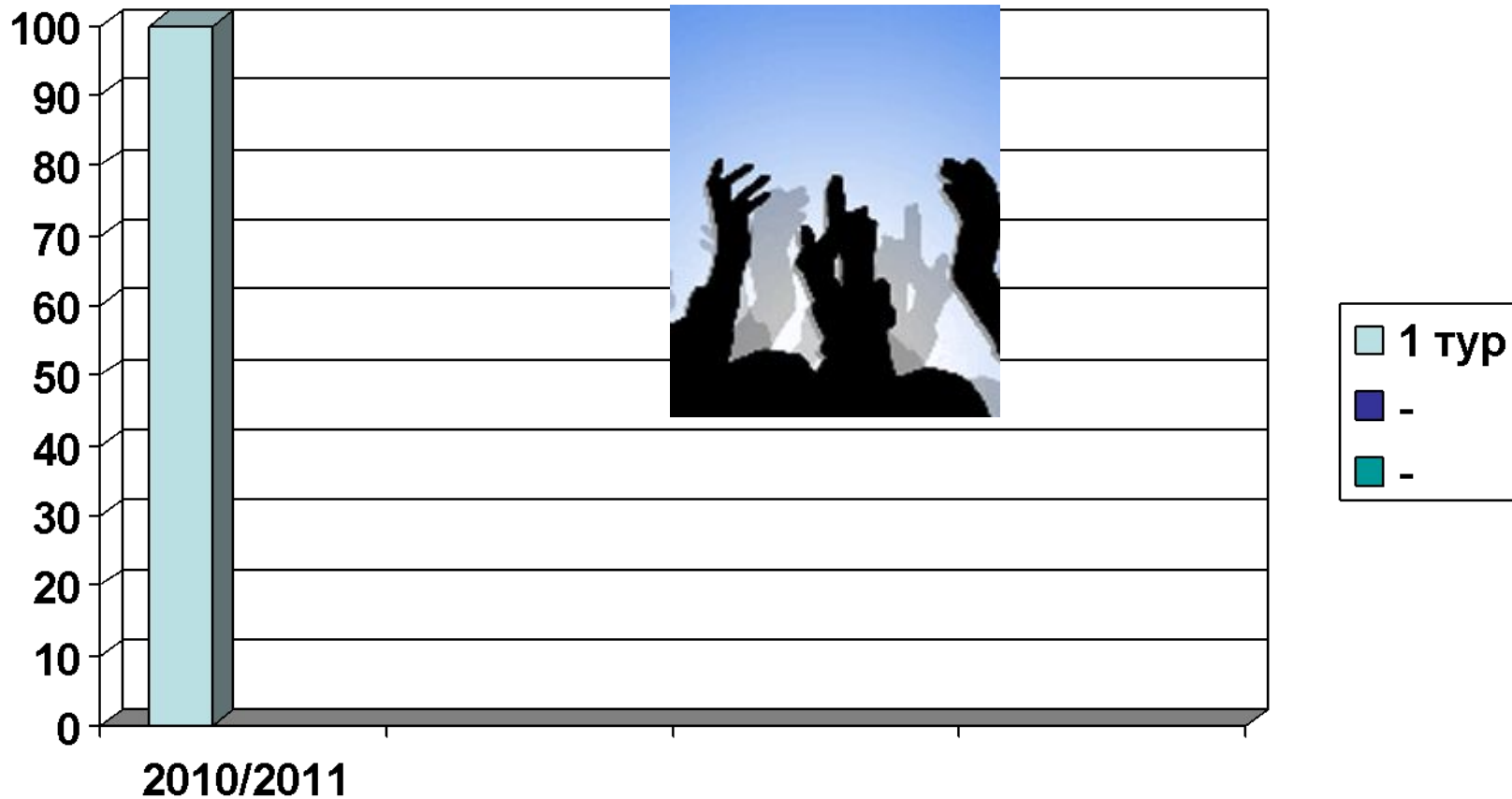


Результаты Конушина Виталия

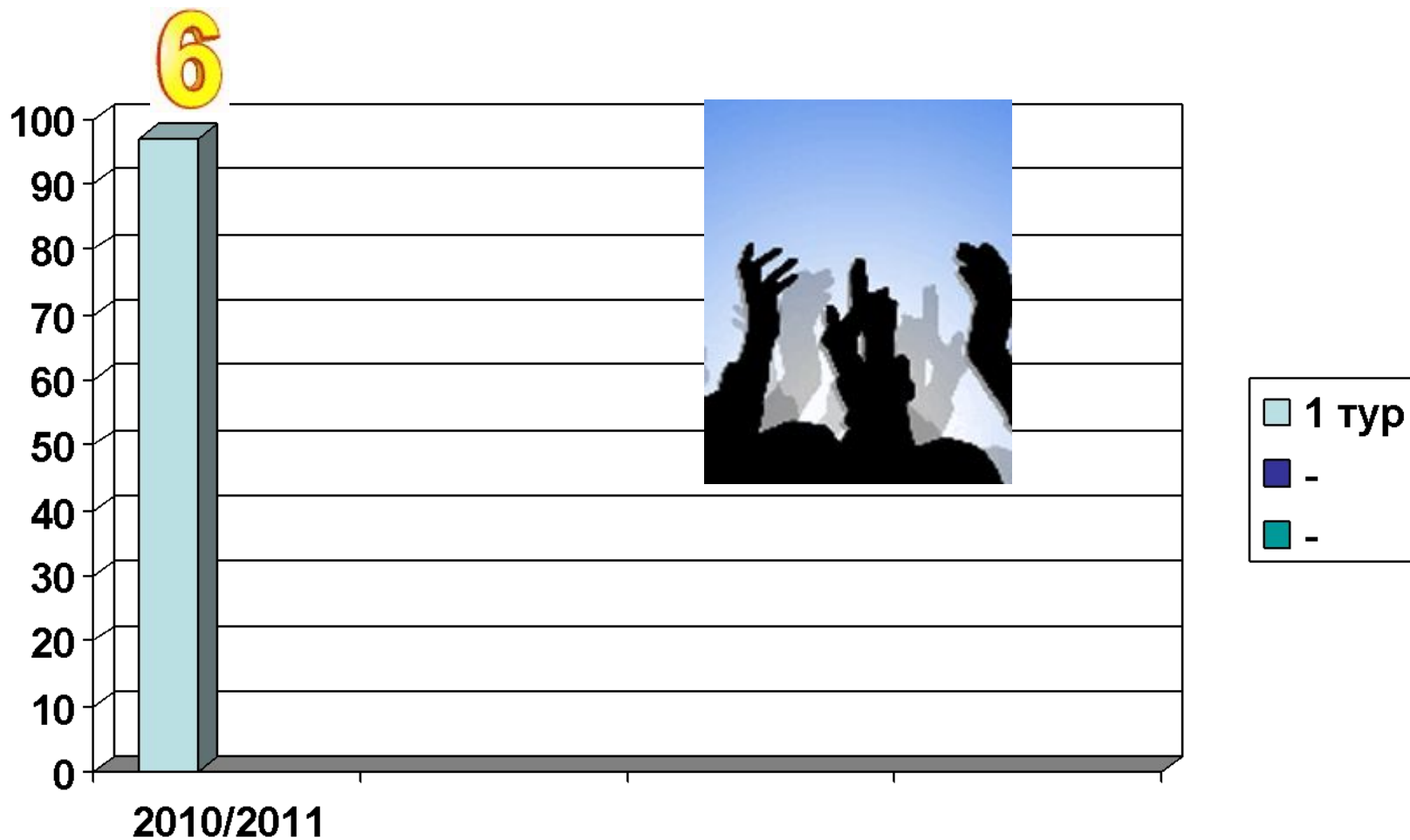


Результат Мамедова Артура

8



Результат Поцпеаева Даниила



По результатам:

Саитов Эльдар – звание «Знаток» ранг «Высший»
- 830 баллов

Бобылев Игорь – звание «Знаток» ранг «Базовый» -
700 баллов

Начисляются баллы в единый
Общероссийский интеллект-рейтинг:
каждому участнику начисляются
определённые рейтинговые баллы,
которые суммируются по итогам всех
конкурсов, по набранному количеству
рейтинговых баллов присваивается
звание ИСКАТЕЛЬ, ЭРУДИТ, ЗНАТОК,
ТАЛАНТ, ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ЛИДЕР и
высылается соответствующий
сертификат.



Задания для работы с дополнительной литературой – СООБЩЕНИЯ

Эти задания для дополнительной работы по желанию включают в себя вопросы о различных живых организмах, которым на уроке нет возможности уделить достаточное количество времени.



Тема «Как развивалась жизнь на Земле»

На стр. 104 показаны различные динозавры, что вы о них знаете?

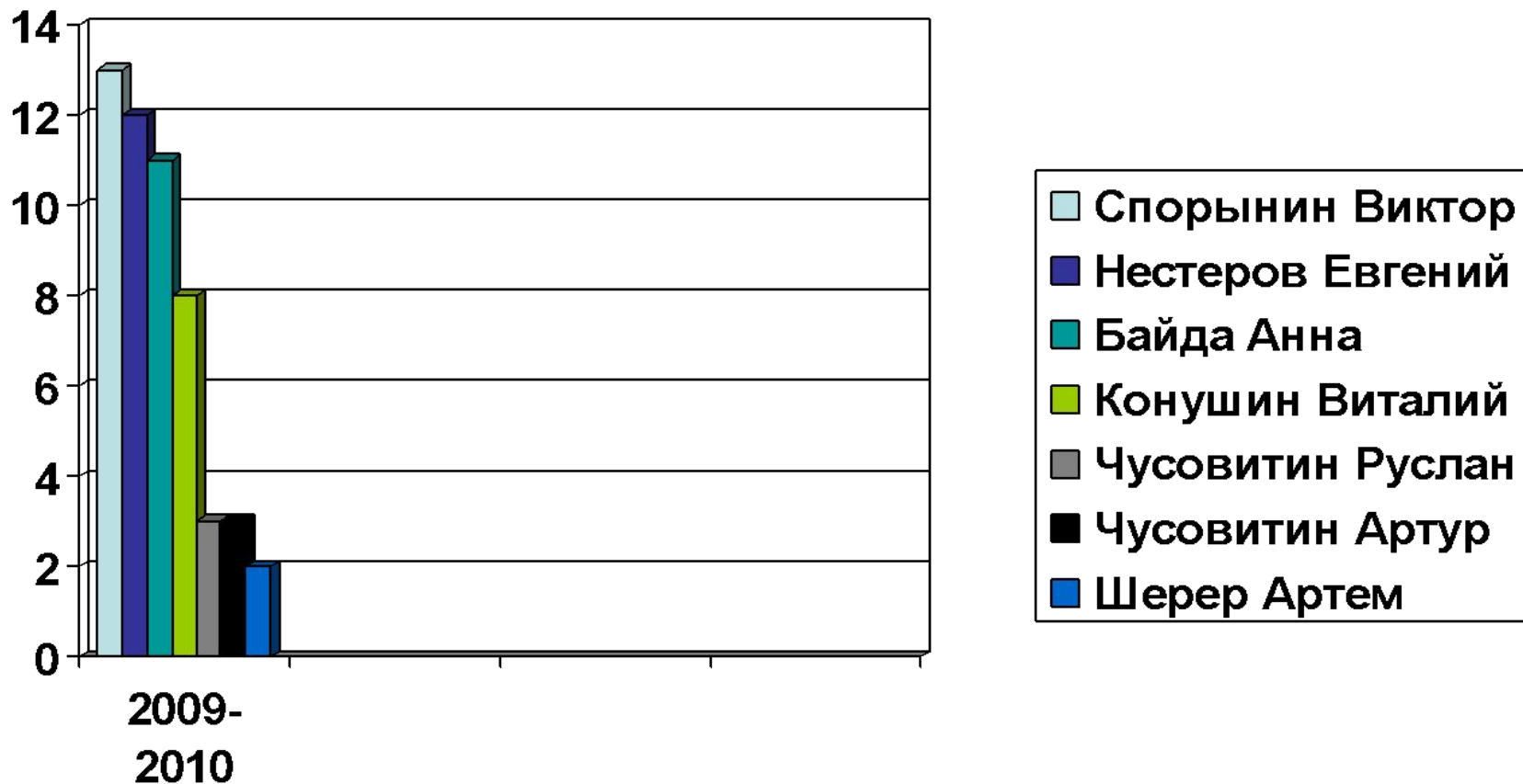


Тема «Как человек открывал Землю...»

На стр. 149-151 есть
портреты великих
мореплавателей.
Назовите эти фамилии и
расскажите о их
подвигах.



Количество сообщений за год





Enacutonica

