ВАРИАНТ № 1

Школа_____Класс 5_____

Фамилия, имя_____

Фамилия, Имя учащегося

ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ

На выполнение работы отводится **45** минут.

В работе тебе встретятся разные задания. Обрати внимание: в заданиях с выбором ответа правильный ответ только один. Внимательно читай задания!

В некоторых заданиях потребуется записать только полученный краткий ответ в виде числа или слов в специально отведённом для этого месте.

Одни задания покажутся тебе лёгкими, другие – трудными. Если ты не знаешь, как выполнить задание, пропусти его и переходи к следующему. Если останется время, ты можешь ещё раз попробовать выполнить пропущенные задания.

Если ты ошибся и хочешь исправить свой ответ, то зачеркни его и обведи или запиши тот ответ, который считаешь верным.

Желаем успеха!

Вариант № 1

Прочитай текст и выполни задания А1-А7, В1, В2, С1-С3.

Рис. 1 Токо красноклювый

Все знают, что в Африке живут слоны и носороги. Но кто знает, что там ещё живут и птицы-носороги? Это совершенно удивительные создания: на огромном клюве этих птиц устроился нарост, достигающий десятой части массы всей птицы! Клюв придает им вид необычный и грозный. Тем более что размером эти «птички» до 165 см, а весом до 3 – 4 кг. Второй и третий пальцы ног у них срастаются на половину длины основной фаланги, 3-й и 4-й – чуть меньше. Исключением являются рогатые вороны, пальцы ног которых не срастаются. Все птицы-носороги, кроме группы токо и рогатых воронов, живущих в саванне, – жители тропических лесов, одетые в тёмные «фраки». Гнездятся в естественных дуплах, и все, кроме рогатых воронов, замуровывают своих самок, несущих яйца и кормящих птенцов, в дуплах.

В мире африканских птиц-носорогов существует три группы. Самые распространённые и самые мелкие среди них – токо. Они небольших размеров – до полуметра, вес – до 200 г. Клюв у них мощный, но без наростов, окраска его разнообразна, что отражается в их названиях: токо красноклювый (рис. 1), желтоклювый, черноклювый и т.д. Все они водятся в редколесьях, разреженной саванне и приречных долинах. Токо очень подвижные, питаются ягодами, плодами, охотятся за жуками, саранчой, ящерицами, мышами. Из-за своих пристрастий токо любят сидеть на самых высоких ветках кустарников в саванне. При появлении добычи радостный охотник подаёт условный сигнал сородичам: несмотря на конкуренцию в борьбе за пищу, токо готовы делиться друг с другом.

Летают токо очень своеобразно. Взлетев на высоту, они планируют по дуге, опустив вниз клювастую тяжёлую голову. Затем снова взвиваются вверх и снова планируют вниз. Когда у токо образуется пара, они ищут подходящее дупло. Ведь у них много врагов – это

вездесущие обезьяны, змеи, хищные птицы, поэтому своё потомство птицы-носороги хорошо прячут. Самка выстилает дупло изнутри собственными перьями, а потом замуровывает там себя заживо! Самец приносит в своём клюве глину, смешивает её со слюной и этой замазкой, как цементом, вместе со своей супругой заделывает отверстие в дупле. Остаётся лишь небольшая щель, в которую самец заботливо суёт мышей, насекомых, плоды. Самка откладывает 4 – 5 яиц и высиживает их полтора месяца. За это время она обзаводится новым оперением и при хорошем кормлении, без движения быстро поправляется. Самец же, проводя круглые сутки в хлопотах по отыскиванию корма, наоборот, худеет. Когда малыши подрастут, самец снаружи ломает замазку, отгораживающую его от супруги, а она помогает ему изнутри. Наконец барьер сломан. Казалось бы, теперь родители вместе будут кормить малышей и учить их летать. Но они опять замуровывают своих деток. Теперь оба супруга приносят корм к отверстию, а детки его с удовольствием потребляют. Проходит ещё 3 недели, пока родители не вызволят «пленников» окончательно.

В отличие от токо настоящие птицы-носороги живут в тропических лесах Африки. Настоящий тропический лес – это стена зелени, поэтому любое животное здесь легче услышать, чем увидеть за сплетениями ветвей и лиан. Сначала раздаётся очень необычный для джунглей звук – шум приближающегося поезда, причём доносится он сверху! Но вот к вершине дерева подлетают и рассаживаются несколько крупных чёрных птиц, каждая по метру длиной и весом под килограмм! А звук спешащего поезда, оказывается, издавали их огромные крылья. Особо примечательны в этих птицах их клювы – чуть ли не в треть общей длины, огромные, светлые, с большим наростом наверху. Это трубачи, после цератогимны самые крупные птицы-носороги в Африке. Из-за своих больших размеров и солидности оружия трубачи в тропическом лесу почти не имеют врагов. Для них характерно спокойствие, они никого не стесняются и не боятся, а их поведение наполнено достоинством. Держатся они обыкновенно небольшими стаями, но встречаются парами и даже поодиночке. Вся их жизнь проходит на высоких деревьях. Перелетая с дерева на дерево, трубачи никогда не садятся на нижние ветви или землю, а только на верхние. Именно отсюда видно далеко, и сверху удобнее спикировать на дерево, покрытое спелыми плодами или ягодами (трубачи питаются только ими, предпочитая финики). При подготовке к выведению

птенцов самка сама замуровывает вход, самец только подносит строительный материал. Самка 3 – 4 недели высиживает 1 – 3 яйца и полтора месяца кормит птенцов. Она сама определяет момент, когда ей вместе с потомством пора выходить в свет. Взламывает клювом пробку, и наружу появляется всё семейство. Таким образом ведут себя почти 50 видов птиц-носорогов, живущих в тропиках Азии и Африки.

Лишь рогатые вороны, живущие в Восточной Африке, не прячут своих деток в темницы. У этих птиц совершенно чёрные перья и клювы, голубые или красные «лица» и большие горловые мешки красно-синего цвета. Весом они до 4 кг, длиной – до 110 см. Большую часть жизни они живут не в кронах деревьев, а в открытых всем ветрам саваннах, на земле. Гордо вышагивая в траве шеренгой, они высматривают добычу, а летают тяжело и неохотно. Питаются они фруктами, ягодами, лягушками. Охотятся на грызунов, ящериц, насекомых и даже змей. Увидев змею, они криком созывают родичей, затем окружают её и рвут на части своими мощными клювами. Место для своих гнезд рогатые вороны находят обычно в дуплах огромных старых баобабов. Там самки высиживают 4 недели пару яиц, а затем ещё 3 месяца родители старательно выкармливают птенцов.

Ещё в средние века в Европу часто привозили птиц-носорогов или их клювы, выдававшиеся за «слоновую кость». Они использовались для поделок или выступали в роли священных талисманов от «сглаза» и «порчи»!

(По В. Климову)

Выполняя задания А1 – А7, обведи номер правильного ответа. При выполнении заданий В1 и В2 запиши ответ в указанном месте в тесте.

<u>А1</u> Ты прочитал текст, в котором в основном говорится о том,

1) сколько времени проводят в гнезде самки птиц-носорогов при выведении потомства
2) почему трубачи никогда не садятся на землю
3) как выглядят и ведут себя представители африканских групп птиц-носорогов
4) каковы общие признаки птиц-носорогов

А2 Автор написал этот текст, чтобы все поняли, что

1) цератогимна – самая крупная из птиц-носорогов
2) семейство птиц-носорогов многообразно и очень интересно
3) настоящий тропический лес – это стена зелени
4) птицы-носороги были известны в Европе ещё в средние века

А3 Теперь ты знаешь, что

1) длина тела птицы-носорога может достигать 165 см
2) носороги-трубачи всегда держатся в одиночку
3) во время полёта токо высоко поднимает голову
4) рогатые вороны живут в основном в кронах деревьев

А4 Прочитав текст, ты узнал, что

1) самцы птиц-носорогов за время развития птенцов заметно поправляются
2) рогатые вороны – обладатели маленьких горловых мешков чёрного цвета
3) все многочисленные виды птиц-носорогов обитают только в Африке
4) звук, издаваемый крыльями носорогов-трубачей, похож на шум поезда

А5 После чтения текста стало понятно, что

1) процесс выведения и выкармливания птенцов у всех птиц-носорогов протекает абсолютно одинаково
2) птицы-носороги получили своё название из-за мощности своих клювов и роговидного нароста на них
3) состав пищи у всех групп птиц-носорогов одинаков
4) большинство птиц-носорогов имеют яркое оперение

А6 Какие из утверждений соответствуют содержанию текста? Обведи кружочком соответствующие буквы.

Токо отличаются от представителей других групп птиц-носорогов тем, что они

А) меньших размеров и более подвижны

Б) не имеют нароста на клюве

Укажи верный ответ.
1) верно только А
2) верно только Б
3) оба утверждения верны
4) оба утверждения неверны

А7 Если ты захочешь узнать побольше о птицах-носорогах, их повадках, какую книгу ты возьмёшь в библиотеке?

1) Советы юному натуралисту
2) Справочник «Птицы средней полосы России»
3) Сказки о животных
4) Сборник статей «Животный мир жарких стран»

В1 Расположи перечисленные пункты в такой последовательности, чтобы получился план к тексту.

А. Внешний вид и образ жизни носорогов-трубачей.
Б. Особенности полёта и гнездования токо.
В. Использование клювов птиц-носорогов в средневековье.
Г. Общая характеристика птиц-носорогов.
Д. Внешний вид и образ жизни рогатых воронов.
Е. Многообразие видов и образ жизни токо.

Запиши в таблицу буквы плана в нужной последовательности.

1	2	3	4	5	6

<u>В2</u> Тебе встретились слова, которые употребляются нечасто, но их значение при чтении текста вполне понятно. Для каждого слова из первого столбца найди верное толкование его значения из второго столбца, обозначенное буквой.

СЛОВА	ТОЛКОВАНИЕ СЛОВ
1) конкуренция	А) сильный испуг, боязнь чего-либо
2) пристрастие	Б) непримиримая вражда между неспособными ужиться друг с другом людьми или животными
	В) сильная склонность, влечение к чему-либо
	Г) отношения в природе, связанные с борьбой за существование, за пищу, пространство между организмами или видами, нуждающимися в одних и тех же условиях жизни

Запиши в таблицу каждую выбранную букву под номером слова.

1	2

Ответы на задания С1, С2 и С3 запиши на отдельном подписанном листе, указав сначала номер задания (С1 и т.д.).

С1 В тексте есть сведения о представителях 3 групп африканских птиц-носорогов. Используя их, заполни без пропусков таблицу.

Название	**Размеры**	**Вес**	**Окраска клюва**	**Количество яиц в кладке**

С2 Как ты считаешь, каковы наиболее существенные отличия рогатого ворона от других птиц-носорогов? Приведи 2 примера.

С3 Если бы тебе довелось отправиться в Африку, в каких её местах ты предпочёл бы побывать? Почему?