

«ЗАКИНЬ ОРЛУ НА МОБИЛКУ»

Улетевшая в Иран птица разорила сибирских учёных

Проект по отслеживанию степных орлов организовала Российская сеть изучения и охраны пернатых хищников. Датчик, работающий от солнечных батарей, закреплённый на птице, получает со спутника координаты орла и собирает их в СМС. Как только пернатый хищник оказывается в зоне действия сети, сообщения автоматически отправляются учёным.

Задача исследования – отследить основные пути миграции степных орлов и выявить угрозы для них. Степные орлы занесены в Красную книгу как вымирающий вид. Чаще всего они гибнут от выстрелов браконьеров, ядов (например, тех, которыми травят грызунов) и линий электропередачи. Установив главные пути перелёта и места зимовки, орнитологи стараются снизить эти риски: сделать линии электропередачи в этих районах более безопасными, объяснить жителям, что нельзя травить птиц, и т.д.



Та самая Мин

Лето степные орлы обычно проводят в России или Казахстане, а на зиму улетают в Саудовскую Аравию, Пакистан, Индию и другие страны. Годовой бюджет орлов более 300 тысяч рублей. Но в этом году птицы в него не вписались. Главной «транжирой» оказалась орлица Мин родом из Хакасии. «Птица, проведшая это лето в Казахстане вне зоны действия мобильных операторов, умудрилась так стремительно выскочить в Иран, что все её летние локации остались неотправленными. И теперь она шлёт нам сотни дорогущих SMS со своими летними локациями по 49 рублей за штуку, истратив весь коллективный кредит наших орлов», – написала научный руководитель новосибирского Центра реабилитации диких животных Елена Шнайдер.

Молодые орлы, совершая предмиграционные кочёвки перед дальней дорогой, как правило, появляются на связи в Казахстане или в России. Мин пренебрегла этим правилом.

«Переводить орла на более редкие сигналы ради экономии – рушить в корне всю нашу работу, потому что тогда, если с орлом что-то случится, мы узнаем об этом слишком поздно», – объясняет Елена Шнайдер.

Чтобы спасти орлиный номер от блокировки, 24 октября 2019 года учёные Центра реабилитации диких животных Новосибирска объявили акцию «Закинь орлу на мобилку». За сутки люди перечислили орлам более 100 тысяч рублей. Уже 26 октября приём средств был закрыт, а на официальной странице Центра реабилитации диких животных появилось сообщение: «Собранных денег теперь хватит на то, чтобы оплатить СМС-сообщения не только до конца года, но и до конца миграции! То есть до апреля! То, как это произошло, – просто невероятно!»

Практически одновременно сотовый оператор заявил, что готов вернуть на орлиный счёт деньги, растраченные Мин в Иране: «Мы не только закроем долг, но и разработаем специальный тариф: он будет учитывать особенности миграции птиц». Прочитать об акции подробнее можно [тут](#).

Задание 1 / 11

Воспользуйтесь текстом «Закинь орлу на мобилку», расположенным справа. Для ответа на вопрос выделите нужный фрагмент в тексте.

Какую информацию содержат СМС-сообщения, которые приходят от орлов?

Копируйте в тексте **одно** слово или словосочетание, которое может служить ответом на вопрос и вставьте его в поле для ответа.

Ответ:

Задание 2 / 11

Воспользуйтесь текстом «Закинь орлу на мобилку», расположенным справа. Запишите свой ответ на вопрос.

От каких опасностей, связанных с деятельностью человека, помимо браконьерства, судя по тексту, необходимо защищать степных орлов?

Приведите два примера.

Задание 3 / 11

Воспользуйтесь текстом «Закинь орлу на мобилку», расположенным справа. Для ответа на вопрос отметьте нужный вариант ответа.

В каком случае СМС от орла начинают приходить слишком часто?

Отметьте **один** верный вариант ответа.

если птице угрожает опасность и требуются немедленные действия

если птица долго была вне зоны действия сотовой связи

если птица оказалась в зоне роуминга

если птица присоединилась к стае

если птица находится рядом с линиями электропередачи

Задание 4 / 11

Воспользуйтесь текстом «Закинь орлу на мобилку», расположенным справа. Запишите свой ответ на вопрос.

Учёные знали, что орлы могут полететь осенью в Иран. Какие действия орлицы Мин оказались неожиданными для них?

Отметьте **один** верный вариант ответа.

что Мин задержится в Иране

что Мин всё лето проведёт не в России, а в Казахстане

что датчик Мин будет посылать из Ирана SMS по 49 рублей за штуку

что Мин будет передавать из Ирана данные о своих летних перемещениях

Задание 5 / 11

Воспользуйтесь текстом «Закинь орлу на мобилку», расположенным справа. Для ответа на вопрос отметьте нужный вариант ответа.

Как следует планировать годовой бюджет на орлиную связь, чтобы номер не оказался заблокирован? Выберите **ОДНО** правило, которое можно обосновать на основе текста.

Отметьте **один** верный вариант ответа.

распределять средства по месяцам и птицам поровну

закладывать больше средств на апрель – август, меньше на сентябрь – март

закладывать больше средств на сентябрь – март, меньше на апрель – август

закладывать больше средств на СМС молодых птиц

Задание 6 / 11

Воспользуйтесь текстом «Закинь орлу на мобилку», расположенным справа. Для ответа на вопрос выберите в выпадающем меню нужные варианты ответа.

Как вы считаете, помогут ли приведённые ниже действия в будущем избежать ситуаций, когда средства на «орлином» номере заканчиваются раньше времени?

Оцените каждый вариант. В каждой строке выберите ответ в выпадающем меню.

1. Установить более длинные интервалы между отправкой СМС

Можно рассмотреть

2. Объявлять акцию «Закинь орлу на мобилку» ежегодно

Можно рассмотреть

3. Подбирать для орлиного номера тариф с более низкой ценой СМС

Лучший вариант

4. Выбрать тариф с блокировкой при попадании в зону роуминга за границей РФ

Можно рассмотреть

Задание 7 / 11

Воспользуйтесь текстом «Закинь орлу на мобилку», расположенным справа. Для ответа на вопрос выберите в выпадающих меню нужные варианты ответа.

На какой источник ссылаются авторы новости, когда приводят информацию о том...

...сколько стоит одно СМС
слова Елены Шнайдер

...сколько средств было собрано по акции «Закинь орлу на мобилку»
информация приведена без ссылки на источник

...что деньги, потраченные Мин в Иране, могут быть возмещены
заявление сотового оператора

...что собранных средств хватит на оплату всего периода миграции орлов 2019-2020 года
официальная страница Центра реабилитации диких животных

Задание 8 / 11

Воспользуйтесь текстом «Закинь орлу на мобилку», расположенным справа. Запишите свой ответ на вопрос.

Как вы считаете, почему организаторы дали акции название «Закинь орлу на мобилку», а, скажем, не «Спасаем степных орлов» или хотя бы «Телефон для орла»?

Приглашаем и вас присоединиться к невероятной и уникальной возможности закинуть денежку прямым на орлиный номер: +7(923) 190-19-33. С него деньги распределяются по всем орлам – в первую очередь по пятерым степным орлам, помеченным в этом году, и восьмерым степным орлам, помеченным в 2018 году. ВАЖНО, что это номер, НЕ привязанный к банковской карте Это именно мобильный номер, который необходимо пополнять, чтобы орлиные симки не заблокировал оператор и они могли и дальше слать свои СМСки. Учёные будут тревожно вглядываться в их маршрут и наблюдать, насколько эффективно птицы добираются до своих зимовок, где они предпочитают останавливаться, и проверять районы их остановок на наличие угроз по спутниковым снимкам.

А вы сможете и дальше следить за покорением орлами юга нашего континента на сайте Российской сети изучения и охраны пернатых хищников по [ссылке](#).

Задание 9 / 11

Воспользуйтесь расположенной справа информацией со страницы Центра реабилитации диких животных (ЦРХП НСО) в одной из социальных сетей. Для ответа на вопрос скопируйте нужный фрагмент текста в поле для ответа.

Каким способом учёные могут увидеть, насколько безопасны места, где останавливаются во время миграции степные орлы?

Скопируйте в **тексте** словосочетание, которое может служить ответом на вопрос и вставьте его в поле для ответа.

Миграция степных орлов из Алтае-Саянского региона России и Центрального Казахстана в 2018-2019 гг.



Материалы Центра реабилитации диких животных (ЦРХП НСО)

Координаты 13 орлов по данным на 31 октября 2019 года. Один из орлов погиб в 2018 году.

Как смотреть на сайте: если убрать галочки из всех чек-боксов слева, то на карте останутся только актуальные треки орлов, прямо сейчас совершающих миграцию. Каждый цвет – это один орёл. Имена орлов и соответствующий цвет – приведены под картой. Чек-боксами регулируется видимость на карте архивных треков – осенней миграции 2018 года (самая первая миграция этих орлов) и весенней миграции 2019 года.

Задание 10 / 11

Воспользуйтесь картой с пояснениями к ней, расположенной справа. Запишите свой ответ на вопрос.

Кто из орлов погиб в 2018 году?

Запишите его имя.

Задание 11 / 11

Воспользуйтесь картой с пояснениями к ней, расположенной справа. Для ответа на вопрос отметьте в таблице нужные варианты ответа.

Какие выводы о миграции орлов можно сделать на основе карты их маршрутов по состоянию на 31 октября 2019 года?

Выберите ответ «Верно» или «Неверно» для каждого утверждения.

Является ли данное утверждение верным или неверным?	Верно	Неверно
Ни один орел не остаётся зимовать там, где обитал летом.		
Маршруты перелётов сибирских и казахских орлов к местам зимовки не пересекаются.		
Мин осталась зимовать в Иране.		
Самый короткий маршрут миграции у орла по имени Аман (Aman).		

Профессии

В 2014 и 2018 году Исследовательский центр портала Superjob.ru провёл опрос 7000 взрослых россиян из нескольких профессиональных групп. Изучите представленные в таблице данные и выполните задания.

«Если бы вы могли выбрать профессию снова, вы бы опять выбрали вашу специальность?»

№	Профессиональная группа	Ответ «да»	
		2014	2018
1.	Архитекторы	81%	81%
2.	Спортивные тренеры	79%	80%
3.	Программисты	78%	78%
4.	Психологи	73%	77%

№	Профессиональная группа	Ответ «да»	
		2014	2018
5.	Врачи	71%	73%
6.	Дизайнеры	72%	70%
7.	Парикмахеры	74%	70%
8.	Медицинские сёстры	57%	64%
9.	Юристы	62%	59%
10.	Переводчики	63%	57%
11.	Повара	63%	56%
12.	Бухгалтеры	55%	52%
13.	Журналисты	67%	51%
14.	Экологи	53%	49%
15.	Экономисты	49%	48%

Источник: Исследовательский центр портала Superjob.ru

Задание 1 / 5

Воспользуйтесь текстом, расположенным справа. Запишите ответ на вопрос.
 Представители какой профессии чаще всего считают свой профессиональный выбор самым удачным? Выпишите название одной профессии.

Задание 2 / 5

Воспользуйтесь текстом, расположенным справа. Для ответа на вопрос отметьте нужный вариант ответа.

В какой профессии за 4 года больше всего выросла доля довольных своей специальностью?

Отметьте **один** верный вариант ответа.

- психологи
- врачи
- спортивные тренеры
- медицинские сёстры

Задание 3 / 5

Воспользуйтесь текстом, расположенным справа. Для ответа на вопрос отметьте нужный вариант ответа.

В какой профессии за 4 года больше всего выросла доля разочаровавшихся?

Отметьте **один** верный вариант ответа.

- юристы
- переводчики
- журналисты
- повара

Задание 4 / 5

Воспользуйтесь текстом, расположенным справа. Для ответа на вопрос отметьте в таблице нужные варианты ответа.

Верны ли данные ниже утверждения?

Отметьте «Верно» или «Неверно» для каждого утверждения.

Является ли данное утверждение верным или неверным?	Верно	Неверно
Тройка лидеров рейтинга за 4 года изменилась.		
Как минимум 70% дизайнеров не хотят менять профессию.		
В 2018 году более половины экологов сомневались в том, что выбрали профессию верно.		
Среди парикмахеров больше довольных своей профессией, чем среди юристов.		

Задание 5 / 5

Воспользуйтесь текстом, расположенным справа. Для ответа на вопрос отметьте нужный вариант ответа, а затем запишите объяснение к нему.

Юля не может определиться, на какую специальность ей поступать. Тётя, работающая в банке, советует ей: «Выбирай профессию, связанную с финансами: это на все времена».

Поддерживают ли данные приведённого опроса правильность совета тёти?

Да

Нет

Объясните свой ответ.