

**XI Всероссийский конкурс детских анималистических проектов
им. В.М. Смирин, 2023 г.
Приложения 2-4**

Приложение 2

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ И СПИСОК ИСТОЧНИКОВ
ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ № 2**

Поскольку краснокнижных зверей увидеть непросто, в нашем конкурсе мы предлагаем вам воспользоваться материалами с фотоловушек заповедников, национальных парков и т.п. Благодаря этому можно внимательно понаблюдать с видео, как себя ведет зверь в природе. Конечно, если вам удастся или ранее удалось видеть выбранный вами вид в природе или в зоопарке, вы можете также передать эти события в рисунках, что очень обогатит ваш проект. Удобнее всего для выполнения задания использовать фрагменты большей длительности, такие, где много крупных планов зверя.

Из общения с учителями мы знаем, что поначалу они испытывают затруднения, ведь сами задания, задачи конкурса непривычны. Но стоит педагогу с учениками преодолеть первые трудности, и команда, работающая над проектом, увлеченно отправляется в путь. Необычность и сложность задания помогают в итоге достичь более высоких и интересных результатов.

Как использовать в проекте «видеонаблюдения»

Классики анималистики подчеркивают, что бесполезно и даже вредно рисовать с чучел, очень важно наблюдать животных в жизни, в движении. Конечно, сделать это весьма непросто, особенно если речь идет о диких животных. Одна из интересных и весьма плодотворных возможностей – рисовать с видео.

Стараясь запечатлеть движущееся животное с видеофрагмента, школьник в какой-то мере оказывается тем зоологом, который наблюдает это животное в природе. Он пристально всматривается в происходящее на экране, отмечает те или иные детали и, если по-настоящему погружен в происходящее там, по сути проживает фрагмент жизни животного. Методику рисования животных с видео разработал в рамках нашего совместного проекта учитель изобразительного искусства школы № 2101 «Филевский образовательный центр» А.В. Аввакумов:

Аввакумов А. Передать движение // Искусство в школе, № 5, 2015, с. 15-17,
www.biodiversity.ru/programs/wildlife_art/library/Avvakumov_Peredat_Dvizhenie_2015.pdf

В 3-м конкурсе им. В.М. Смирин мы успешно воспользовались этой находкой, организовав на сайте видеотеку по морским млекопитающим (http://www.biodiversity.ru/programs/wildlife_art/library/videoteka.html)

Рекомендуем вам найти в интернете видеофрагменты с животными – героями вашего путешествия и попробовать понаблюдать и порисовать их с «видеонатуры». Особенно важно по нескольку раз прокрутить одну и ту же серию небольших фрагментов, замечая, что вам удалось «поймать», точно и выразительно отразить в рисунке, а в чем вы ошиблись.

Наш опыт показывает, что подобный мастер-класс с рисованием животных с видео при некоторой предварительной подготовке с успехом могут провести и школьники, например, шестиклассники для второклассников.

Список сайтов заповедников и национальных парков, размещающих видеоматериалы, в том числе с фотоловушек, с млекопитающими из Красной книги РФ

В списке представлены некоторые примеры подобных ресурсов. Желаем вам самостоятельно разыскать не менее интересные на сайтах других заповедников и национальных парков.

Заповедник «Черные земли», Республика Калмыкия

<https://zapovednik-chernyezemli.ru/>

<http://zapovednik->

[chernyezemli.ru/%d0%b2%d0%b8%d0%b4%d0%b5%d0%be%d0%bc%d0%b0%d1%82%d0%b5%d1%80%d0%b8%d0%b0%d0%bb%d1%8b/](http://zapovednik-chernyezemli.ru/%d0%b2%d0%b8%d0%b4%d0%b5%d0%be%d0%bc%d0%b0%d1%82%d0%b5%d1%80%d0%b8%d0%b0%d0%bb%d1%8b/)

Поведение сайгаков круглый год, видео с фотоловушек во время гона и не только.

«Земля леопарда»

(национальный парк «Земля леопарда» имени Н.Н. Воронцова, заповедник "Кедровая падь", Дальневосточный морской и Уссурийский заповедники)

<https://leopard-land.ru/>

<https://leopard-land.ru/photogallery> (фото и видео)

Кадры с фотоловушек национального парка «Земля леопарда» (9-минутный ролик): дальневосточный леопард, амурский тигр, кабарга

Одни игры тигрят чего стоят!

Дирекция заповедников «Земля леопарда»

https://t.me/amurleo_land

https://t.me/amurleo_land/1705

Видеоматериалы по дальневосточному леопарду

Заповедник «Саяно-Шушенский» и национальный парк «Шушенский бор»

<http://sayanzapoved.ru/>

<http://sayanzapoved.ru/videogalereja> Видеогалерея

<http://sayanzapoved.ru/s-fotolovushki> (видеогалерея/с фотоловушки)

Снежный барс – замечательная серия, включая игры молодых зверей.

Сихотэ-Алинский заповедник

<https://sikhote-alin.ru/>

<https://sikhote-alin.ru/press-center/video>

Видео амурского горала.

Лазовский заповедник им. Л.Г. Капанова и национальный парк «Зов тигра»

<http://lazovzap.ru/>

<http://lazovzap.ru/bioraznoobrazie/zhivotnyj-mir-lazovskogo-zapovednika/>

Много видеоматериалов по амурскому горалу

Даурский заповедник

<http://daurzapoved.com/index.php/ru/vidogalereya/manuly>

<http://daurzapoved.com/index.php/ru/vidogalereya/dzereny>

Видеоматериалы по манулу и дзерену.

Для выполнения задания особенно удачны видеофрагменты по манулу, где много кадров с крупным планом.

Приокско-Террасный заповедник

<https://pt-zapovednik.ru/video/>

Много видеоматериалов по зубрам

Центр охраны дикой природы.

Видеотека «Поведение морских млекопитающих».

http://www.biodiversity.ru/programs/wildlife_art/library/videoteka.html

Видеотека была подготовлена для одного из предыдущих конкурсов. Есть видеофрагменты по ряду видов, внесенных в Красную книгу РФ, — сивучу, моржу, калану, горбачу, косатке, белому медведю. Их можно скачать, просмотреть и использовать для выполнения задания.

Клуб друзей русской выхухоли

<https://xn----7sbh3airjiasgxb5fua3b.xn--p1ai/media.html>

<https://русскаявыхухоль.рф/media.html>

Видеоматериалы по русской выхухоли

КНИГИ В.М. СМИРИНА и ИЗДАНИЯ ПО ЕГО НАСЛЕДИЮ

Смирин В.М., Смирин Ю.М. Звери в природе. - М.: Изд-во МГУ, 1991; 2-е изд. – М.: Армада-пресс, 2001. <http://animalkingdom.su/books/item/f00/s00/z0000054/index.shtml>

Смирин В.М. Портреты зверей Командорских островов. Наука и искусство – экологическому образованию / Сост. Олексенко А.И., Зименко А.В., Зубчаниновой Е.В. – М.: Изд-во Центра охраны дикой природы, 2007. — 60 с.

Смирин В.М. Портреты степных зверей Европы и Северной Азии. Наука и искусство — экологическому образованию / Сост. А.И. Олексенко, А.В. Зименко, П.П. Дмитриев, Е.В. Зубчанинова. — М.: Изд-во Центра охраны дикой природы, 2008. — 92 с. *Эл. версию см.:* www.biodiversity.ru/programs/wildlife_art/library/library.html

Смирин В.М. Портреты зверей Северной Евразии. Ластоногие: Наука и искусство — экологическому образованию / Сост. А.И. Олексенко, А.В. Зименко, Т.Ю. Лисицына, Е.В. Зубчанинова. — М.: Изд-во Центра охраны дикой природы, 2010. — 264 с. *Эл. версию см.:* www.biodiversity.ru/publications/books/ecoeducation/Smirin_Pinnipeds_2010_sm.pdf

Смирин В.М. Портреты зверей Северной Евразии. Хищные: Наука и искусство — экологическому образованию / Сост. А.И. Олексенко, А.В. Зименко, Е.В. Зубчанинова. — М.: Изд-во Центра охраны дикой природы, 2011. — 416 с. *Эл. версию см.:* www.biodiversity.ru/publications/books/ecoeducation/Smirin_Carnivores_2011_web.pdf

Смирин В.М. Портреты зверей Северной Евразии. Зайцеобразные: Наука и искусство — экологическому образованию / Авт. тома Н.А. Формозов (текст, сост.), А.И. Олексенко, А.В. Зименко (сост.). — М.: Изд-во Центра охраны дикой природы, 2011. — 324 с. *Эл. версию см.:* www.biodiversity.ru/publications/books/ecoeducation/Smirin_Lagomorphs_2018_web.pdf

Смирин В.М. Русская выхухоль. Портреты зверей Красной книги России / Сост. А.В. Зименко, М.В. Рутовская, А.И. Олексенко. — М.: Изд-во Центра охраны дикой природы, 2021. — 36 с., ил. *Электронная версия:* http://www.biodiversity.ru/publications/books/ecoeducation/Smirin_Desman_2021_web.pdf

Олексенко А., Орешина А. Сайгак и его соседи: как научиться решать «степные задачки» зверям, птицам и людям? – М.: Изд-во Центра охраны дикой природы, 2016. www.biodiversity.ru/publications/books/ecoeducation/Saiga-Neighbors_2016_web.pdf

**СПИСОК МЛЕКОПИТАЮЩИХ, ВНЕСЕННЫХ В КРАСНУЮ КНИГУ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (М., 2021)**

Скачать Красную книгу Российской Федерации можно по адресу
https://www.mnr.gov.ru/activity/red_book/krasnaya-kniga-rossiyskoy-federatsii/

Отряд Насекомоядные - Lipotyphla

Русская выхухоль *Desmana moschata*

Отряд Рукокрылые - Chiroptera

Подковонос Мегели *Rhinolophus mehelyi*

Южный подковонос *Rhinolophus euryale*

Малый подковонос *Rhinolophus hipposiderns*

Большой подковонос *Rhinolophus ferrumequinum*

Обыкновенный длиннокрыл *Miniopterus schreibersii*

Восточный длиннокрыл *Miniopterus fuliginosus*

Остроухая ночница *Myotis blythii* (алтайская и кавказская популяции)

Трёхцветная ночница *Myotis emarginatus*

Европейская широкоушка *Barbastella barbastellus*

Отряд Грызуны - Rodentia

Тарбаган (монгольский сурок) *Marmota sibirica*

(забайкальская и тувинская популяции)

Черношапочный сурок *Marmota camtschatica*

(два подвида - прибайкальский и камчатский, чукотская популяция)

Речной бобр *Castor fiber*

(подвиды западносибирский (за исключением алтайской популяции) и тувинский)

Ханкайский цокор *Myospalax epsilanus*

Гигантский слепыш *Spalax giganteus*

Крапчатый суслик *Spermophilus suslicus*

Индийский дикобраз *Hystrix indica*

Отряд Хищные - Carnivora

Песец *Alopex lagopus* (два изолированных островных подвида - медновский и беринговский).

Красный волк *Cuon alpinus*

Белый медведь *Ursus maritimus*

Кавказская европейская норка (подвид) *Mustela lutreola turovi*

Перевязка *Vormela peregusna*

Кавказская выдра (подвид) *Lutrn lutrn meridionalis*

Калан *Enhydra lutris*

Кавказская лесная кошка (подвид) *Felis lybica (silvestris) caucasica*

Кавказский камышовый кот (хаус) (подвид) *Felis chaus chaus*

Манул *Otocolobus manul*

Амурский тигр (подвид) *Panthera tigris altaica*

Леопард *Panthera pardus* (в фауне России леопард представлен двумя подвидами - дальневосточным и переднеазиатским)

Снежный барс (ирбис) *Panthera uncia*

Полосатая гиена *Hyaena hyaena*

Сивуч *Eumetopias jubatus*

Морж *Odobenus rosmarus* (атлантический и лаптевский подвиды)
Обыкновенный тюлень *Phoca vitulina*
(европейский (балтийская популяция) и курильский подвиды)
Кольчатая нерпа *Phoca hispida* (балтийский и ладожский подвиды)
Каспийский тюлень *Phoca caspica*
Серый тюлень *Halichoerus grypus* (балтийский подвид)
Тюлень-монах *Monachus monachus*

Отряд Непарнокопытные - Perissodactyla

Лошадь Пржевальского *Equus przewalskii*
Кулан *Equus hemionus*

Отряд Парнокопытные - Artiodactyla

Сахалинская кабарга (подвид) *Moschus moschiferus sachalinensis*
Северный олень *Rangifer tarandus* (отдельные популяции ряда подвидов)
Зубр *Bison bonasus*
Дзерен *Procapra gutturosa*
Сайгак *Saiga tatarica*
Амурский горал *Nemorhaedus caudatus*
Безоаровый козел *Capra aegagrus*
Сибирский горный козел *Capra sibirica* (восточно-саянская популяция)
Алтайский горный баран (аргали) (подвид) *Ovis ammon ammon*
Снежный баран *Ovis nivicola*
(подвиды путоранский, кодарский, якутский – чукотская популяция).

Отряд Китообразные - Cetacea

Атлантический белобокий дельфин (подвид) *Lagenorhynchus acutus*
Беломордый дельфин *Lagenorhynchus albirostris*
Черноморская афалина (подвид) *Tursiops truncatus ponticus*
Серый дельфин *Grampus griseus*
Морская свинья *Phocoena phocoena*
(балтийский, черноморский и северо-тихоокеанский подвиды)
Малая косатка *Pseudorca crassidens*
Косатка *Orcinus orca* (дальневосточная плотоядная популяция)
Нарвал (единорог) *Monodon monoceros*
Высоколобый бутылконос *Hypernodon ampullatus*
Клюворыл *Ziphius cavirostris*
Командорский ремнезуб *Mesoplodon stejnegeri*
Серый кит *Eschrichtius robustus*
(чукотско-калифорнийская и охотоморская популяции)
Гренландский кит *Balaena mysticetus*
Японский гладкий кит *Eubalaena japonica*
Горбач *Megaptera novaeangliae*
Северный синий кит (подвид) *Balaenoptern musculus musculus*
Северный финвал (сельдяной кит) (подвид) *Balaenoptera physalus physalus*
Сейвал (ивасёвый кит) (подвид) *Balaenoptera borealis borealis*

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

Я, _____
(фамилия, имя, отчество (при наличии) полностью)

_____ (серия и номер основного документа, удостоверяющего личность, сведения о дате выдачи указанного документа и выдавшем его органе)

проживающий(ая) по адресу:

_____ являясь законным представителем субъекта персональных данных,

_____ (фамилия, имя, отчество субъекта персональных данных)

_____ (вид документа, удостоверяющего личность субъекта персональных данных)

Выдан _____

(кем и когда выдан)

Проживающего(ей) по адресу _____

Подтверждаю свое ознакомление с документами, определяющими порядок проведения IX Всероссийского конкурса детских анималистических проектов им. В.М. Смирин в 2023 году (далее – Конкурс), а именно, с Положением о Конкурсе, утвержденным генеральным директором Благотворительного фонда «Центр охраны дикой природы», 117312, г. Москва, ул. Вавилова, д. 41, офис 2 (далее – Оператор) 15.03.2023г.

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 N 152-ФЗ «О персональных данных» настоящим даю согласие Оператору на обработку моих персональных данных, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных. Согласие дается свободно, своей волей и в своем интересе/в интересе представляемого лица. Согласие дается в целях проведения Оператором Конкурса и приглашения субъекта персональных данных для участия в Конкурсе и иных просветительских мероприятиях, проводимых Оператором.

Согласие распространяется на следующие персональные данные: фамилия, имя и отчество субъекта персональных данных, год, месяц, дата и место рождения субъекта персональных данных, наименование образовательной организации, осуществляющей обучение субъекта персональных данных, на публикацию фото и видеоматериалов с участием субъекта персональных данных в сети Интернет и СМИ.

Содержание действий по обработке персональных данных, необходимость их выполнения, а также мои права по отзыву данного согласия мне понятны.

Настоящее согласие действует со дня его подписания и до дня отзыва в письменной форме.

Настоящим подтверждаю, что права и обязанности в области защиты персональных данных мне разъяснены.

« _____ » _____ 20 _____ г.

_____ / _____

(фамилия, инициалы, подпись лица, давшего согласие)

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

Я, _____
(фамилия, имя, отчество (при наличии) полностью)

(серия и номер основного документа, удостоверяющего личность, сведения о дате выдачи указанного документа и выдавшем его органе)

проживающий(ая) по адресу:

Подтверждаю свое ознакомление с документами, определяющими порядок проведения IX Всероссийского конкурса детских анималистических проектов им. В.М. Смирин в 2023 году (далее – Конкурс), а именно, с Положением о Конкурсе, утвержденным генеральным директором Благотворительного фонда «Центр охраны дикой природы», 117312, г. Москва, ул. Вавилова, д. 41, офис 2 (далее – Оператор) 15.03.2023г.

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 N 152-ФЗ «О персональных данных» настоящим даю согласие Оператору на обработку моих персональных данных, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных. Согласие дается свободно, своей волей и в своем интересе/в интересе представляемого лица. Согласие дается в целях проведения Оператором Конкурса и приглашения субъекта персональных данных для участия в Конкурсе и иных просветительских мероприятиях, проводимых Оператором.

Согласие распространяется на следующие персональные данные: фамилия, имя и отчество субъекта персональных данных, год, месяц, дата и место рождения субъекта персональных данных, наименование образовательной организации, осуществляющей обучение субъекта персональных данных, на публикацию фото и видеоматериалов с участием субъекта персональных данных в сети Интернет и СМИ.

Содержание действий по обработке персональных данных, необходимость их выполнения, а также мои права по отзыву данного согласия мне понятны.

Настоящее согласие действует со дня его подписания и до дня отзыва в письменной форме.

Настоящим подтверждаю, что права и обязанности в области защиты персональных данных мне разъяснены.

« _____ » _____ 20 ____ г.

_____ / _____

(фамилия, инициалы, подпись лица, давшего согласие)