

Турнир любителей природы: «Люби и знай свой край»

Методическая разработка внеурочного занятия
по биологии

Федосенко Елена Петровна
учитель биологии
МБОУ «Зарубинская СОШ»
Топкинского р-на, Кемеровской обл.

Турнир любителей природы

Учебно-методическая разработка внеурочного занятия по биологии

Целевая аудитория: обучающиеся 5 – 8 классов.

Тема: «Люби и знай свой край»

Цель: обобщение знаний обучающихся о природе родного края.

Задачи:

- создать условия, пробуждающие познавательную активность обучающихся;
- обеспечить эмоциональную поддержку и интерес к изучаемой теме;
- способствовать развитию умения выражать речью результаты собственной мыслительной деятельности.

Методы и приемы:

- словесные: беседа, рассказ, ответы обучающихся на вопросы;
- наглядные: презентация, наглядный раздаточный материал;
- практические: создание творческих работ по теме;
- стимулирования и мотивации обучающихся: создание проблемной ситуации, частично-поисковая деятельность, создание ситуации успеха, создание ситуации взаимопомощи

Принципы обучения:

- научность,
- последовательность,
- доступность,
- связь с жизнью

Формы организации работы: фронтальная, индивидуальная, групповая.

Средства обучения:

- компьютер, проектор, экран;

Оборудование: чистые листы бумаги, ручки, карандаши, кроссворд и вопросы к нему, вопросы викторины, криптограмма и инструкционная карта по ее выполнению.

За неделю до мероприятия учащиеся поделились на три команды и получили задания для самостоятельной работы.

Ход мероприятия

Вед.

Слайд №1

Богата и разнообразна природа нашей Родины. На суше, в воздухе и под водой – всюду кипит жизнь. Сколько интересного можно увидеть в лесу, в поле, на реке и даже около своего дома, если внимательно ко всему присмотреться. А.М. Горький говорил: *«Помни: мира не узнаешь, не зная края своего»*,

О красоте Кузнецкой земли написано немало стихотворений наших Кузбасских поэтов.

Чтец.

Слайд №2

Михаил Небогатов

Нестареющая, вечная

Красота земли родной –

Голубая даль заречная

С луговой тишиной...

Обнимаю взглядом ласковым

Все травинки на лугу.

Будет срок – живую сказку вам

Расскажу я, как могу...

Вед. Прежде чем начать наш турнир, я хотела бы представить членов нашего жюри (представление жюри).

И давайте поприветствуем наши команды.

Тур первый. Разминка

Слайд №3

Вед. Разминка. Для каждой команды будет задан вопрос, так или иначе связанный с природой Кузбасса. Если команда не отвечает на его, то ответ может быть получен от соперников, и они получают дополнительное очко.

Вопросы:

1. Райская птица Кемеровской области – (**Зимородок**),
2. Я сажаю кедры клювом, и дубы в густом лесу (**Сойка**),
3. Меня все обижают: шкуру тонкую сдирают. (**Липа**)
4. Река в Тяжинском районе. (**Тяжин**)
5. Музей «Томская ...» (**Писаница**)
6. Из-под снега расцветает, раньше всех весну встречает. (**Подснежник**)
7. Крупная птица, которая весной токует на лесных полянах. (**Тетерев**)
8. Каменные россыпи. (**Курумы**)
9. Летом по лесу гуляет, зимой в берлоге отдыхает (**Медведь**).
10. Местность, в которой находится Липовый остров. (**Кузедеево**)
11. То спою на зависть флейте, то, как кошка, запищу. (**Иволга**)
12. Отдельно стоящие горы, разрушенные водой. (**Останцы**)
13. Тюрко-язычный народ, живущий на юге Кемеровской области. (**Шорцы**)
14. Полузабытое имя белки. (**Векша**)
15. Длинное ухо, комочек пуха, прыгает ловко, грызет морковку. (**Заяц**)
16. Стоял на крепкой ножке, теперь лежит в лукошке. (**Гриб**)
17. Что летом и зимой в рубашке одной. (**Ель**)
18. Бивни, какого животного, найдены на территории Кемеровской области. (**Мамонт**)
19. «Тайменья река». (**Бельсу**)
20. Административный центр Кузбасса. (**Кемерово**).
21. Есть сережки, но не девчонка. Есть шишки, да не сосенка. А живет в низинке, около лощинки. (**Ольха**)

Вед. Уважаемое жюри не забывает подсчитывать баллы.

Тур второй. Разгадай кроссворд.

Слайд №4

Вед. Ребята, вы сейчас получите кроссворд на тему «Птичий базар». За десять минут вы должны его разгадать. Кто решит раньше поднимает руку, и отдает выполненную работу членам жюри. Максимальное количество баллов за решенный кроссворд – 10.

Вопросы к кроссворду

ПТИЧИЙ БАЗАР

По горизонтали:

1. Птица с очень цепкими и острыми коготками (**поползень**)
2. Название птицы созвучно каше, которую любят есть англичане (**овсянка**)
3. Большая любительница рыбы (**скопа**)
4. Птица, которая высидывает птенцов зимой (**клест**)
5. Водяной бык (**выпь**)
6. Другое название малиновки (**зарянка**)
7. Хищная птица (сарыч). (**канюк**)
8. Маленькая синица в черной шапочке с пушистым шарфиком (**гаичка**)
9. Крупная краснобровая, токующая птица (**тетерев**)
10. Болотная хохлатая птица (**чибис**)
11. Птица, летающая у берега моря (**чайка**)
12. Водяной воробей (**оляпка**)
13. Черный дятел (**желна**)
14. Лесная, кочующая птица-лесовод (**сойка**)
15. Лесной голубь (**вахирь**)
16. Стрекошущая воронка (**сорока**)

По вертикали:

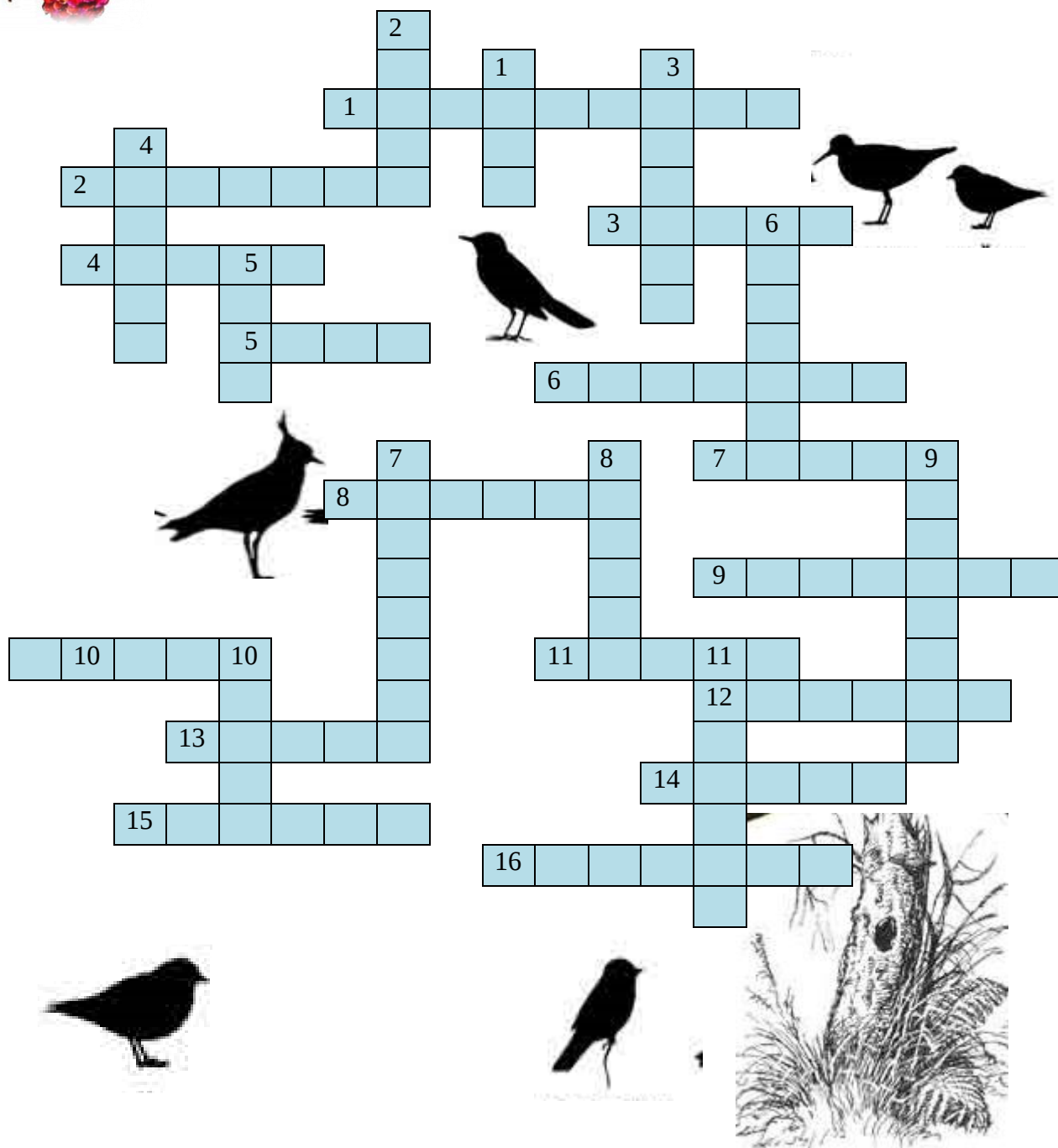
1. Птица с длинным клювом и веером на голове (**удод**)
2. Самая крупная птица России (**дрофа**)
3. Рыбный пастух, иногда останавливается в Кузбассе (**пеликан**)
4. Эту птицу называют лесной кошкой (**иволга**)
5. Ночная хищница (**сова**)
6. Очень красивая утка (атайка). (**пеганка**)
7. Птица, которая вьет гнезда под крышей дома (**ласточка**)
8. Водоплавающая птица (**гагара**)
9. Любительница кедровых орехов (**кедровка**)
10. Редкий северный журавль (**стерх**)
11. Прилетает где много скота, полакомиться насекомыми (**козодой**)



Кроссворд



ПТИЧИЙ БАЗАР



Тур третий. Животный мир Кемеровской области. Слайд №5

Вед. Задание третьего тура – это интересные вопросы викторины «Млекопитающие Кемеровской области». На выполнение этого задания отводится 5-7 минут.

«Млекопитающие Кемеровской области»

Вопросы викторины

1. *Колючий мешок* (Ёж)
2. *Трусливый бегун* (Заяц)
3. *Рыжая воровка* (Лисица)
4. *Щекастый грызун* (Хомяк)
5. *Векша* (Белка)
6. *Инженер – строитель* (Бобр)
7. *Серый разбойник* (Волк)
8. *Хозяин тайги* (Медведь)
9. *Рекордсмен по продолжительности спячки* (Сурок)
10. *Полосатый веселый непоседа* (Бурундук)
11. *Ласковый зверь* (Ласка)
12. *Кошка, у которой есть «кисточки»* (Рысь)



Вед. Уважаемое жюри мы предоставляем вам слово для оглашения промежуточного результата.

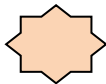
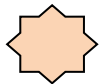
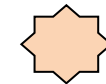
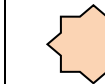
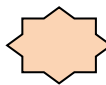
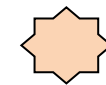
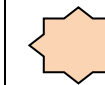
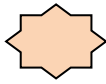
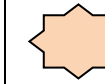
Тур четвертый. Головоломки.

Слайд №6

Вед. Задание следующего тура. Командам предлагается разгадать головоломки.

ГОЛОВОЛОМКА

«Криптограмма»

		2	1	11	—			
10	6	12	5	13	11	13	7	6
3		9	4	5	11	5		
	14	1	8	2	3			

В криптограмме скрыта русская пословица, и ее нужно разгадать.

Вместо чисел нужно вписать буквы, чтобы получились слова пословицы.

Каждому числу соответствует определенная буква в ответе на поставленный вопрос.

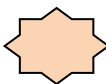
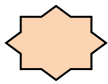
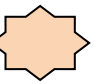
1. Самое жаркое время года — 2, 1, 13, 6.
2. Подберезовик — это - 12, 4, 3, 10.
3. Самое холодное время года — 14, 3, 8, 5.
4. Русский напиток - 9, 7, 5, 11.

ОТВЕТ НА ГОЛОВЛОМКУ

«Криптограмма»

В криптограмме скрыта русская пословица.

1. Самое жаркое время года – 2, 1, 13, 6. (Л,Е,Т,О)
2. Подберезовик – это - 12, 4, 3, 10. (Г,Р,И,Б)
3. Самое холодное время года – 14, 3, 8, 5. (З,И,М,А)
4. Русский напиток - 9, 7, 5, 11. (К,В,А,С)

		Л	Е	С	–			
Б	О	Г	А	Т	С	Т	В	О
И		К	Р	А	С	А		
	З	Е	М	Л	И			

Вед. Пока жюри оценивает работу команд, вы, дорогие участники подготовьтесь к демонстрации домашнего задания.

Жюри оглашает промежуточные результаты.

Тур пятый. Домашнее задание . «Пернатые лесоводы» Слайды №7-9

Вед. Команды должны были самостоятельно подготовить сообщения по теме «Пернатые лесоводы». Обязательным условием, которого было, то что это будут птицы нашего края.

Каких птиц, обитающих в Кемеровской области, можно назвать «лесоводами» и за что?

Лесовод - специалист по выращиванию леса. (Словарь С.И. Ожегова)

Многие птицы сеют лес. Семена и косточки склеванных ягод не перевариваются при прохождении через кишечник птицы и разносятся затем в разные места. Замечено при этом, что такие семена прорастают значительно быстрее. Так, дрозды разносят семена земляники, черники, малины, брусники и рябины; свиристели – рябины, шиповника и можжевельника; чечетки склевывают и разносят семена березы; клесты – ели и сосны, а кедровки – семена кедра.

Вед. Теперь слово командам. (Участники делают подготовленные сообщения).

Вед. Спасибо всем участникам за интересный материал. Теперь слово жюри (жюри подводит общий итог).

Слайд №10

Вед. Мы живем в удивительном **краю**, имя которому Кемеровская область. Нашу область называют Россией в миниатюре. Это связано с тем, что на территории нашей малой Родины имеются горы и равнины, леса и степи, большие и малые реки и озера, самые разнообразные растения и животные, несметные богатства недр. И столько интересного!

Чтец.

Слайд №11

Валентин Махалов

Мы любим лес в любое время года,
Мы слышим речек медленную речь –
Все это называется – природа,

Давайте же всегда ее беречь!

В лугах ромашки солнечного цвета.

Такие. Что светлей на свете жить...

Природой называется всё это,

Давайте же с природою дружить.

Вед. Вот и подошло к завершению наше мероприятие. Но запомните истину, которую хорошо сформулировал известный французский ученый Пьер Симон Лаплас: «То, что мы знаем – ограничено, а то, что мы не знаем – бесконечно». Поэтому постарайтесь узнать как можно больше о крае, в котором вы родились, живете, учитесь, а может быть, здесь проживете всю свою жизнь.

Спасибо всем за активное сотрудничество.

Слайд №12

Список литературы

1. Внеклассная работа по биологии [Текст] / Сост. Н.А. Касаткина. – Волгоград: Учитель, 2004. – 160с.
2. Занимательные материалы по биологии [Текст] /Сост. Т.В. Зарудняя-Волгоград: ИТД Корифей, 2006. - 96с.
3. Организация внеклассной работы в школе с учащимися 4-8 классов [Текст] / Сост. Л.И. Пастушенкова. – Калинин. 1983. – 78 с.
4. Предметная неделя биологии в школе [Текст] / Сост. А.В. Грабар, К.Н. Задорожный. – Ростов н/Д.: Феникс, 2007. – 221с.
5. Соловьев, Л.И. Книга о природе Кузбасса для младших школьников и их родителей [Текст]: учеб. издание / Л.И. Соловьев. – Кемерово, 2008. – 397с.