

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ БРЕЙН-РИНГ «Дом под крышей голубой»

Ход игры (5а,б и 6а,б классы, 4 команды)
Представление жюри.

Ведущие:

Посмотрите вокруг: какой прекрасный, удивительный мир нас окружает – леса, поля, реки, моря, океаны, горы, небо, солнце, животные, птицы. Это природа! Наша жизнь неотделима от нее. Природа кормит, поит, одевает нас. Она щедра и бескорыстна.

Природа – самое дорогое, что есть на нашей планете Земля, а человек – это маленькая часть природы.

С 15 марта по 5 июня проводится Общероссийская акция «Дни защиты от экологической опасности». Именно в эти дни отмечается ряд международных и общероссийских дней.

22 марта – Всемирный день воды. И этот день отмечается не потому, что на Земле много воды, а потому что она всё чаще требует защиты. А всякая ли вода годится для наших нужд? Ведь большую ее часть составляют моря и океаны – это соленая вода. Если представить, что вся вода нашей планеты уместается в трехлитровой банке, то пресная занимает всего лишь полстакана. Отобрав пипеткой три капли из этого стакана, вы получите воду рек и озер.

Полезная, нежная, просто безбрежная,
Жизнь нам дарящая, гордая, властная,
Холодная, жгучая, в гневе могучая.
В мир ты приходишь рекой, океанами,
В доме встречаешь открытыми кранами,
Каплей росы, что укрыла трава,
Слезным дождем, что нам шлют небеса.
Жизнь без тебя на Земле невозможна,
И будем действовать мы осторожно,
Чтоб сохранилась твоя чистота –

Разминка. Поговорки и пословицы о воде.

1 апреля – международный день птиц.

Хорошо ли мы знаем животных, обитающих с нами по соседству? Какие повадки у зверей и птиц? Я думаю, что на эти и многие другие вопросы затруднятся ответить большинство детей и взрослых. Дело в том, что увидеть в природе животных, а тем более наблюдать за ними задача трудная, требующая специальной подготовки, навыков, терпения, увлеченности и неограниченного времени. Ребята, а как вы думаете, почему без птиц не обойтись? (*Птицы - друзья нашего детства; вестники радости, приносящие весну; верные наши помощники, защитники лесов и полей, садов и огородов; птицы - это красота и тайна.*)

1 раунд (Насекомые)

Вопросы:

1. Как вы думаете, почему их назвали «насекомыми»? (*От слова **насека**ть, на брюшке насекомых есть **насе**чки*)
2. Сколько ног у насекомых? (6)
3. Какие части тела есть у насекомых (Голова, грудь, брюшко)
4. Какие животные самые многочисленные на Земле? (Насекомые)
5. Сколько усиков у насекомых? (2)
6. Одно из самых назойливых насекомых? (Муха)
7. Какому насекомому месяц май подарил свое название? (Майский жук)
8. Как называют прожорливого родственника кузнечика? (Саранча)
9. Какое насекомое уничтожает волосы животных? (Личинка моли)
10. Какое насекомое самое опасное? (Комар)
11. Какое насекомое называют воздушной акулой? (Стрекозу)
12. Какое насекомое в Древнем Египте считалось символом солнца и мира? (Священный скарабей)
13. Какое насекомое на Руси зовется запечным соловьем? (Сверчок домовый)
14. Название какого насекомого дословно можно перевести с английского как «летающий дракон»? (Стрекоза)
15. Какое насекомое является «чемпионом» по прыжкам? (Блоха)

Ведущий: пока жюри подводит итоги, мы продолжим знакомить вас с экологическими датами.

15 апреля – Всероссийский день экологических знаний.

Экология — великая наука.

Польза этих знаний всем видна.

Чтобы чистыми Земля дошла до внуков,

И была богата и щедра,

Каждый должен вклад внести сердечный

В дело сохранения Земли.

Человек, задумайся о вечном,

И своей планете помоги!

Выступление «Домашнее задание» 5а класса

2 раунд (Насекомые)

Вопросы:

1. Какое насекомое – гроза муравьев – носит имя царя зверей? (Муравьиный лев)
2. Каких насекомых муравьи, как пастухи, пасут, охраняют, доят? (Тлей)
3. Какая бабочка в случае крайней опасности падает на землю, распахивает крылья, показывая яркие пятна, скребет ножками и угрожающе «шипит»? (Апполон)
4. У какого насекомого, среди всех живых существ на Земле, самый большой мозг по отношению ко всему объёму его тела? (У муравья)
5. Какой жук считается силачом? (Жук-носорог может нести груз в 30 раз тяжелее самого себя)
6. Как защищается оса от врага? (Жалит)
7. Какие летающие насекомые имеют «тигриную» окраску – желтые и черные полосы? Собирая с цветков нектар, они опыляют растения. (Оса, пчела, шмель)
8. Мелкое летающее насекомое с длинным тонким жалом, самки которого любят пить кровь. (Комар)
9. Насекомое, которое переносит разные болезни (Муха)
10. Какое насекомое, прежде чем стать взрослым, называется гусеницей? (Бабочка)
11. Какой жук поедает тлю? (Божья коровка)
12. Какие жуки имеют рога? (Жук-олень, жук-носорог)
13. Какие жуки умеют летать, но чаще всего бегают по земле и поедают гусениц? (Жужелицы)
14. Какое насекомое называют «пожар полей», уничтожает урожай за несколько минут? (Саранча)
15. Почему божью коровку не склевывают птицы? (Она ядовита)

Ведущий:

22 апреля – Всемирный день Земли.

Земля – наш дом! Разве не заслуживает она нашей любви, смелости, щедрости. Чтобы уберечь ее от разрушения, истощения и гибели. Наша планета серьезно больна: люди рубят леса, загрязняют реки, озера, травят пестицидами почву, выбрасывают мусор в неподобающем месте, т.е. всем этим убивают кормилицу Землю.

Есть одна планета - сад
В этом космосе холодном.
Только здесь леса шумят,
Птиц скликая перелетных.
Лишь на ней одной увидишь
Ландыши в траве зеленой,
И стрекозы только тут
В речку смотрят удивленно.
Береги свою планету,
Ведь другой на свете нету.

День Земли ежегодно отмечается во многих странах мира. Первый День Земли в США отметили 22 апреля 1970 года, в память о катастрофе 1969 года возле города Санта-Барбары. Тогда из скважины вылились миллионы тонн нефти, в результате чего погибло множество птиц и морских животных. С 1994 года этот день был объявлен всемирным. С 1997 года День Земли начали отмечать и в России. Это самая массовая и масштабная природоохранная акция.

Выступление «Домашнее задание» 5б класса

3 раунд (Звери)

Вопросы:

1. Место, где содержатся животные. (Зоопарк, зоосад)
2. Крупное млекопитающее с одним или двумя рогами на передней части морды (Носорог)
3. Жилище, в котором медведь проводит зиму (Берлога)
4. Морской десятиногий рак, передвигающийся боком (Краб)
5. Первый зверь, которого приручил человек (Волк)
6. Любимая еда самого крупного животного — синего кита (Мелкие рачки)
7. Бык, в названии которого всего две буквы (Як)
8. Родственники маленьких безобидных улиток и ракушек (Осьминоги и кальмары – тоже моллюски, но без раковины)
9. Ящерица, меняющая свою окраску (Хамелеон)
10. Съедобный морской моллюск, но не осьминог (Кальмар)
11. Животное, покрытое броней из толстой кожи с костяными бляшками (Броненосец)
12. Танец, названный в честь лисы (Фокстрот — лисий шаг)
13. Зайцев от врагов спасают ... (Ноги)
14. Кто враги лисы? (Волк, беркут)
15. Любимое лакомство медведя (Мед)

Ведущий: 20 мая – День Волги. Этот праздник был утвержден в 2008 году. Волга – одна из крупнейших рек не только в России, но и в Европе. Ее протяженность составляет 3,7 тысячи километров. Волга – национальная гордость страны, однако активная хозяйственная деятельность человека и развитие научно-технического прогресса привели к загрязнению и обмелению Волги.

Выступление «Домашнее задание» 6а класса

4 раунд «Звери Самарского края»

Вопросы:

1. Какой олень самый маленький в нашей области? (Косуля)
2. Какой олень самый большой в нашей области? (Лось)
3. Почему лось не тонет на болоте? (Между пальцами в копыте у него перепонки)
4. Какой зверь самый древний в нашем крае? (Выхухоль)

5. Почему раньше убивали выхухолей? (Ради меха и мускуса)
6. Какой зверек заготавливает сено на зиму? (Сенокос)
7. Какой зверь в лесу считается самым чистоплотным? (Барсук)
8. Какой заяц живет в лесу, а какой в степи? (Беляк в лесу, а русак в степи)
9. Какой зверек делает на зиму запасы из картофеля, зерна? (Хомяк)
10. Какой зверек спит 8 месяцев в году? (Соня-полчок)
11. Какой хищный зверь является всеядным? (Барсук, медведь)
12. Какой редкий зверь питается рыбой? (Выдра)
13. Какая лягушка в нашей области ядовитая? (Жерлянка)

Ведущий: Загадки со зрителями.
Выступление «Домашнее задание» 6б класса

4 раунд (Лягушки и змеи)

Вопросы:

1. Как называются личинки лягушек? (Головастики)
2. Чем головастик отличается от лягушки? (Серый цвет, есть хвост, живет только в воде и дышит жабрами)
3. Чем полезны лягушки в природе? (Поедают насекомых)
4. Чем отличаются жаба и лягушка? (Жаба имеет бородавки на коже, выделяет яд)
5. Каких неядовитых змей вы знаете? (Ужи, полозы)
6. Как ужа обыкновенного отличить от гадюки? (Цвет черный, нет узора, оранжевые пятна на голове)
7. Чем питаются змеи? (Насекомые, мыши, лягушки)
8. Назовите хвостатого родственника лягушки (Тритон)
9. Кто ест лягушек? (Лиса, уж, волк, барсук)

Ведущий: 5 июня – Всемирный день окружающей среды.
Подведение итогов.

Наша планета Земля
Очень щедра и богата:
Горы, леса и поля –
Дом наш родимый, ребята!
Давайте будем беречь планету -
Ведь другой на свете нету.
Развеем над нею тучи и дым,
В обиду ее никому не дадим.
Беречь будем птиц, насекомых, зверей
От этого станем мы только добрей.
Украсим всю Землю садами, цветами.
Такая планета нужна нам с вами.

Загадки для зрителей

1. Не птица, а летает.
С хоботом, а не слон.
Никто не приручает,
А всех донимает. (Муха)
2. Не зверь, не птица,
Нос – как спица. (Комар)
3. Летает – ревет, всех пугает,
Коня да корову кусает (Овод)
4. Что за девчонка: в поясе тонка, огромные очи,
Летит – стрекочет? (Стрекоза)
5. Кто они? Откуда? Чьи?
Льются черные ручьи:
Дружно маленькие точки
Строят дом себе на кочке. (Муравьи)
6. С ветки на тропинку,
С тропинку на травинку
Прыгает пружинка –
Зелененькая спинка. (Кузнечик)
7. Я пахну летом и пылью,
Лечу к цветочкам пулей,
Но я бываю очень злой
К тому, кто лезет в улей! (Пчела)
8. Летит, пищит, ножки длинные тащит,
Случай не упустит – сядет и укусит. (Комар)
9. Днем я сплю, ночью летаю,
Хорошо я поступаю. (Сова)
10. Бойтся зверь ветвей моих,
Гнёзд не строит птица в них,
В ветвях краса и мощь моя,
Скажите быстро, кто же я? (Олень)
11. Лесом катится клубок,
У него колючий бок,
Он охотится ночами
За жуками и мышами (Ёж)
12. Лежит веревка,
Шипит, плутовка!
Брать опасно –

Укусит. Ясно? (Змея)

13. На лугу по кочкам
Прыгают листочки!
Выпуклые глазки, черные точки.
Только где же ушки?!
Кто это? (Лягушки)

14. Хожу в пушистой шубе, живу в густом лесу,
В дупле на старом дубе орешки я грызу. (Белка)

15. Бегает среди камней,
Не угонишься за ней.
Ухватил за хвост, но – ах!
Удрала, а хвост в руках! (Ящерица)

16. Что за зверь лесной,
Встал, как столбик, под сосной,
И стоит среди травы –
Уши больше головы. (Заяц)

17. Водяные мастера строят дом без топора,
Дом из хвороста и тины и похожий на плотину. (Бобры)

18. Кто стоит на крепкой ножке
В бурых листьях у дорожки?
Встала шапка из травы –
Нет под шапкой головы. (Гриб)