



МЕЧТА

«Это невозможно», - сказала ПРИЧИНА.

«Это безрассудно», - заметил ОПЫТ.

«Это бесполезно», - отрезала ГОРДОСТЬ.

«ПОПРОБУЙ», - шепнула МЕЧТА.

И мы попробовали! Конечно, до подведения итогов еще далеко, но самое главное у нас получилось – мы стали настоящей командой! Командой исследователей и командой Друзей, способных подставить друг другу не только плечо, но и спину.



Мы – учащиеся 8 «Б» класса ГБОУ СОШ № 1262 ЦАО г. Москвы: Акулова Аня, Маэда Генки, Колесов Гоша, Перов Даня, Шатуновский-Бюрно Костя. Нам вместе 70 лет (самый старший Генки). Наш вес – почти 250 кг (самый тяжелый Костя) и рост – 8 м (роста нам добавил Даня). Аня – единственная дама в команде, а Гоша – самый младший, самый легкий и самый маленький. Вобщем каждый из нас – самый, самый, самый.

Внимание! Только из нашей газеты вы сможете узнать:

1. Как нам сказали, и мы забыли (День первый).
2. Как нам показали, и мы запомнили (День второй).
3. Как нас увлекли, и мы поняли (День третий).

Представляем вам историю участия одной команды в Дистанционной олимпиаде по биологии.



Стр. 2 Птицы в городе
или жизнь за счет
человека

Стр. 3 Дневные совы и
другие удивительные
птицы

Стр. 4 Великие
орнитологи

ОРЛИНЫЙ ГЛАЗ

Газета команды «Ахатина»



Этот учебный год для 7 класса, в котором учится команда «Ахатина», связан с биологией и с зоологией в частности. Во-первых, начали изучать зоологию (это всегда интересно), во-вторых, в ноябре ездили на полевые занятия на биостанцию, в-третьих, в декабре участвовали в VII Интеллектуальном (городском) экологическом турнире.

Все ребята – члены команды увлечены биологией и с радостью согласились участвовать и в Неделе биологии. Надеюсь, они покажут неплохие результаты.

Учитель биологии школы 1262 г. Москвы

Шумакова С. А.

КОМАНДА



Ивашко Александра

С рождения плавает. Несколько лет танцевала. Играет на классической гитаре, занимается легкой атлетикой, живописью. Хочет стать ветеринаром.



Тохтамир Дарья

Кроме биологии увлекается географией и историей. Свободное время проводит за городом у бабушки или путешествует по стране с родителями (на машине).

Соселия Кирилл

Любит писать сочинения, увлекается электротехникой. Хочет смастерить робота-шпиона. Занимается музыкой. Собирается стать врачом

Соковых Светлана

Занимается народными танцами и много путешествует по интересным местам России и других стран.



Чесноков Георгий

Увлечен чтением художественной литературы, хорошо знает компьютер и может сам подключить стиральную машину.



ПТИЦЫ В ГОРОДЕ ИЛИ ЖИЗНЬ ЗА СЧЕТ ЧЕЛОВЕКА

Презентация о жизни птиц в мегаполисе



Для первого дня дистанционной недели биологии наша команда выбрала и разработала презентацию о выживании птиц в мегаполисе. Чтобы выполнить это задание, мы провели исследование и выясняли, что изменилось в жизни птиц после «переезда» в мегаполис.



Оказалось, чтобы выжить, птицы изменили некоторые источники питания. Например, вместо падали вороны стали есть отходы из мусорок.



Впрочем, и падаль хищникам тоже от человека порой перепадает, если через дорогу неосмотрительно попытается перебраться какой-нибудь зверёк.

Кроме того, птицы поменяли места гнездования. Некоторые из них стали соседями людям. Например, ласточки спокойно живут под крышами человеческих домов. Даже несмотря на то, что в некоторых странах их гнезда считаются деликатесом. Воробьи, голуби, синицы, трясогузки, даже соловьи не боятся человека и спокойно живут рядом с ним.



Более того, птицы стали принимать пищу от человека. Голуби и воробьи пасутся вокруг людей круглый год, а зимой смелее становятся практически все птицы.



Даже самые осторожные птицы зимой с удовольствием едят из кормушек. Особенно, если им насыпать еду, близкую к природному рациону пернатых.

За последнюю сотню лет города изменились до неузнаваемости. По меркам природы это – моментально. И то, что птицы сумели приспособиться к новым условиям, очень важно. И обязательно нужно исследовать, какие экосистемы создают крылатые жители городов, чтобы быть уверенными в том, что с птицами все в порядке.



ДНЕВНЫЕ СОВЫ И ДРУГИЕ УДИВИТЕЛЬНЫЕ ПТИЦЫ

Викторина на знание птиц



Когда мы приступили к изучению викторины, которая и стала заданием второго дня биологической недели, несколько ответов пришли на ум сразу же. Впрочем, некоторые из них оказались с подковыркой. Одним из них стал вопрос про название вкусного растения и птицы. Сначала мы думали, что ответ - малиновка. Ведь



малина - очень вкусное растение. Но затем мы подумали, что совпадение неполное. Ведь нет птицы малина, и нет растения малиновка. Поэтому решили поискать другой ответ. Наконец верный ответ нашелся в Новой Зеландии. Им оказалась нелетающая птичка киви.

Ответы на другие вопросы приходилось искать довольно долго. Все-таки мы не профессиональные орнитологи, и всех птичьих повадок не знаем. Зато каждый трудный ответ позволил нам узнать много интересной информации.

Например, мы узнали из вопроса, что некоторые виды сов охотятся не ночью, а днём. И выяснили, что это сова белянка и сова ястребиная. Также мы узнали, что только болотная сова устраивает гнёзда, а остальные совы - нет.



Пингвины поразили нас своими крыльями, похожими, оказывается, на кожу пресмыкающегося. И даже привычная всем молния, которую застегиваешь по десять раз на дню, тоже оказалась изобретением птиц.



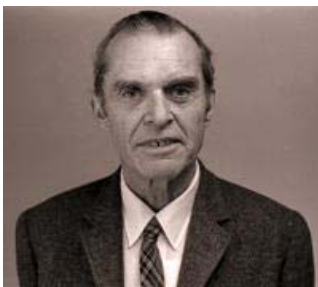
ВЕЛИКИЕ ОРНИТОЛОГИ

Поиск со многими неизвестными



Третий день оказался самым богатым на открытия. Если о птицах мы кое-что знали, то о людях, которые посвятили жизнь их изучению – ничего. Тем интереснее было их искать.

Орнитологами оказались удивительные люди. Первый вопрос вывел нас на племянника Наполеона (хотя некоторые полагали, исходя из названий голубинового рода *Zenaida*, что этот человек – русский). Второй вопрос оказался ещё заковыристей. Рассказывает Саша Ивашко: «Не сразу удалось выяснить, о чьем потомке идет речь, ведь в описаниях битвы упоминаются несколько соратников Александра Невского. А когда потомком оказался Бианки, сначала все подумали, что речь идет о Виталии Бианки (на фото с ружьем) – известном советском писателе, чьи рассказы о природе стали классикой. И только потом мы чудом сообразили, что речь идет о его отце (фото рядом с Виталием Бианки) – действительно выдающемся орнитологе».



Очень забавно было узнать, что Джеймс Бонд – имя не только киногероя, но, в первую очередь, великого орнитолога.

Мы узнали также имя первого эколога. Им оказался русский учёный Карл Францович Рулье. Он написал несколько книг по биологии, в которых рассматривал не каждый вид отдельно, а всех вместе. И пытался понять, как они взаимодействуют. То есть, изучал экосистемы.

Ещё мы узнали об удивительной судьбе человека, который стал соавтором 63-хтомной энциклопедии по естествознанию Америки и создателем Британского

орнитологического общества – британском орнитологе Фредерике Дьюкейне Бодмане.

А первым русским орнитологом был Михаил Александрович Мензбир. Мензбир стал учителем для целого поколения ставших впоследствии известными орнитологов.



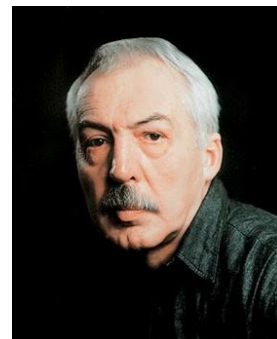
О самом сложном поиске рассказывает Кирилл Соселия: «Долго искал ученого, с которым переписывался Спенсер Фуллертон Бейрд. Всё время выходил на Джона Одюбона, а ведь он уже в ответе на 10 вопрос. В конце, концов, сделал запрос «Друзья Спенсера Фуллертона Бейда» и первым в Google в списке ссылок был Риджуэй Роберт. Это он».



Проблема вышла и с австралийскими орнитологами. Слишком расплывчато звучал вопрос. Под ответ немного подходили и Кук, и Тасман, например. Говорит Светлана

Соковых: «Джона Гульда нашла через «Орнитологи Австралии». Было 6 фамилий. Взяла того ученого, чей портрет был на марке».

Казус возник и вокруг Куршской косы. Рассказывает Саша Ивашко: «Фото седого человека все время выводило на руководителя 30-летней экспедиции на Куршской косе Виктора Дольника. Но он на этого человека не похож. В конечном итоге удалось найти его комментарий к статье о Дольнике и понять, что речь идет о писателе Андрее Битове. Поиск по фамилии «Битов» подтвердил – это действительно он».



P.S. Подводя итог, можно сказать, что мы пережили очень познавательную неделю. А ведь это – самое главное.