

# Заповедная

## ЛИСТОВКА

### ДАГЕСТАНСКИЙ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ  
ЗАПОВЕДНИК

E-mail: dagzapoved@mail.ru  
www.dagzapoved.ru

#### Питомник редких видов растений на Сарыкуме



Тюльпан Геснера

Проблема охраны окружающей среды, которой в последнее время уделяется все больше внимание, является одним из важных направлений современного развития общества. В этом отношении особую значимость приобретают территории, где сконцентрировано большое количество редких и эндемичных видов. Одним из таких мест в Дагестане является участок «Сарыкумские барханы» заповедника «Дагестанский».

Бархан является своеобразным оазисом растительности в Предгорьях Дагестана. Его климатические условия и расположение создает особые и своеобразные растительные сообщества не характерные для прилегающих районов. Являясь своего рода «островом» со своеобразными песчаными видами растений в окружении предгорных и равнинных степей, Сарыкум всегда привлекал внимание многих исследователей и натуралистов, которые восхищались и любовались его уникальностью и красотой.

Интересна растительность бархана еще и тем, что здесь, наряду с представителями пустынь, встречаются многие гидрофильные виды: небольшие заросли тростника, луговые растения, рошцы из влаголюбивых деревьев — тополя, ивы. Объясняется это не столько близостью реки, сколько интересным свойством песчаной горы накапливать влагу и быть естественным хранилищем огромных объемов воды, запасы которой не иссякают даже в самый сухой период года.

На Сарыкуме и его окрестностях известно более 350 видов растений, многие из которых можно увидеть только здесь. И конечно же, среди этого разнообразия есть не мало редких и эндемичных видов растений.



Касатик остродольный

На территории бархана и его охранной зоны произрастает 21 вид растений, занесенный в Красную книгу России и Дагестана, при этом 17 из них не встречаются в других особо охраняемых природных территориях (ООПТ) федерального значения республики. А 8 видов растений (безвременник яркий, инжир обыкновенный, касатик остродольный, тюльпан Геснера, с ковыль Залесского, эremosпартон безлиственный и астрагал Лемана) вообще не встречаются ни в каких других ООПТ Дагестана. Последние несколько лет заповедником создаются условия для посетителей участка «Сарыкумские барханы», которых с каждым годом становится все больше. Люди, которым интересен не только сам бархан, а его редкие представители могут посетить



Астрагал Лемана

Музей Природы, где широко представлена информация об обитателях, как животного, так и растительного мира. Но, к сожалению, увидеть воочию прекрасный и разнообразный мир растений бархана и его окрестностей — это задача не из легких. Посетители заповедника, поднимаясь по экотропе, могут встретить только некоторых представителей. В связи с этим руководством заповедника было принято решение создать питомник редких и исчезающих видов растений Сарыкума.

В питомнике будут собраны почти все редкие и охраняемые виды растений. Здесь посетители могут познакомиться с ними поближе, узнать их особенности строения, как размножаются, что стало причиной их редкости и так далее. Кроме того, питомник важен и с точки зрения восстановления их численности на бархане Сарыкум. Полученные здесь семена этих растений будут использовать для посева, чтоб получить большее количество экземпляров этих видов и потом переносится на бархан и таким образом восстановить или увеличить численность особей.

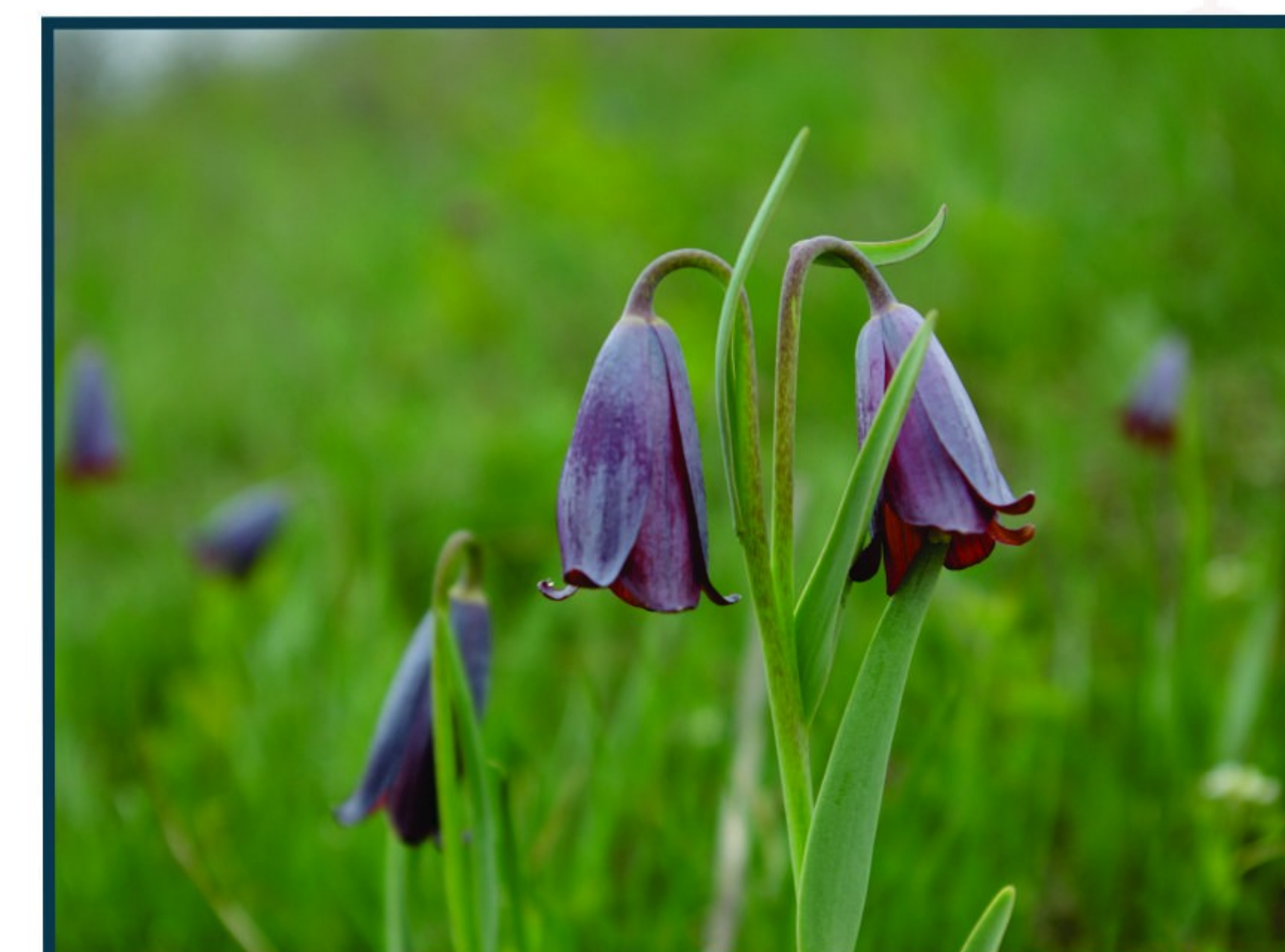
Муртазалиев Р.А.  
к.б.н., заведующий лабораторией растительных ресурсов  
Горного ботанического сада ДНЦ РАН.  
Магомедова М.Г.  
специалист по экологическому просвещению  
заповедника «Дагестанский»



Эremosпартон



Безвременник яркий



Рябчик кавказский



Ковыль Залесского



Императа цилиндрическая

## Об особо охраняемых природных территориях Дагестана

В один из прекрасных дней, а именно 28 января 2019 года мы с одноклассниками ходили в Малую академию наук РД. Целью нашего похода было ознакомление с особо охраняемыми природными территориями Дагестана и редкими видами животных и растений, обитающих на их территориях. Помогали открыть нам этот заповедный мир педагоги дополнительного образования Олейник Галина Рамазановна и Гаджиева Заира Казбековна. Особенно нам понравился документальный фильм «Заповедный Дагестан», благодаря которому мы узнали много нового и интересного из мира редких и исчезающих видов животных и растений, например: кавказский тур, ушастая круглоголовка, рыба-шип, каспийский тюлень, переднеазиатский леопард, подснежник лагодехский, плющ Пастухова.

Ушастая круглоголовка занесена в Красную книгу Дагестана. Она обитает в уникальном для нашей природы месте бархане Сарыкум. Нам рассказали, что бархан является одним из участков Государственного заповедника «Дагестанский». Этот красивейший памятник природы славится своими размерами, особенно высотой, так как ему нет равных не только в России, но и в Евразии.

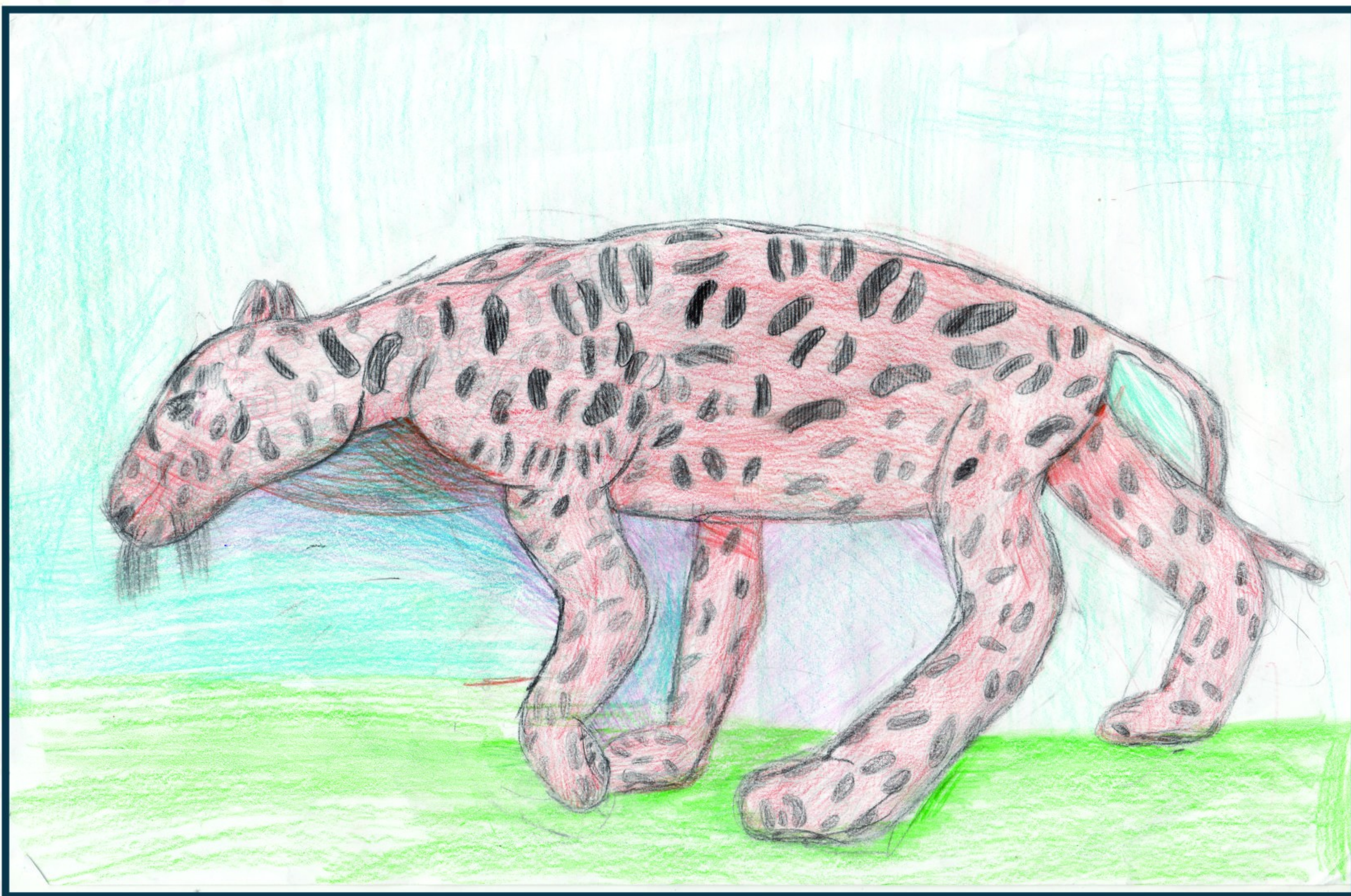
В своей статье мы хотели бы рассказать и о Каспийском тюлене — индикаторе состояния Каспийского моря. Каспийский тюлень обитает только в акватории Каспийского моря. К большому сожалению, он уже входит в красный список Международного Союза охраны природы (МСОП) по категории — «вымирающий вид». Основными причинами сокращения популяции тюленя является загрязнение его местобитания, заражение вирусом собачьей чумки, а также браконьерский промысел.

Невозможно не рассказать о переднеазиатском леопарде. Его численность уменьшилась до критического уровня, что приведет к его исчезновению в ближайшее время. Основными причинами сокращения численности леопарда являются сокращение площади лесов и развитый в горах капканный отлов диких копытных, наличие у населения большого количества нарезного оружия, увеличение численности пограничных войск в высокогорной части республики. Леопард тоже включен в Красный список МСОП.

С небольшим докладом о редких и исчезающих растениях для нас выступил обучающийся объединения «Мир растений» Мамаев Магомедрасул. Он рассказал о третичном реликте — плюще Пастухова, который занесен в Красные книги РФ и РД, охраняется в Самурском и Андрейаулском заказниках. Также, мы узнали о том, что эндемик Кавказа — подснежник лагодехский занесен в Красный список МСОП, включен в Конвенцию о международной торговле видами дикой флоры и фауны, находящихся под угрозой исчезновения.

Занятие было очень познавательным и интересным. Мы обязательно подготовим доклады о правилах поведения на особо охраняемых природных территориях и весной мы с классом организуем экскурсию на заповедный участок «Сарыкумские барханы».

*Аишуралиев Саид, объединение «Гидробиология»  
Курбанова Аида, объединение «Мир растений»  
ГБУ ДО РД «Малая академия РД»*



## Интерактивные уроки о переднеазиатском леопарде

Специалисты по экопросвещению Дагестанского заповедника проводят открытые интерактивные уроки о переднеазиатском леопарде. Выступая в качестве волонтеров WWF России, с начала года, специалисты провели около 10-ти уроков в различных образовательных учреждениях Республики. Также, ведется работа по привлечению педагогического состава к проведению уроков в горных районах, территории, которых войдут в Проект по восстановлению леопарда на Кавказе.

Уроки о леопарде знакомят школьников с краснокнижным животным, обитающим на Кавказе. Ребятам рассказывают о пятнистом хищнике, особенностях его поведения и местах обитания, причинах исчезновения и необходимости восстановления редкого представителя животного мира. Республика Дагестан — одно из мест, где переднеазиатский леопард жил ранее. "Наблюдения показывают, что хищники, живущие на воле, нередко пересекают территорию Республики, мигрируя по экорегиону" — рассказал Валерий Шмунк, директор отделения "Российский Кавказ" WWF России.

Кроме этого школьники узнают о Программе восстановления леопарда на Кавказе и работе Центра разведения данного животного в Сочинском национальном парке.

На сегодняшний день на территории российского Кавказа обитает 5 леопардов, выпущенных в Кавказском заповеднике и Национальном парке «Алания». Программа по восстановлению переднеазиатского леопарда на Кавказе реализуется Минприроды России при участии Сочинского национального парка, Кавказского заповедника, Центра восстановления леопарда на Кавказе, Всемирного фонда дикой природы, ИПЭЭ РАН, Росприроднадзора, Московского зоопарка, АНО "Центр природы Кавказа", Международного союза охраны природы и Европейской ассоциации зоопарков и аквариумов.



## Государственный природный биосферный заповедник "Алтайский"



Заповедник расположен в северо-восточной части Республики Алтай, на территории Турачакского и Улаганского районов. Центральная усадьба заповедника расположена в поселке Яйлю, главный офис — в городе Горно-Алтайске, столице Республики Алтай.

Алтайский государственный природный заповедник — уникальнейшая особо охраняемая природная территория России, объект всемирного культурного и природного наследия ЮНЕСКО, включает часть акватории Телецкого озера — жемчужины Горного Алтая, «маленького Байкала» Западной Сибири. Занимает одно из первых мест среди Российских заповедников по биологическому разнообразию.

Основная цель создания заповедника — сохранение ценнейшего и редкостного по красоте Телецкого озера, его ландшафтов, защита кедровых лесов, спасение находившихся на грани исчезновения важнейших охотничье-промысловых животных — соболя, лося, марала и других, а также постоянное стационарное изучение природы региона в целом. Алтайский заповедник также обеспечивает сохранение и изучение естественного хода природных процессов и явлений, генетического фонда растительного и животного мира, отдельных видов и сообществ растений и животных, типичных и уникальных экологических систем. По геоморфологическому районированию вся территория заповедника относится к Алтайской провинции страны «Горы юга Сибири». Вдоль границ заповедника располагаются высокие хребты.

Алтайский заповедник расположен в центре Алтае-Саянской горной страны. Обширная территория с горами, хвойными лесами, альпийскими лугами и горными тундрами, бурными реками и озерами протянулась на 230 километров. Территория заповедника постепенно повышается в юго-восточном направлении.

Повсюду в горах родники, ручьи с чистой, вкусной и холодной водой. На водораздельных плато обычны высокогорные озера. Самое большое из них — Джулукуль, длиной более 10 километров; оно находится в истоках Чулышмана, на высоте 2200 метров. Озеро Джулукуль — уникальный водоем Алтайского заповедника, место обитания, гнездовья разнообразных представителей мира пернатых, место нереста ценнейших пород рыб Горного Алтая. Все высокогорные озера Алтайского заповедника очень красивы, с изумрудно-голубой прозрачной водой, живописными берегами.

Наиболее распространенными древесными породами в Алтайском заповеднике являются: кедр, пихта, лиственница, ель, сосна, береза. Чистые кедровые высокогорные леса — гордость заповедника. Кедровые деревья достигают 1,8 метра в диаметре и возраста 400—450 лет. В целом богатая и разнообразная флора заповедника насчитывает 1500 видов высших сосудистых растений, грибов — 136 видов и 272 вида лишайников. Водорослей в заповеднике известно 668 видов, лишайников девять видов включены в Красную книгу России: лобария легочная, лобария сетчатая, стикта окаймленная и др.

Видовой состав растений и животных интересен своим многообразием. Сложный рельеф с высотами до 3500 м, разнообразные климатические и естественно-исторические условия создают значительную пестроту растительного покрова Алтайского заповедника.

Из известных на территории заповедника 1500 видов сосудистых растений встречаются реликты и эндемики. Значительная площадь Алтайского заповедника расположена на стыке горных систем Алтая, Саян, Тувы, сложность естественно-исторического развития и биогеографических границ, разнообразие природных условий определяют исключительное богатство животного мира заповедника. На заповедной территории можно встретить и обитателей высоких широт (северного оленя, белую куропатку), и жителя монгольских степей (серого сурка), и многих типичных «таежников». В прителецком районе заповедника встречаются все промысловые млекопитающие южной тайги. Самые массовые виды — соболь и марал, обитают кабарга, кабан, лось, косуля и другие. Из хищников здесь обитают: медведь, волк, барсук, россомаха, рысь и выдра.

Климат территории заповедника относится к континентальному и горному одновременно. Первое связано с географическим положением территории в центре Азиатского материка. Климат здесь формируется под влиянием и при взаимодействии циклонической циркуляции, азиатского антициклона и воздушных арктических масс. Вторым фактором является местоположение заповедной территории в среднегорно-высокогорном поясе Алтайской горной системы. Это положение определяет высотную зональность климата и большое многообразие микроклиматических условий.

Частично входящее в территорию заповедника Телецкое озеро — один из наиболее значимых рекреационных объектов в Горном Алтае. Телецкое озеро расположено в горном разломе северо-восточной части Алтая на стыке с Западными Саянами. Самое большое озеро Алтая, оно лежит на высоте 436 метров над уровнем моря в окружении высоких горных хребтов Алтын-Ту, Корбу, Тороти других. Острова и полуострова на озере практически отсутствуют, за исключением незначительных по площади скальных выступов у м. Ажи, м. Чичелган и некоторых других. Бухт и заливов мало. Самые большие заливы расположены на заповедной территории: Камгинский и Кыгинский. Телецкое озеро относят к озерам котловинного типа тектонического происхождения. В Телецкое озеро впадает около 70 рек и более 150 временных водотоков. Озеро является крупнейшим резервуаром пресной воды в Сибири. По оценкам института водных и экологических проблем (ИВЭП), Телецкой воды хватило бы на 3 года для обеспечения России пресной водой (при условии ежедневного потребления 250 л. воды каждым жителем РФ). Общий объем воды составляет 41,1 км<sup>3</sup>.

Летом по берегам Телецкого озера можно наблюдать многочисленные, необычайные по красоте водопады, несущие свои воды в озеро. Большинство водопадов недоступны для посещения, исключением является главный водопад Телецкого озера — «Корбу», ежегодно собирающий у своего подножия несколько десятков тысяч туристов за летний сезон. В визит-центре Алтайского заповедника «Алтайский аил» в поселке Яйлю можно познакомиться с традиционной культурой коренного малочисленного народа тубаларов.

## Всемирный день воды - 22 марта

Ежегодно 22 марта отмечается Всемирный день воды. Это важная дата, поскольку к воде требуется более бережное отношение, чем то, которое преобладает у людей сейчас.

Почти все страны в мире испытывают затруднения с чистой питьевой водой. Конечно, с течением времени люди придумали очень много способов очищения воды, но они либо не доработаны, либо являются слишком дорогостоящими. Тайна и сила воды заключается в ее природной чистоте. Об этом необходимо помнить каждому.

Вода — это не только источник жизни, который питает нас энергией. Ее сила почти безгранична, а люди так небрежно ведут себя по отношению к этому подарку природы. 22 марта стоит задуматься о том, как сохранить экологию для последующих поколений. Огромные вложения богатых людей, жертвующих свои деньги на сохранение окружающей среды, не могут сохранить воду. Для этого нужно, чтобы большинство из нас просто вело себя правильно. 22 марта ЮНЕСКО каждый год проводит специальные мероприятия, в ходе которых планируется по всему миру продвинуть идею сохранения окружающей среды в чистоте.

Количество людей на планете растет, поэтому нам требуется все больше и больше воды, но она не бесконечна. Простое воспитание поможет нам научиться жить в гармонии с природой.

22 марта — это день, когда нужно вспомнить о силе воды.

## Опомнитесь, люди!

Однажды знакомой тропой к роднику я спустился.  
И в ужасе замер. Как это простить и понять?  
Он мусором разным, листьями и грязью забился,  
Лишь резвые струйки, как змейки, на солнце блестят.  
\*\*\*

Я вспомнил — когда-то ручей полноводный  
Прохладой манил и водою своей питал.  
И всякий, кто шел — человек ли свободный,  
Корова ли заблудшая — щедро он всех угощал.  
\*\*\*

Сравнится с чем может воды родниковой  
Кристалльно — прозрачной изысканный вкус?  
Он силой тебя наполняет здоровой  
Он гонит с души непонятную грусть.  
\*\*\*

В тени, под древами, на лавке дубовой  
Любил отдыхать я в полуденный зной.  
Обложенный камнем родник говорливый  
Неспешно беседовал тихо со мной.  
\*\*\*

Опомнитесь, люди! Как может сегодня  
Мы в свалку родник превращать наш родной?  
Простят ли потомки нам это, негодным  
Иль вспомнят проклятем и резкой хулой?  
\*\*\*

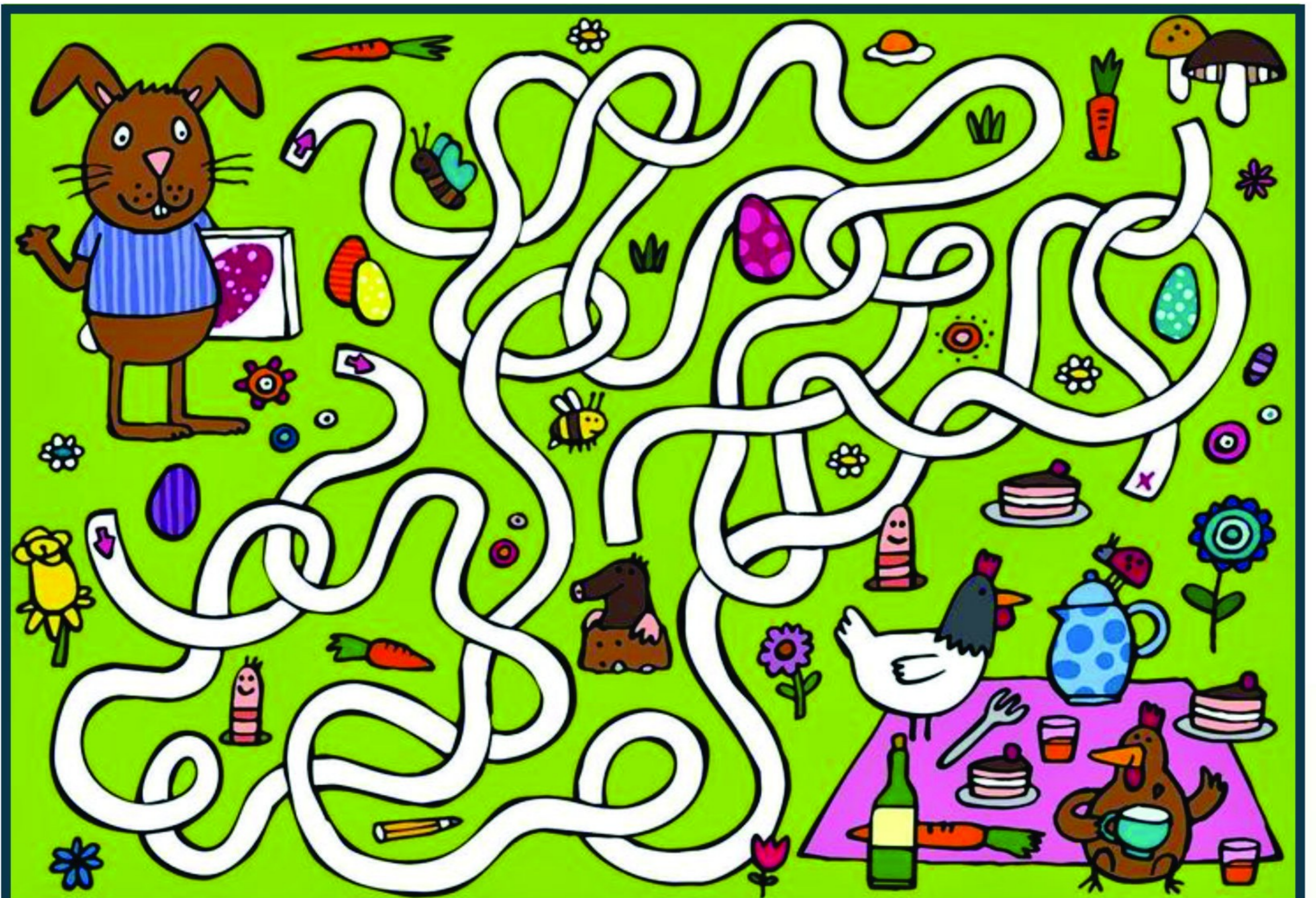
Сегодня мне горько, мне больно, мне стыдно,  
Ведь я человек — значит, я виноват.  
И кто б не назвал меня словом обидным  
Я все заслужил — надо все признавать.

Победитель Республиканского конкурса  
посвященный Всемирному дню воды - 2019  
«Забота о чистой воде - забота о будущем»  
**Бигириев Ибрагим Мусаевич**  
ученик 7 «б» класса МКОУ «Покровская СОШ»  
Хасавюртовского района Республики Дагестан

Найди на картинке 20 слов, которые начинаются на букву С



Помоги зайцу добраться до пикника



Учредитель:  
ФГБУ «Государственный  
заповедник «Дагестанский»  
Адрес редакции:  
РД, г. Махачкала, ул. Гагарина, 120  
тел./факс: 8 (8722) 62-85-07  
Интернет-сайт: [www.dagzapoved.ru](http://www.dagzapoved.ru)



**ДАГЕСТАНСКИЙ**  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ  
ЗАПОВЕДНИК

Главный редактор: Г.С. Джамирзоев  
Редакционная коллегия: З.Г. Магомедова,  
С.С. Ченцова, М.Г. Магомедова  
Распространяется бесплатно  
Газета выходит 1 раз в квартал  
Отпечатано в ООО «Дагпресс-медиа»  
367002, г. Махачкала, ул. Ярагского, 8