Классный час.

Всероссийский день заповедников и национальных парков. Заповедники и парки Самарской области.

Пель:

- познакомить с историей создания всероссийского праздника- Дня заповедников и национальных парков;
- познакомить с особыми охраняемыми природными территориями, расположенными в Самарской области;
- показать значимость природы в нашей жизни;
- привлечь внимание учащихся к проблемам экологии;

Задачи:

- ❖ способствовать формированию межличностных отношений в группе, сплочению коллектива;
- ❖ повысить уровень экологической культуры;
- воспитывать бережное отношение к природе;
- развивать познавательный интерес ребят.

Ход классного часа:

- Сегодня необычный праздник матушки –природы. Чтобы узнать, какой сегодня день, необходимо разгадать числовую загадку:

```
5 6 15 30 9 1 17 16 3 6 5 15 10 12 16 3
10 15 1 24 10 16 15 1 13 30 15 29 23 17 1 18 12 16 3
(День заповедников и национальных парков)
```

День заповедников и национальных парков отмечается ежегодно 11 января. Целью этого экологического праздника является формирование культуры трепетного и бережного отношения к природе. Дата призвана подчеркнуть и привлечь внимание широкой общественности к проблемам, связанным с ненадлежащим отношением населения к окружающей среде.

История праздника

День, направленный на сохранение парков и заповедников, празднуется 11 января начиная с 1997 года. Учредителем торжества стал особый Центр, деятельность которого ориентирована на охрану дикой природы. Инициатива была поддержана Всемирным фондом дикой природы. Сейчас праздник проводится и при помощи других общественных формирований, работа которых связана с экологией. Почему выбрано 11-е число первого месяца в году? Этот день имеет символическую окраску.

Все дело заключается в том, что в 1917 году в России именно на эту дату выпало учреждение первого заповедника государственного значения. Он называется Баргузинский. Целью формирования подобного объекта является защита популяции различных зверей и птиц на Байкале. Но особенно важным ученые посчитали сберечь баргузинского соболя, обитающего в тех местах.

Также нельзя не отметить тот ФАКТ, что ранее, осенью 1916 года в <u>Российской империи</u> произошло принятие первого правового акта, которфй регламентировал порядок, позволяющий создавать и функционировать заповедники. Речь идет о документе под названием «Об установлении правил об охотничьих заповедниках», опубликованном в «Собрании узаконений и распоряжений Правительства».

По случаю совместных договоренностей **WWF** (Всемирный фонд дикой природы) с Центром охраны дикой природы возник так называемый «**День заповедников и национальных парков**». Это событие произошло **11-го января** 1997 г., и с тех пор «День заповедников и национальных парков» отмечается ежегодно.

Дата одиннадцатое января была определена неспроста! Именно в этот календарный день 1916-го года, в тогда еще <u>Царской России</u>, был открыт первый российский заповедник под названием «Баргузинский».

Ранее на Руси охраняли только угодья (заказники) для барской и царской охоты. Но Баргузинский заповедник, открытый 11 января 1916 г., имел государевы привилегии. Цель сего заповедника - охрана и увеличение численности баргузинского соболя, и иной живности на Байкале.

В недалеком одна тысяча девятьсот восемьдесят шестом году, ЮНЕСКО присвоило Баргузинскому заповеднику значение биосферного, что позволило ему вступить в World Network of Biosphere Reserves(Всемирная сеть биосферных резервов). Теперь данный заповедник является неотъемлемой составляющей мирового наследия и так называемого заповедного ожерелья, состоящего из таких заповедников, как Байкало-Ленский, Байкальский, само озеро Байкал, а также Забайкальский национальный парк.

Наша страна насчитывает около ста заповедников, площадь которых превышает тридцать три миллиона гектар, что сопоставимо по занимаемой площади с 1.58% всей территории России. Также наша необъятная Родина имеет тридцать пять национальных парков, площадь которых равна семи миллионам гектар. Все вышеперечисленные охраняемые государством зоны помогают сохранить порядка 80% богатств нашей страны в животном и растительном исчислении.

- Что такое заповедник? (Участок территории, на котором сохраняется в естественном состоянии весь его природный комплекс).
- Для чего создаются заповедники? (Национальные парки и заповедники создаются для того, чтобы сохранять редкие виды растений и животных, которые находятся на грани вымирания. Также в этих областях могут находиться уникальные природные объекты и ландшафты. Например, чистые реки, озера и т. д.)
- Как выдумаете, чем заповедник отличается от национального парка? (заповедники являются научно-исследовательскими, природоохранными и эколого-просветительскими учреждениями. Доступ в них посетителям строго ограничен. Иногда прокладываются экологические тропы, по которым работники заповедника проводят экскурсии, но туризм запрещен. Национальные парки создаются для того, чтобы показывать людям сохраненные участки природы, позволять им отдыхать, наблюдать за дикими животными. Поэтому большая часть территории парков открыта для посещения и для отдыха туристов создаются условия: прокладываются маршруты по самым живописным местам, строятся кемпинги, дороги, туристические базы). Заповедники, национальные парки, а также природные парки, заказники, ботанические сады- это особо охраняемые природные территории. В нашей стране федеральное

Ещё в 19 веке немецкий учёный, географ, зоолог, ботаник, путешественник Александр фон Гумбольдт ввёл в науку новое понятие, обозначающее природное образование, которое необходимо сохранить в первозданном виде. Чтобы открыть это понятие, вам надо на карточках вычеркнуть все слова «заповедник» и «национальный парк», из оставшихся букв сложить слова.

значение имеют 229 особо охраняемых природных территорий.

(заповедникзаповедникнациональный паркзаповедник памятникнациональный паркзаповед никнациональный паркзаповедник заповедникнациональный парк природы заповедник) памятник природы

- Полистав свой дневник ученика Самарской области, вы узнаете, что 29 ноября считается днем рождения Всероссийского общества охраны природы. В 1924 году в этот день был утвержден устав организации, а с 1960 года Общество входит в Международный союз охраны природы.

Наша страна насчитывает 110 заповедников, 49 национальных парков. Все вышеперечисленные охраняемые государством зоны помогают сохранить порядка 80% богатств нашей страны в животном и растительном исчислении.

Самым крупным заповедником в России является «Большой Арктический», который находится в Красноярском крае.

В «Кавказском государственном биосферном заповеднике» больше всего видов охраняемых животных и растений.

На конец 2012 года на территории Самарской области существуют ООПТ следующих категорий: государственные природные заповедники (1), национальные парки (2), биосферные резерваты (1), ООПТ регионального значения (213), ботанические сады (1),

лечебно-оздоровительные местности (1).



1.Жигулёвский заповедник — государственный природный <u>заповедник</u>, расположенный на <u>Самарской Луке</u>, в <u>Самарской области</u>.

Общая площадь заповедника 23 157 гектаров (из которых 542 гектара расположено на <u>островах Волги</u>). Вокруг заповедника установлена охранная зона 1132 гектара.

В 2007 году Жигулёвский заповедник получил сертификат <u>ЮНЕСКО</u> об организации в России комплексного <u>Средне-Волжского биосферного резервата</u>, в который входят Жигулевский заповедник и национальный парк «Самарская Лука».

Заповедник расположен на Самарской Луке - полуострове, образованном глубоким изгибом Волги в ее среднем течении, на отрезке от села Усолье до до г. Сызрани, на территории Ставропольского района Самарской области. На юге граничит с национальным парком "Самарская Лука".

Целью создания является сохранение в естественном состоянии природных комплексов зоны смешанных, хвойно-широколиственных лесов Среднего Поволжья с реликтами и эндемиками Жигулей, изучения их структуры и динамики, а также теоретических и

практических вопросов охраны природы и рационального использования природных богатств, которые требуют для своего изучения особого заповедного режима.

Первое, что впечатляет при знакомстве с природой заповедника, - это волжские просторы и горы. Хотя Жигули невысоки (высшая точка - 371 м над ур. моря), их склоны к северу настолько круты, что с Волги они выглядят настоящим горным хребтом, протянувшимся вдоль ее правого берега на 75 км. Этот хребет расчленен несколькими крупны ми долинами на отдельные массивы. Мелкие крутопадающие ущельеобразные долины разделяют вытянутые к Волге отроги, зачастую увенчанные скальными обнажениями утесов.

Издавна в этих краях большие и малые горные долины называют оврагами или буераками, хотя они почти ничего общего не имеют с оврагами в общепринятом смысле (глубокими крутосклонными рытвинами, промываемыми весенними водами на равнинах). Жигулевские овраги имеют скальные или облесенные борта; давно прекратился и рост их вершин, скрытых в жигулевских лесах.

Совершенно иное впечатление производят Жигули с запада, со стороны Переволок. От Сызрани почти до самого Жигулевска дорога проходит по равнинной местности. В районе Переволок можно одновременно видеть зеркала двух волжских водохранилищ - Куйбышевского и Саратовского. Потом водная гладь скрывается за далями лесов и полей, но вдруг на горизонте вырастают горы.

Из мелких хищников в заповеднике наиболее многочисленны два вида из семейства куньих - обыкновенный барсук и лесная куница. Три других вида этого семейства - лесной хорек, горностай и ласка - весьма малочисленны. Среди зайцеобразных многочислен только заяц-беляк. Много в заповеднике охотничье-промысловых водоплавающих птиц во время осеннего пролета. В сентябре - октябре в заливе между островами нередко отмечались стаи уток до тысячи птиц. Наиболее крупные стаи образуют кряквы, к которым нередко присоединяются и другие утки.

Характерно, что крупные звери - лось, косуля, кабан, волк, рысь - сейчас, как правило, не выходят к берегу. Объясняется это скорее всего заселенностью большей части побережья и интенсивным движением по автодороге, отделяющей основной массив заповедника от берега Волги. Только в очень глубокоснежные зимы бывают случаи выхода лосей и косуль в прибрежную часть, к Волге.

2.«Сама́рская Лука́» — государственный природный национальный парк, располагается на территории Волжского, Ставропольского и Сызранского административных районов, а также частично в пределах городской черты городов Жигулёвска и Самары. В границы национального парка входит 100-метровая буферная зона акватории Саратовского водохранилища. Общая площадь парка 134 тыс. га. Она разделена на 5 участковых лесничеств. Северную часть территории Самарской Луки занимают Жигулёвские горы (13 % всей территории) с наивысшими отметками до 381 м. Единственной водной артерией Самарской Луки является р. Волга. Со строительством плотин на р. Волге образованы два водохранилища — Куйбышевское и Саратовское.

На территории национального парка отмечены 304 вида наземных позвоночных животных: 54 вида млекопитающих, 230 — птиц, 10 — пресмыкающихся, 11 видов земноводных. <u>Ихтиофауна</u> Самарской Луки насчитывает 61 вид и <u>подвид</u>.

За последнее столетие количество позвоночных в этих местах сократилась на 15 видов. Среди исчезнувших — <u>бурый медведь, большой тушканчик</u>, европейский сурок, <u>огарь</u>, <u>чёрный аист</u>, <u>малая крачка</u>. В последние десятилетия благодаря природоохранной деятельности, в национальном парке снова появились —

<u>беркут, лебедь-шипун, обыкновенный бобр</u>. Заслуживает охраны и косуля, которая за последние 10 лет резко сократила свою численность.

Самые крупные представители животного мира Жигулей — копытные: лось, кабан и косуля. Из крупных хищников здесь обитают волк, лисица, изредка встречается рысь и енотовидная собака. До недавнего времени на Самарской Луке обитала самая многочисленная группировка волков в области. Из мелких хищных млекопитающих на Самарской Луке можно встретить горностая, ласку, лесную куницу и др. На Самарской Луке насчитывается более 200 видов птиц, встречаются виды, включённые в Красные книги различного ранга. За последние 100 лет видовое разнообразие несколько уменьшилось. К числу исчезнувших видов относятся чёрный аист, сапсан, огарь, малая выпь. Особую ценность среди оседлых птиц представляет так называемая боровая дичь — птицы из отряда куриных: глухарь, тетерев и рябчик. Богатое видовое разнообразие животного мира Самарской Луки, наличие в её составе значительного числа редких, реликтовых и эндемичных видов характеризует Самарскую Луку, как уникальное природное явление.

- 3. **Бузулу́кский бор** национальный парк в <u>Самарской</u> и <u>Оренбургской</u> областях <u>России</u>. Бузулукский сосновый бор ведёт свою историю с послеледникового периода; возраст его насчитывает 6—7 тысяч лет. Считается, что чистый сосновый лес сформировался около трёх-четырёх тысяч лет назад. Достопримечательностью бора являются две <u>сосны</u> в возрасте 300—350 лет. В Бузулукском бору встречается 39 видов млекопитающих, 144 вида птиц, 8 видов пресмыкающихся, 4 вида земноводных, 23 вида рыб и около 800 видов насекомых. Обитают <u>лось</u>, косуля, кабан, барсук, куница, белка обыкновенная, бобр; из птиц обычны <u>беркут</u>, могильник, тетерев, глухарь. Ранее практически повсеместно встречалась рысь.
- 4. Средне-Волжский комплексный биосферный резерват особо-охраняемая природная территория в Самарской области России. Сформирована в 2006 году на базе <u>Жигулёвского заповедника им. И. Спрыгина</u> и национального парка «Самарская Лука», став первым комплексным биосферным резерватом в России. Целью резервата является обеспечение охраны ландшафтов Жигулей и лесостепных комплексов Среднего Поволжья. Резерват в основном расположен на территории Самарской Луки, в центре Самарско-Тольяттинской агломерации. Кроме того резерват захватывает часть территорий левобережья Усы и левобережья Волги — в городских лесах Тольятти, таким образом охватывая части территорий 4 муниципальных районов (Волжский, Ставропольский, Сызранский, Шигонский) и двух городских округов (Жигулёвск и Тольятти). Территория Средне-Волжского биорезервата отличается высоким биологическим разнообразием. Здесь встречаются как различные уникальные экосистемы, так и типичные лесостепные экосистемы плато Самарской Луки, долины рек <u>Волга</u> и <u>Уса^[4]</u>. К уникальным сообществам известняковых гор относятся: каменистые степи, девственные остепнённые сосновые боры и смешанные хвойно-широколиственные леса на дерново-карбонатных и уникальных бурых лесных почвах. Кроме того, на плато Самарской Луки сохранились участки луговых и настоящих степей, а также коренные леса: липняки, дубравы и березняки и производные сообщества (осинники, кленовые, берёзовые и ильмовые леса).

Экосистемы Волжской поймы представлены пойменными дубравами, лесами с преобладанием <u>осокоря</u>, <u>ветлы</u>, <u>серебристого тополя</u> и <u>чёрной ольхи</u>, тальниковыми зарослями и заливными лугами $^{[2]}$. Особые природные сообщества сформировались в местах добычи известняка, наибольший интерес из которых представляют <u>штольни</u>, ставшие местами массовой, крупнейшей в Восточной Европе $^{[4]}$, зимовки летучих мышей $^{[2]}$.

Значительную частью территории занимают деградированные степные и луговые сообщества, а также пахота на черноземьях и серых лесных почвах[8]. Участок каменистой степи

Особую ценность имеют <u>Жигулёвские горы</u> — тектоническая возвышенность по линии глубинного <u>разлома</u>, вытянутая в широтном направлении, самая высокая часть <u>Русской равнины</u>. Начиная со времён <u>плиоцена</u> Жигули никогда не покрывались <u>педниками</u> и не затапливались при <u>трансгрессиях Каспия</u>, достигавшего их подножья. В результате Жигули стали своеобразным <u>рефугиумом</u>, и до сих пор сохраняют представителей флоры и фауны, характерных для давно ушедших климатических эпох. Отсюда большое число эндемичных и реликтовых видов фауны, с которыми связаны и некоторые специфические виды насекомых видов фауны, с которыми связаны и некоторые специфические виды насекомых видов отдельных реликтовых видов на территории резервата сохранились и реликтовые сообщества: <u>горные боры</u>, дубняки и хвойношироколиственные леса с сочетанием элементов степной и таёжной флоры, скальная растительность и каменистые степи [8]

Эндемик — ясколка жигулевская

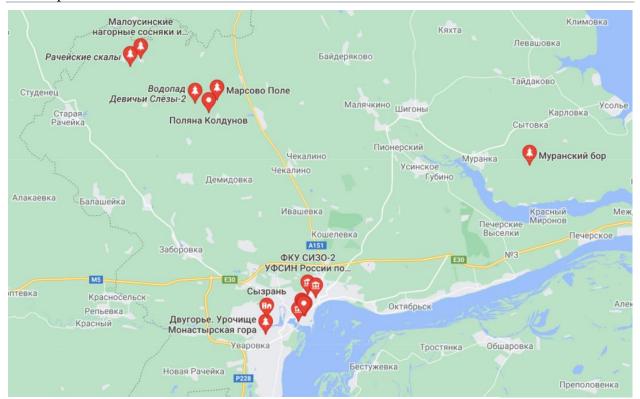
Большую ценность представляют фрагментарно сохранившиеся на территории резервата степные участки, встречающиеся только на небольших нераспаханных останцовых участках на приволжских склонах, в Жигулёвских и Сенгилеевских горах. Это остатки степной растительности, некогда покрывавшей большую часть плато Самарской Луки. И хотя в настоящее время это лишь небольшие участки степей, но они охватывают все типы степей, встречающиеся в Самарской области: луговые (северные) степи, настоящие или ковыльно-типчаковые (южные), а также особые варианты степей — кустарниковые, каменистые и песчаные $\frac{[8]}{}$. Каменистые степи встречаются на открытых южных и югозападных склонах Жигулёвских гор, занимая участки площадью от нескольких десятков квадратных метров, до нескольких гектаров, самые крупные из которых находятся на Стрельной горе и Молодецком кургане (до 13 га), а также в южной части Сенгилеевской возвышенности — на меловых холмах, тянущихся вдоль берега Волги от Подвалья до Климовки. Кустарниковые степи встречаются в Жигулях, в центральной, южной и юго-западной частях Самарской Луки, в Ширяевской, Аскульской, Брусянской долинах. В центральной и юго-западной части Самарской Луки сохранились отдельные фрагменты ковыльно-типчаковых степей, на участках, не пригодных для пахоты. На юговостоке Самарской Луки сохранились луговые степи, несколько десятков гектаров сохранилось в Левашовской лесостепи, участок поменьше в районе села Подгоры, ещё меньшие участки в Ширяевской, Кочкарской, Морквашинской долинах. На Усинском побережье, с окрестностях села Новинки, в Рачейском бору и на островах встречаются песчаные степи^[8].

Высокое разнообразие природных сообществ обусловило и большую видовую численность растений и животных. Так изучено более 1500 видов цветковых, встречающихся на территории резервата, 4 вида голосеменных, 21 вид папоротника, 9 видов хвощей, около 170 видов мхов, около 200 видов лишайников и около 800 видов грибов-макромицетов. Позвоночные насчитывают более 300 видов, из которых 62 — млекопитающие, более 200 видов птиц, 8 видов земноводных, 9 видов пресмыкающихся, 68 видов рыб. Изученная фауна беспозвоночных составляет около 7 тысяч видов, из которых около 5 тысяч — насекомые [5]. Особый интерес вызывают эндемики (5 видов растений и 11 видов беспозвоночных), реликты (более 60 видов растений и более 80 беспозвоночных), а также виды, нуждающиеся в особой охране и занесённые в Красную Книгу Российской Федерации — 21 вид растений, 2 вида млекопитающих, 19 видов птиц и 37 видов беспозвоночных [5]. Для 12 видов растений Жигулёвские горы являются классическим местом произрастания, именно отсюда были сделаны первые систематические описания этих видов [8].

На территории биорезервата находится 22 <u>памятника природы Самарской области^[5].</u> Резерват служит также для сохранения ценных свидетельств исчезнувших культур: <u>савроматской</u> (VI—IV вв. до н. э.), <u>сарматской</u> (IV—II вв. до н. э.), <u>срубной</u> (VI—III вв. до н. э.), <u>мменьковской</u> (V в.), <u>новинковской</u> (VII—VIII вв.), <u>булгарской</u> (VIII—

IX вв.). Всего на территории насчитывается около 200 археологических памятников $^{[3]}$. Также сохранились объекты дворянских усадеб середины XIX в.

ООПТ регионального значения.



Сызранский район [править | править код]

Nº	Наименование	Площадь (га)	Дата присвоения
156	Истоки реки Крымзы	511	1989 год
157	Истоки реки Усы	225,61	2009 год
158	Гремячий	445,97	2009 год
159	«Каменные деревья»	190	1983 год
160	Малоусинские нагорные сосняки и дубравы	279,22	2009 год
161	Моховое болото	50,33	2009 год
162	Раменская лесная дача	5513,61	1983 год
163	Рачейская тайга	969,32	2009 год
164	Рачейские скалы	114,63	2009 год
165	Узилово болото	7,54	2009 год
166	Семь ключей	494,03	2009 год
167	Рачейский бор	1336,1	2009 год
168	Балашейские пески	19	1987 год
169	Нефтяная скважина № 8	0,25	1983 год
170	Нефтяная скважина № 10	0,25	1983 год

г. Сызрань [править | править код]

Nº	Наименование	Площадь (га)	Дата присвоения
207	Акватория водохранилища ГЭС	73,2	2009 год
208	Дендрологический парк им. 60-летия образования ВООП	8	2009 год
209	Кашпирские обнажения юрских и меловых отложений	4,2	2009 год
210	Тополь бальзамический-долгожитель	0,01	1987 год
211	Тополь чёрный. Дерево-долгожитель	0,01	1987 год
212	Урочище Монастырская гора	190,9	2009 год

5.Ботанический сад Самарского университета — памятник природы регионального значения, расположенный в <u>Октябрьском районе</u> города <u>Самары</u>. Один из крупнейших в России и старейших ботанических учреждений на Средней Волге. Единственный сад во всем Среднем Поволжье, имеющий оранжерею.

Сад организован в 1932 году в составе НИИ по изучению и охране природы Средневолжского края по инициативе его директора В. И. Смирнова.

С 1975 года ботанический сад является подразделением Самарского национального исследовательского университета им. академика С.П. Королева и включает в свой состав следующие научные отделы:

- флоры (участки редких и исчезающих растений, рокарий, альпийская горка),
- дендрологии (участки местной флоры, дендрарий, лиановых растений, питомник),
- цветоводства (участки сортовых многолетников, декоративных дикорастущих растений, розарий, декоративный центр),
- тропических и субтропических культур (оранжерея), и хозяйственный отдел. Коллекция растений сада насчитывает более 3500 видов, более 900 из них деревья и кустарники $^{\text{L}}$

На территории сада находятся два пруда, созданных за счёт плотин <u>оврага</u>, устье которого выходит к <u>Волге</u>. Большую часть территории занимает дендрарий площадью около 21 га, собравший более 700 видов растений различного географического происхождения (Северная и Южная Америка, <u>Африка</u>, <u>Дальний Восток</u> и др.). Также на территории сада расположены: коллекционные участки роз, питомник, плодовый сад, альпийская горка. Имеется оранжерея площадью около 1200 м² с отделами тропических и субтропических растений.

С момента основания и по настоящее время Самарский ботанический сад переписывается и обменивается семенами с 200 ведущими садами мира. Кроме того, он ведёт исследовательскую работу по подбору деревьев для озеленения города Самара.

Оранжерейное хозяйство начало работать в 1932 году, при организации сада. Сначала это была маленькая полуподвальная теплица, в которой высевались семена разнообразных растений, выращивался посадочный материал для открытого и закрытого грунта. В дальнейшем оранжерея неоднократно реконструировалась и достраивалась.

В настоящий момент коллекционный фонд оранжереи располагается в двух крупных залах. Общая площадь оранжереи составляет 1200 м^2 , высота - 6 м. Оранжерея состоит из 2x отделений с различными температурными режимами — тропическим и субтропическим и 4x пристроенных к ней теплиц[31]. Коллекция тропических и субтропических растений насчитывает 1187 видов, форм и сортов, относящихся к 113 семействам и 362 родам. В оранжерейной коллекции цветут и

плодоносят: <u>инжир</u>, <u>кофе</u>, <u>авокадо</u>, <u>гуаява</u>, <u>цитрусовые</u> и ряд других видов плодовых растений. Даже в холодное время года, когда у большинства растений наступает период покоя, продолжают цвести муррайя, лимон и фейхоа[[]

Физминутка.

Лето – чудная пора,

Детвора кричит (Ура!)

- Нам и реки, и леса

Дарят летом ...(чудеса)

- Кто же чудо совершил

Летом в сказку ... (превратил)?

- Сделал кто весь мир таким:

Звонким, радостным ...(цветным)?

- Стала вся Земля кругом

Ярким, красочным (ковром).

- Где над куполом небес

Зеленеет пышно ... (лес).

- А вокруг цветут цветы

Небывалой ... (красоты).

- Вот, приветствуя ребят,

Колокольчики ... (звенят).

- Как приятно бегать нам

По ромашковым ... (лугам)!

- Словно солнечные зайчики,

Золотятся ... (одуванчики).

- В мир добра и красоты

Превращают мир ... (цветы)!

Игра"Сложи пословицу"

Нужно правильно собрать карточки с пословицей.

Жизнь дана на добрые дела.

Доброе дело само себя хвалит.

Не нужна соловью золотая клетка, а нужна ему земная ветка.

Срубили кусты - прощай птицы.

Увидел скворца - весна у крыльца.

Искру туши до пожара, отведи беду до удара.

Рощи да леса - родного края краса.

Судьба природы - судьба Родины.

Игра. Соотнесите название животного и звуки, которые они издают.

- Поскольку мы вспомнили разные виды растений, птиц, животных, то попробуем вспомнить, как они общаются между собой.

медведь	ревет
коза	блеет
индюк	кулдыкает
лиса	лает
воробей	чирикает
голубь	воркует
ворона	каркает
глухарь	токует

утка	крякает
филин	ухает
гусь	гогочет;
журавль	курлычет
кузнечик	стрекочет
конь	ржет
свинья	хрюкает
комар	пищит

Игра «Устами младенца».

Зачитываются детские высказывания об отходах. Задача - попытаться понять, что имели ввиду дети.

1.У меня очень много игрушек сделано из нее.

Она бывает разноцветной и ее очень трудно сломать.

Предметы из нее мало весят.

При поджигании плохо пахнет и много черного дыма

Сама по себе в природе не разлагается. (Пластмасса).

2. Ее изобрели китайцы.

У нас ее получают из дерева.

Она легко горит.

Из нее получается очень много мусора.

На ней обычно рисуют и пишут. (Бумага).

3. Его делают из песка.

Чаще всего оно прозрачное.

Когда падает, оно разбивается.

Если его нагреть, оно становится тягучим.

Брошенное в лесу, оно может стать источником пожара. (Стекло).

4 Это то, без чего уже не может прожить человек.

Этим мы пользуемся каждый день.

Когда это попадает в воду, то образуется много пены.

Это убивает рыбу в воде, растения на земле.

С помощью этого все становится чище. (СМС, стиральный порошок).

Подводим итог.

Чтобы беречь и защитить планету Земля, не обязательно быть бедным или богатым, высоким или низким, учёным или простым рабочим, взрослым или ребёнком. Нужно только прислушаться к голосу своего сердца. Будущее благополучие и процветание нашей планеты Земля в Ваших руках дорогие ребята!

Есть особый день в России,

Он природе посвящен.

Заповедникам красивым

Национальным паркам всем поклон.

Про сохранность дикой флоры

Нам сей праздник говорит,

Чтобы Родины просторы

Каждый смог бы оценить.

Приходится хранить природу под замком, И пропускать туда народ лишь по билетам, Заводы, фабрики, коммуникации кругом, И спам на улицах, не только в интернете.

День заповедников и парков, Помни — ТЫ! Начни с себя и расскажи всем детям, Если растут на клумбочке цветы, Их завтра может и не быть, на этом белом свете.

Заповедники и парки, Защищать мы все должны. Нет природы Русской краше, Хоть полмира обойди.

Не всегда нам праздник нужен, Чтоб природу защитить, Каждый человек сумеет, Леса в порядке сохранить.

Убирайте, не сорите, Природу нашу берегите. А через годы, Вам друзья, Спасибо! — скажет детвора.