

# Конкурс знатоков

Интегрированная  
познавательная игра  
для 5-6 классов



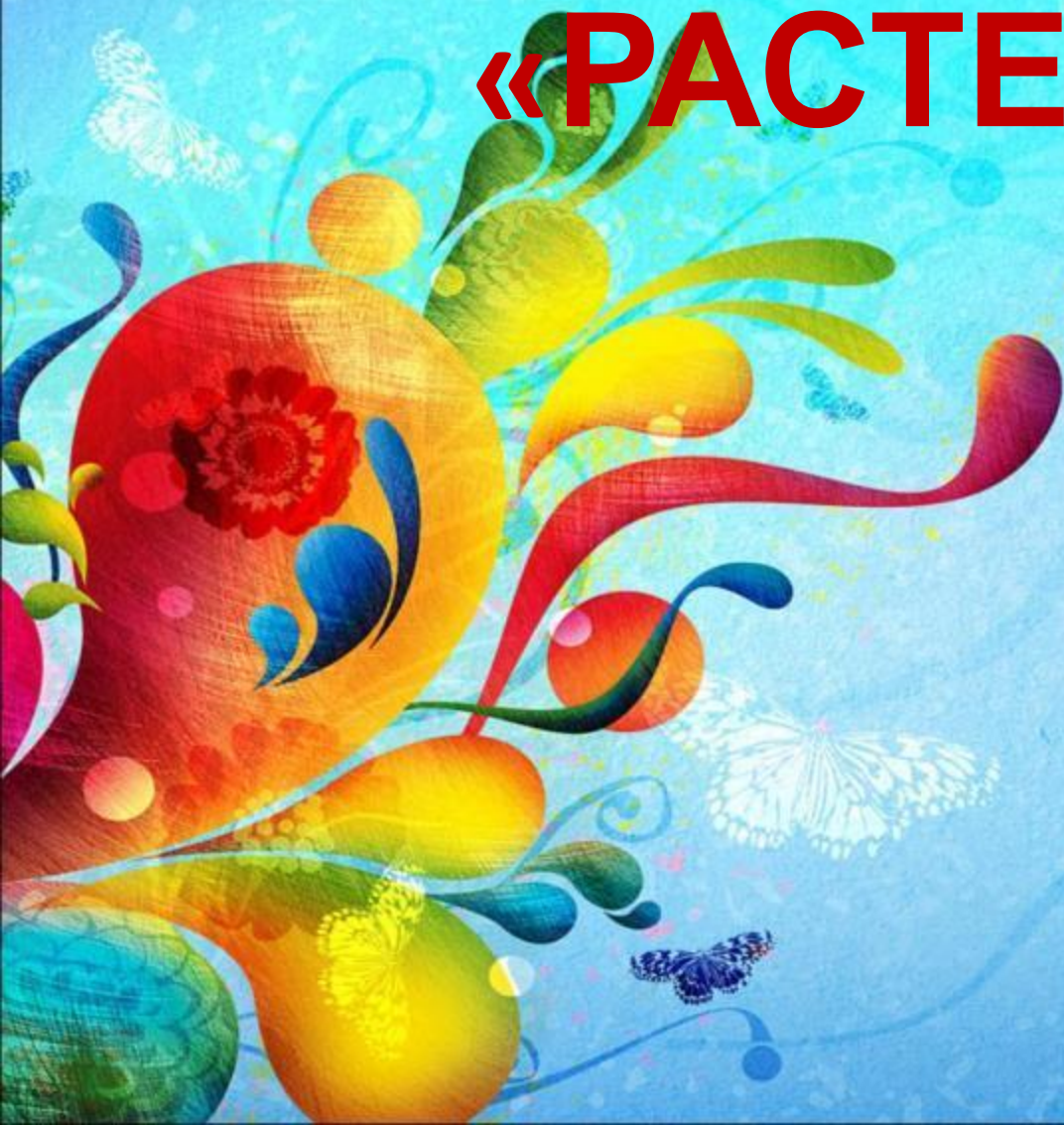
Учитель биологии  
С.Ф. Кострюков

## **Цель:**

- развитие представлений учащихся о многообразии растительного и животного мира, отражении этих знаний в языке, культуре и искусстве;
- повышение интереса к изучению биологии и литературы; развитие коммуникативных навыков, формирование культурологической, языковой компетенции;
- воспитание любви к природе, окружающему миру.
- 

**Оборудование:** мультимедийный проектор, компьютер, презентация, репродукции картин русских художников-живописцев, музыкальные файлы для конкурса «Музыкальная мозаика».

# 1 тур «РАСТЕНИЯ»



# «Литературная ботаника»

Лет двести тому назад ветер-сеятель принес два семечка в болото. Оба семечка легли в одну ямку возле большого плоского камня... С тех пор уже лет, может быть, двести эти деревья вместе растут. Их корни с малолетства сплелись, их стволы тянулись вверх рядом к свету, стараясь обогнать друг друга... Деревья разных пород боролись между собой корнями за питание, сучьями - за воздух и свет. Поднимаясь все выше, толстая стволами, они впивались сухими сучьями в живые стволы и местами насквозь прокололи друг друга. Злой ветер, устроив деревьям такую несчастную жизнь, прилетал сюда иногда покачать их. И тогда деревья так стонали и выгибались, как боги.

**Ель и сосна. «Кладовая солнца» М. Пришвин.**

# «Литературная ботаника»

Единственный в мире цветок, и другого такого больше нигде нет.. . Он пророс однажды из зерна, занесенного неведомо откуда, не похожего на все остальные ростки и былинки... Кустик быстро перестал тянуться ввысь, и на нем появился бутон... Неведомая гостья, еще скрытая в стенах своей зеленой комнатки, все готовилась, все прихорашивалась. Она заботливо подбирала краски. Она наряжалась неторопливо, один за другим примеряя лепестки. Она не желала явиться на свет встрепанной, точно какой-нибудь мак. Она хотела показаться во всем блеске своей красоты. Да, это была ужасная кокетка! Таинственные приготовления длились день за днем. И вот наконец, однажды утром, едва взошло солнце, лепестки раскрылись.

**Роза. «Маленький принц» А. де Сент -**

**Экзюпери**

# «Литературная ботаника»

Наклоняюсь к голубому цветку и с удивлением узнаю в нем то, что осталось от прежнего двойного цветка. По правде говоря, он не настоящий цветок. Он сложен из очень мелких кудрявых листиков, и только цвет его фиолетовый, за то его и называют цветком. Настоящий цветок с пестиками и тычинками только желтая вторая его половинка. Это от нее упали на осеннюю землю семена, чтобы в новом году опять покрыть землю удивительными цветами, которые всем известны под двойным названием.

**Иван-да-Марья. «Иван-да-Марья» М.**

**Пришвин**

# «Литературная ботаника»

Деревья в садах отцвели. Одна она еще в цвету и благоухает. В ее густой листве, между ее чуть белеющими, но душистыми цветочками, слышен стройный, невидимый хор. Это работают с песнями тысячи веселых пчелок на медовых, благоухающих цветочках. Подойдите ближе к поющему дереву: даже пахнет от него медом.

**Липа. «Лето» К. Ушинский**

# «Литературная ботаника»

Принакрылась снегом,  
Точно серебром.  
На пушистых ветках  
Снежною каймой  
Распустились кисти  
Белой бахромой

**Береза. «Береза» С.Есенин**



# «Литературная ботаника»

... как грозный часовой,  
Стоит — один во всей вселенной.  
Природа жаждущих степей  
Его в день гнева породила,  
И зелень мертвую ветвей  
И корни ядом напоила.

**Анчар. «Анчар» А.Пушкин**

# «Литературная ботаника»

Он рос один на пустыре... Нечем было ему питаться в камне и в глине... Он поднимал листья против ветра, и ветер утихал; из ветра упали на глину пылинки, что принес ветер с черной тучной земли; и в тех пылинках находилась пища, но пылинки были сухие. Чтобы смочить их, он всю ночь сторожил росу и собирал ее по каплям на свои листья. А когда листья тяжелели от росы, он опускал их, и роса падала вниз; она увлажняла черные земляные пылинки, что принес ветер, и разъедала мертвую глину. Днем он сторожил ветер, а ночью росу. Он трудился день и ночь, чтобы жить и не умереть. Он нуждался в жизни и преодолевал терпением свою боль от голода и усталости. Лишь один раз в сутки он радовался: когда первый луч утреннего солнца касался его утомленных листьев.

**«Неизвестный цветок» А. Платонов**

# «Литературная ботаника»

На пригорочке зеленом цветет цветок,  
цвету алого, красоты невиданной и  
неслыханной, что ни в сказке сказать, ни  
пером написать. Запах от цветка по всему  
саду ровно струя бежит

**Аленький цветочек.  
«Аленький цветочек» в пересказе  
Аксакова**

«Был прекрасный июльский день, один из тех дней, которые случаются только тогда, когда погода установилась надолго. С самого раннего утра небо ясно; утренняя заря не пылает пожаром; она разливается кротким румянцем. Цвет небосклона, лёгкий, бледно-лиловый, не изменяется во весь день и кругом одинаков; нигде не темнеет, не густеет гроза; разве кое-где протянутся сверху вниз голубоватые полосы: то сеется едва заметный дождь... В сухом и чистом воздухе пахнет полынью, сжатой рожью, гречихой; даже за час до ночи вы не чувствуете сырости. Подобной погоды желает земледелец для уборки хлеба...»

**И.С. Тургенев «Бежин луг»**

«Степь чем далее, тем становилась прекраснее. Тогда весь юг, все то пространство, которое составляет нынешнюю Новороссию, до самого Черного моря, было зеленою, девственною пустынею. Никогда плуг не проходил по неизмеримым волнам диких растений. Ничего в природе не могло быть лучше. Вся поверхность земли представлялася зелено-золотым океаном, по которому брызнули миллионы разных цветов. Сквозь тонкие, высокие стебли травы сквозили голубые, синие и лиловые волошки; желтый дров выскакивал вверх своею пирамидальною верхушкою; белая кашка зонтикообразными шапками пестрела на поверхности; занесенный бог знает откуда колос пшеницы наливался в гуще. Под тонкими их корнями шныряли куропатки, вытянув свои шеи. Воздух был наполнен тысячью разных птичьих свистов. В небе неподвижно стояли ястребы, распластав свои крылья и неподвижно устремив глаза свои в траву... Из травы подымалась мерными взмахами чайка и роскошно купалась в синих волнах воздуха...»

**Н.В. Гоголь «Тарас Бульба»**

# «Живописная ботаника»



«Июньский день» И. Левитан

# «Живописная ботаника»



«Березовая роща» А. Куинджи

# «Живописная ботаника»



«Золотая осень» В.Поленов



# «Живописная ботаника»



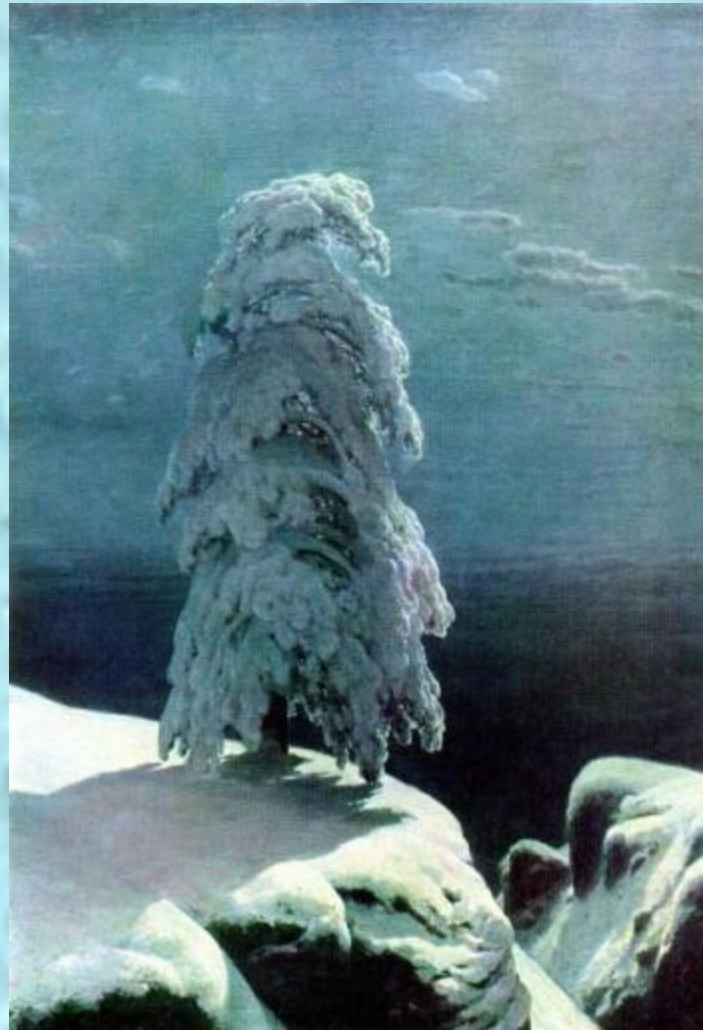
«Рожь» И. Шишкин

# «Живописная ботаника»



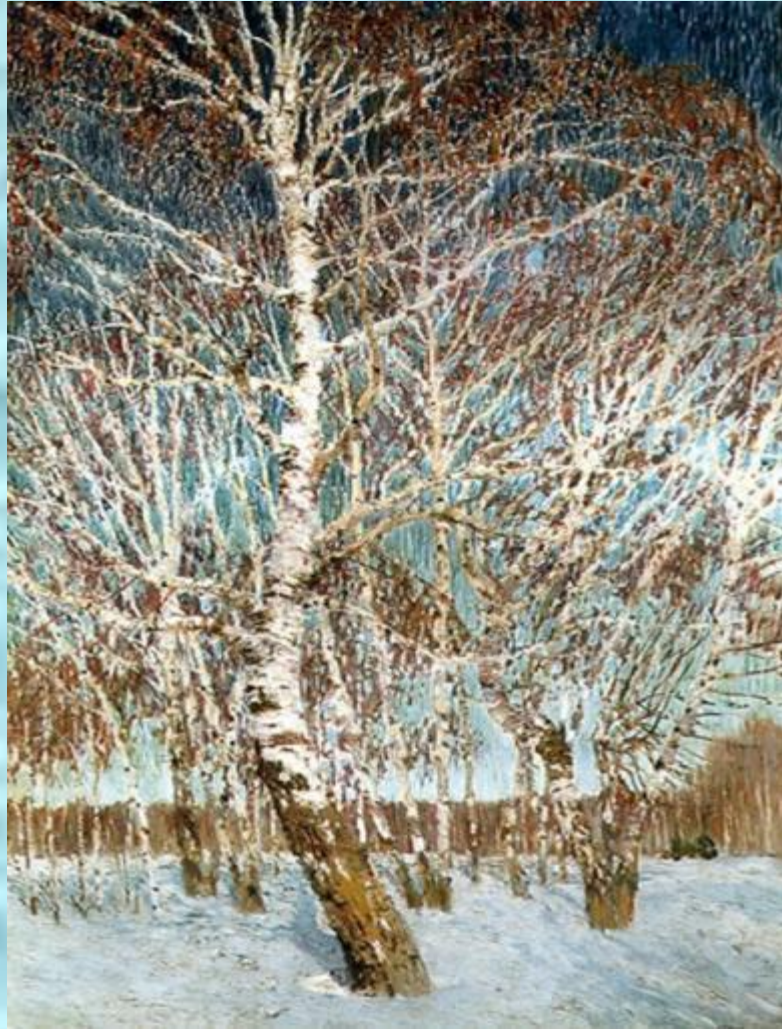
«Дубы» А. Саврасов

# «Живописная ботаника»



«На севере диком...» И. Шишкин

# «Живописная ботаника»



«Февральская лазурь» И. Грабарь

# «Живописная ботаника»



«Березы» К. Юон

# «Живописная ботаника»



«Ирисы» В. Ван Гог

# «Живописная ботаника»



«Подсолнухи» В. Ван Гог

# «Музыкальная ботаника»

«Во поле береза стояла...» Русская народная  
песня

«Калинка - малинка...» Русская народная  
песня

«Катюша...» (Расцвели яблони и груши...)

«Что стоишь, качаясь, тонкая рябина...»

«Подорожник» (Подорожник – трава, на душе  
тревога...)

«Ландыши» (Ландыши, ландыши, светлого мая  
привет...)



# 2 тур

## « ПТИЦЫ »



# Птицы в фольклоре и мифологии

- Загадочная птица, любительница ночной жизни. Народная волна нарекла ее сторожем кладов и самой мудрой из земных птиц.



# Птицы в фольклоре и мифологии

В крестьянском быту она почиталась символом небесного огня и одновременно оберегом от него. Ее изображение и сейчас встречается на крышах домов.



# Птицы в фольклоре и мифологии

С древности эта птица стала символом гордости, могущества и вольности. Мифы рассказывают, что главный бог славян, Перун, появлялся на земле в облике этой птицы.



# Птицы в фольклоре и мифологии

В русских сказках эта птица жила до трехсот лет и единственная могла приносить живую и мертвую воду.



# Птицы в литературе

- «Кукушка и ...»
- (Петух) (И.Крылов)
- «Дикие ...»
- (Лебеди) (Х.К. Андерсен)
- «Черная ..., или подземные жители»
- (Курица) (А. Погорельский)
- «Песня о ...»
- (Соколе или Буревестник)  
М. Горький



# Птицы в литературе

- «Осел и ...»
- (Соловей) (И. Крылов)
- «Гадкий ...»
- (Утенок) (Х.К. Андерсен)
- «Чудесное путешествие Нильса с дикими ...»
- (Гусями) (Сельма Лагерлё)
- «Не стреляйте в белых...»
- (Лебедей) (Б. Васильев)



# Фразеологизмы о птицах

- Гусь
- Ворона
- Воробей
- Тетеря
- Лунь



Слова для справок:  
белый, стреляный, седой,  
лапчатый, глухой)





# Фразеологизмы о птицах

- Гусь лапчатый
- Белая ворона
- Стреляный ворон
- Глухая тетеря
- Седой, как лун



# 3 тур «ЖИВОТНЫЕ»



# Сказочные животные

- Вдруг из подворотни -  
Страшный великан,  
Рыжий и усатый ...
- (*таракан*)
- («Тараканище» К.И. Чуковский)



# Сказочные животные

- Веселится народ-
- Муха замуж идёт
- За лихого, удалого
- Молодого...
- Комара.
- («Муха – Цокотуха»)



# Сказочные животные

- Редчайший зверь и прячется в засаде,
- Его поймать никто не может.
- Он с головами впереди и сзади,
- Лишь Айболит нам угадать его поможет.
- А ну-ка думай и смекай,
- Ведь этот зверь –
- Тянитолкай
- («Доктор Айболит» К.И. Чуковский)



# Сказочные животные

- Этот сказочный герой
- С хвостиком, усатый,
- В шляпе у него перо,
- Сам весь полосатый,
- Ходит он на двух ногах,
- В ярко-красных ...
- сапогах.
- («Кот в сапогах» Ш. Перро



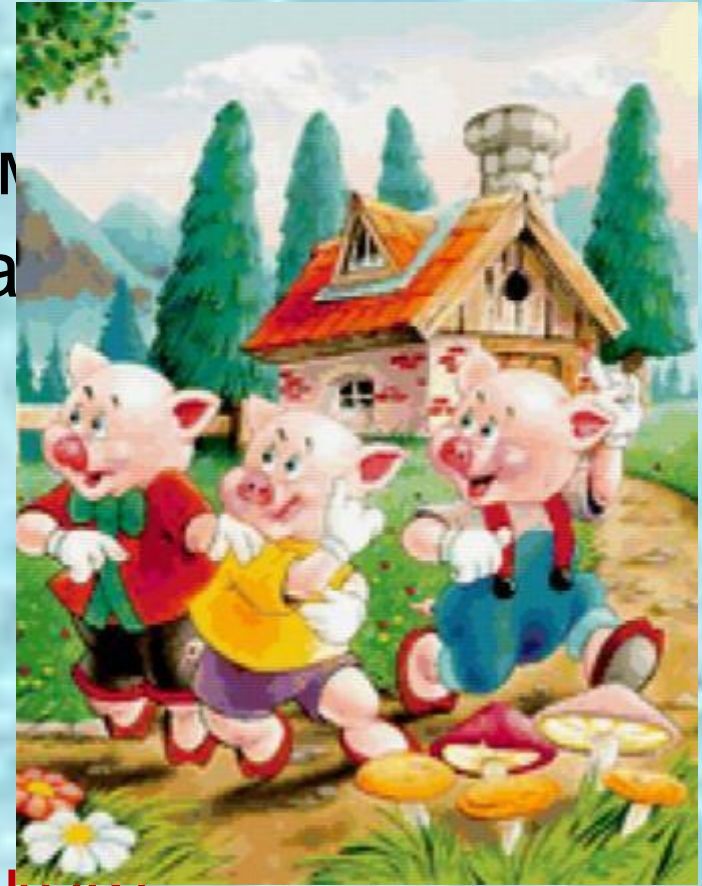
# Сказочные животные

- Возле леса, на опушке,
- Трое их живет в избушке
- Там три стула и три кружки
- Три кровати, три подушки
- Угадайте без подсказки,
- Кто герои этой сказки?
- Три медведя.
- (Русская народная сказка «Три медведя»)



# Сказочные животные

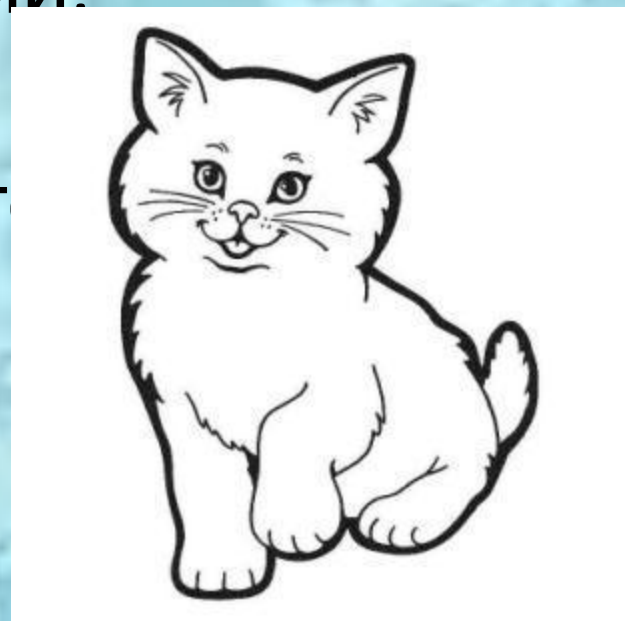
- Носик круглый, пяточком,
- Им в земле удобно рыться,
- Хвостик маленький крючком
- Вместо туфельек — копытца
- Трое их — и до чего же
- Братья дружные похожи.
- Отгадайте без подсказки,
- Кто герои этой сказки?
- Три поросенка
- («Три поросенка» С. Михалков)





# Пословицы о животны

- Не все коту масленица.
- Свои собаки грызутся, чужая не приставай
- Вот где собака зарыта.
- Гусь свинье не товарищ.
- Метать бисер перед свиньями.
- Волка ноги кормят.
- Всяк сверчок знай свой шесток.
- И волки сыты, и овцы целы.
- Кусают и комары до поры.
- И другие



# Шарады: верните зверей в

## слова

- ги \_ \_ \_ \_ \_ правила сохранения здоровья
- па \_ \_ \_ \_ **дник** огороженный садик перед домом
- двуст** \_ \_ \_ \_ **а** охотничье ружьё
- п \_ \_ \_ \_ **ок** небольшой населённый пункт
- \_ \_ \_ \_ \_ **ка** вкусное прозвище автомобильного руля
- г \_ \_ \_ \_ \_
- бра** \_ \_ \_ \_ **ер** часть ноги от колена до стопы
- за** \_ \_ \_ \_ **ка** охотник вне закона
- глю** \_ \_ \_ \_ печная дверь
- по** \_ \_ \_ \_ \_ виноградный сахар в плодах, мёде  
окраска поверхностей известью

# Шарады: убежавшие звери

- гиена

- олень

- лиса

- конь

- волк

- слон

- осёл

- коза

- баран

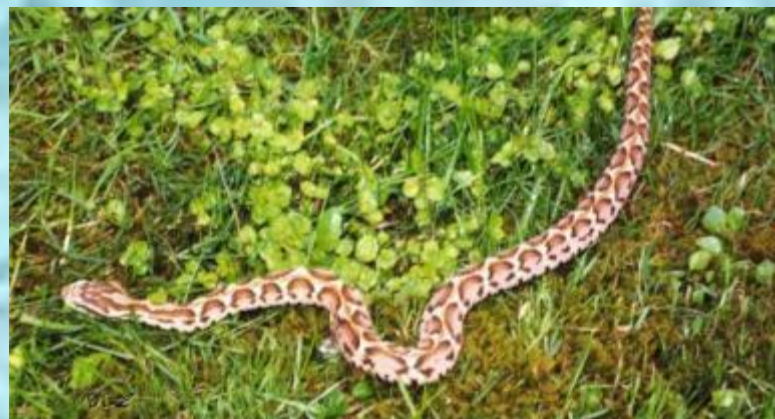
- белка



# «Загадки и отгадки»

Шелестя, шурша травой, проползает кнут живой.

Вот он встал и зашипел:  
смел.



Отгадайте, это кто ходит в костяном пальто?



# «Загадки и отгадки»

Скачет зверушка - не рот, а ловушка  
Попадут в ловушку и комар и мушка



Это старый наш знакомый - он живет  
на крыше дома,

Длинноногий, длинноносый,  
длинношейный, безголосый.

Он летает на охоту за лягушками  
к болоту.



# «Загадки и отгадки»

Работающие зверьки строят дом среди реки.

Если в гости кто придет, знайте,  
что из речи



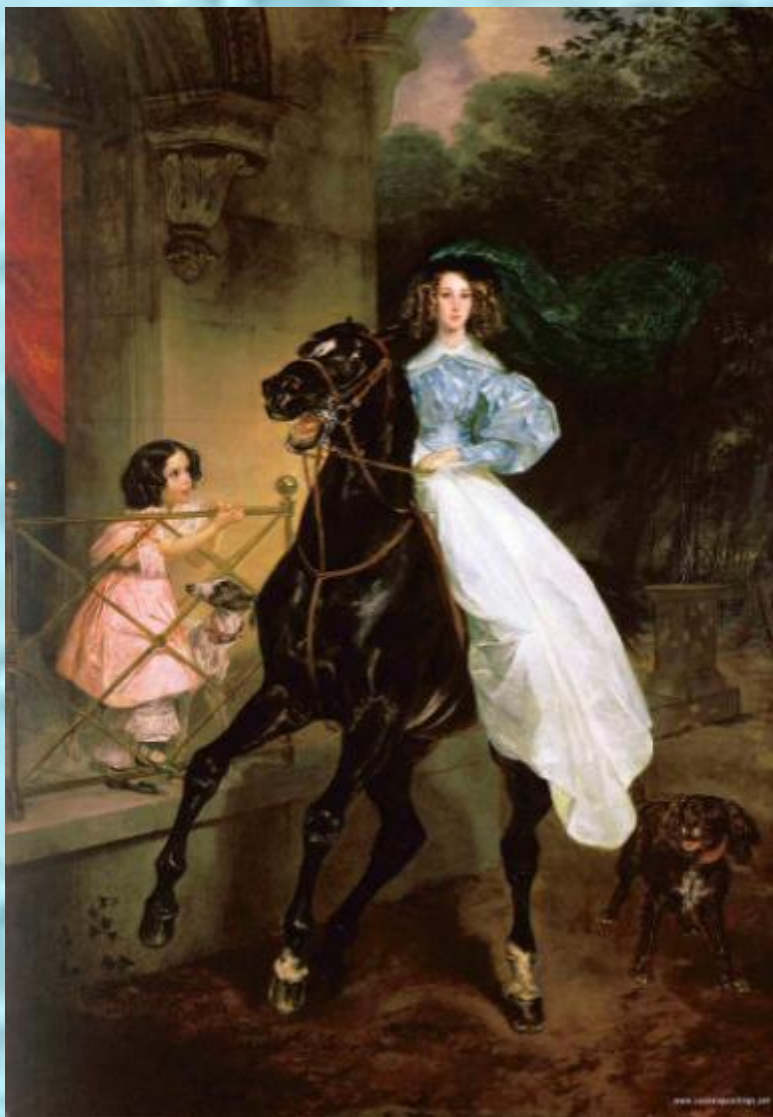
# «Загадки и отгадки»

Посмотрите-ка, какая - вся горит,  
как золотая.

Ходит в шубке дорогой, хвост пушистый и  
большой.



# «Кто быстрее?»





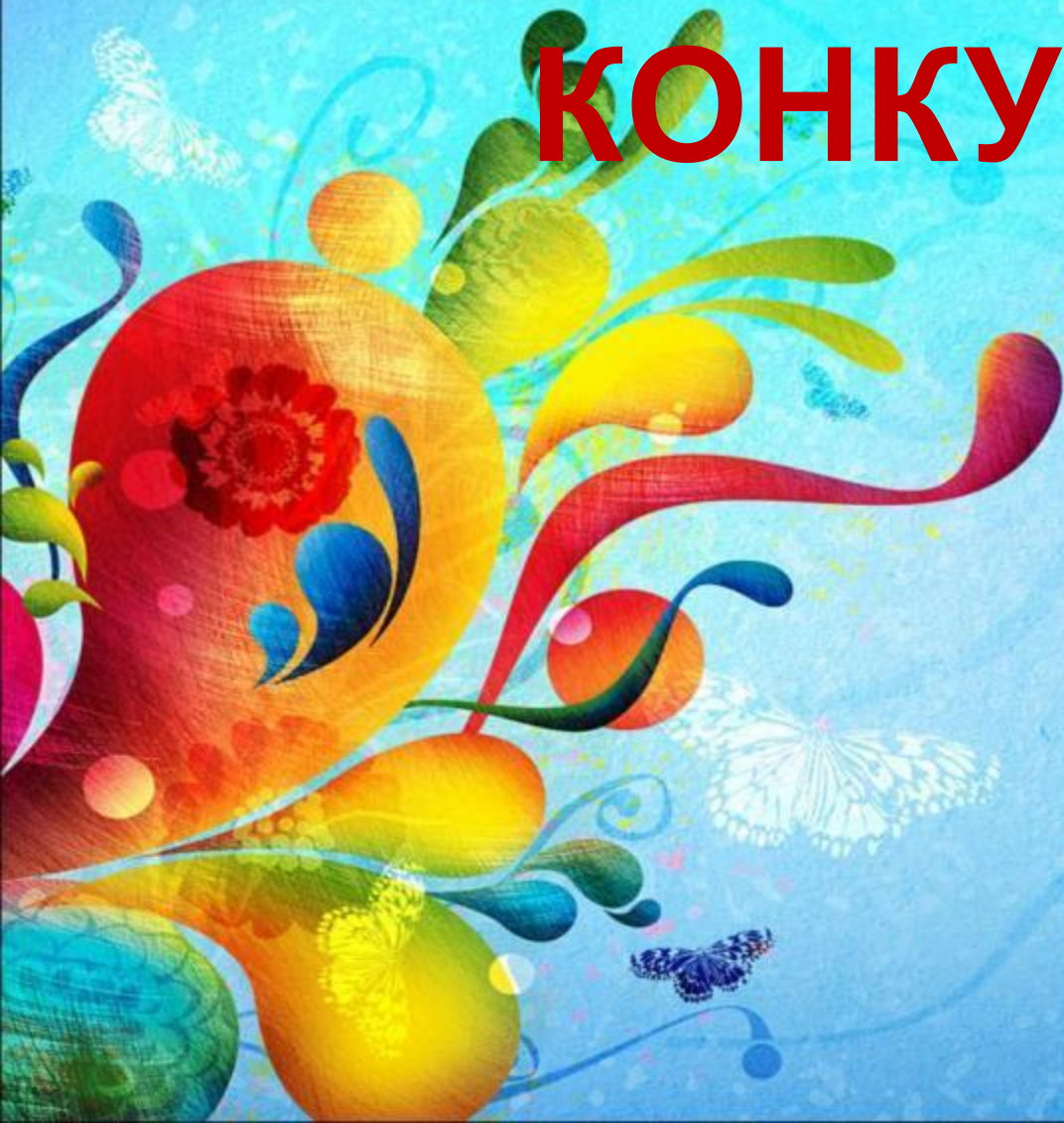
# Рефлексия: ответьте на вопросы

- Что нового я для себя сегодня открыл?
- Что мне показалось особенно интересным?
- Как складывались мои отношения с одноклассниками в процессе игры?

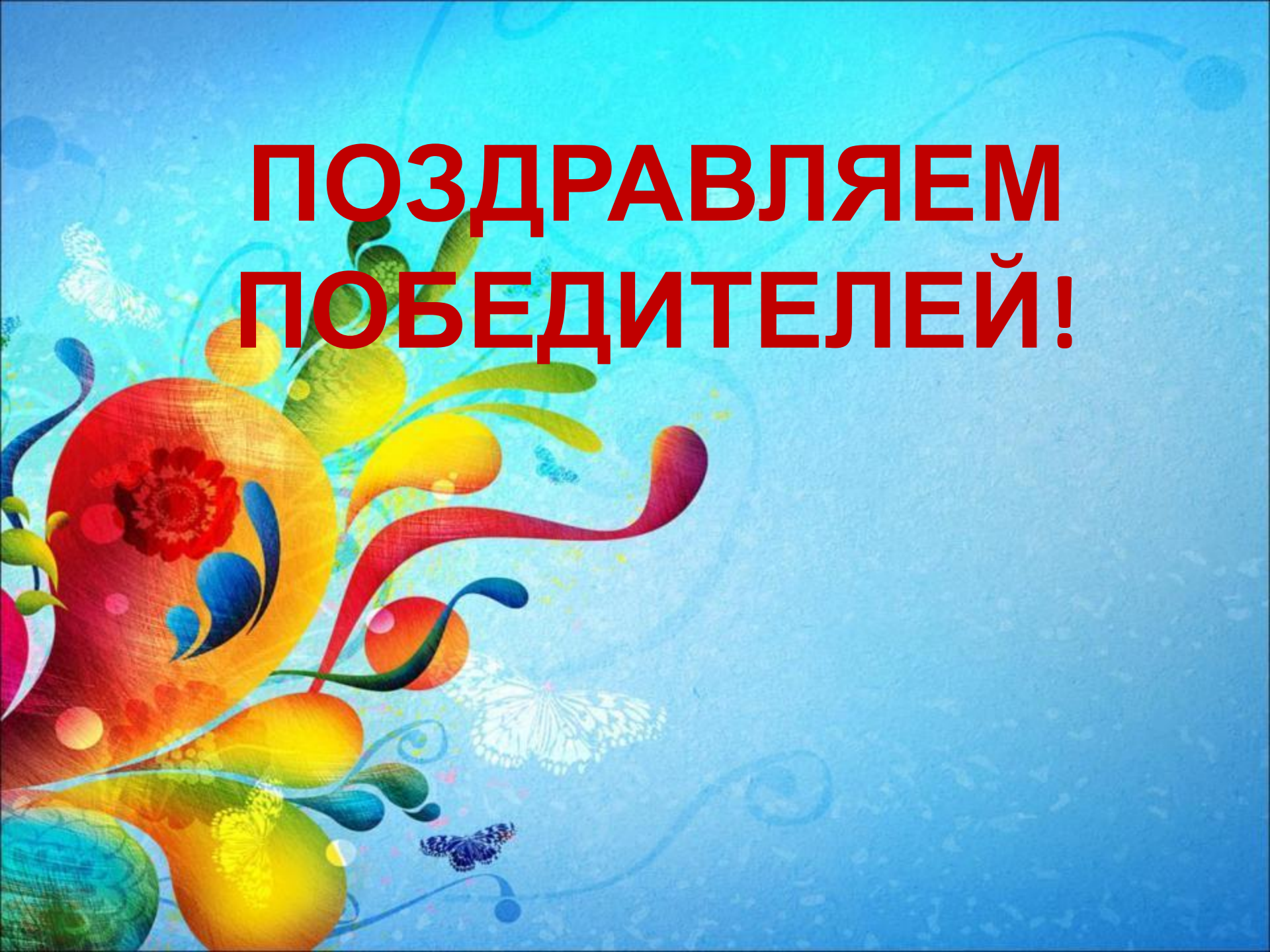
**Какое у вас настроение?  
Проголосуем!**



**ПОДВЕДЕМ ИТОГИ  
КОНКУРСА!**



**ПОЗДРАВЛЯЕМ  
ПОБЕДИТЕЛЕЙ!**



# Источники информации

- Биология. 5-11 классы: внеклассные мероприятия. - Вып.2 / Авторы-составители Е.А. Якушкина и др. – Волгоград: Учитель, 2009.
- Предметные недели в школе: биология, экология, здоровый образ жизни / Сост. В.В. Балабанова, Т.А. Максимцева – Волгоград: Учитель, 2003.
- Акимушкин И. И. Мир животных: Птицы. Рыбы, земноводные, пресмыкающиеся. – М: Мысль, 1998.
- Сорокина Л.В. Край родной: Сценарии о живой природе. - М.; ТЦ «Сфера», 2001.
- Безденежных Н.В. «Пословицы и поговорки русского народа».- М: Феникс, 2012.
- Музыкальные фрагменты - <http://muzofon.com>
- Иллюстрации – Яндекс-картинки  
<https://yandex.ru/images>