



Насекомые

Урок по предмету «Познание мира»
по учебнику «Познание мира» К.Жунусова, А.
Бирмагамбетов, К.Аймагамбетов
3 класс Алматы, Атамұра, 2010
Учитель 3 класса КРО для детей с ЗПР
СОШ №34 г.Караганда
Ковальская Г.Ш.

Цели

- Сформировать представление о насекомых, как неотъемлемой части природы.
- Обобщить, систематизировать и расширить знания детей об их многообразии, строении, среде их обитания
- Показать взаимосвязь насекомых и растений и показать их роль в жизни человека.
- Развивать коммуникативные навыки и способности учащихся посредством групповых и коллективных форм работы.
- Научить применять изученный материал в повседневной жизни.
- Развивать познавательную активность, речь, память, внимание.
- Воспитывать любознательность, эстетические чувства.
- Развивать эмоции, творческие способности.
- Воспитывать бережное и экологически правильное отношение к природе.

1. Как называют животных, которые кормят своих детей молоком? (млекопитающие)



2. Как называется группа животных, имеющих оперенье? (птицы)



3. Почему лягушек называют земноводными? (могут жить и в воде и на суше)



4. Как называют животных, у которых есть плавники и жабры? (рыбы)

5. Как называют животных, которые передвигаются ползком? (пресмыкающиеся)



Игра « Найди лишнее животное»

- Медведь, волк, лиса, белка (белка — не хищник)
- Лягушка, жаба, щука, тритон (щука — рыба, а остальные земноводные)
- Олень, овца, корова, лошадь (олень - дикое травоядное, а остальные домашние травоядные млекопитающие)
- Змея, ящерица, лягушка, крокодил (лягушка - не входит в группу пресмыкающихся)

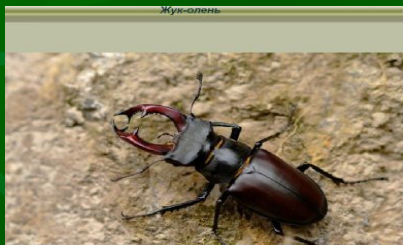
Сообщение темы и цели урока.

Возле ёлок из иголок
Летним днём построен дом,
За травой не виден он,
А жильцов в нём миллион. (муравьи)



Летит – говорит,
А сядет – молчит.
Не змея, а жалит. (оса)

Не солнце, не огонь, а светит (светлячок)



Хозяйка
д лужайкой.
над цветком —
ся медком.

(пчела)



Два рога, а не бык,
Шесть ног — без копыт. (жук) Над цветком порхает, пляшет,
Веерком узорным машет. (бабочка)

Кто над нами
Вверх ногами?
Осенью в щель забьётся,
А весной проснётся.

Голубой аэропланчик
Сел на жёлтый одуванчик.

(муха)

(стрекоза)

Не зверь, не птица —
Нос, как спица.
Летит — пищит,
Сядет — молчит.
Кто его убьёт,
Тот кровь свою прольёт.

(комар)



На лугу живёт скрипач,
Носит фрак и ходит вскачь.
С ветки на тропинку,
С травинки на травинку
Прыгает пружинка —
Зелёная спинка.

(кузнечик)

Я пятнистая букашка,

Если в руки попаду,
Притворюсь больною тяжкой,
В обморок я упаду.

(божья коровка)

Насекомые





Обыкновенный шершень



Жук-олень





Oca



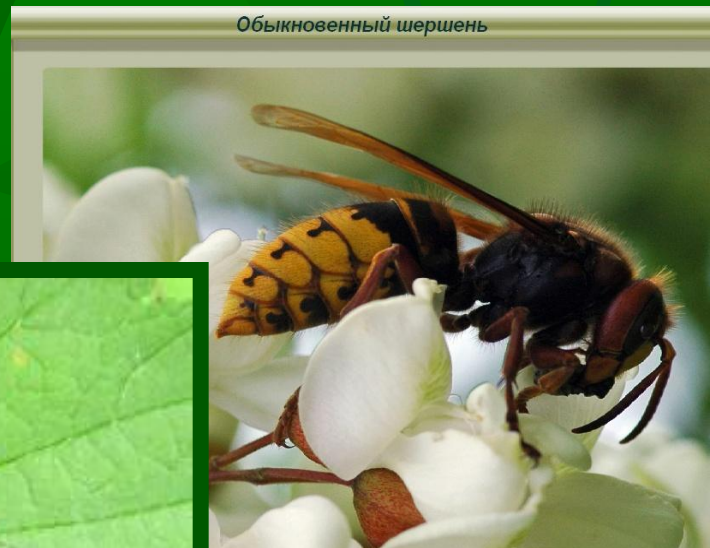
Пиявка



Признаки

1. 3 части тела (Голова, грудь, брюшко)
2. Две пары крыльев
3. Три пары ног
4. Наличие усиков
5. Насечки

Питание насекомых



Физминутка

Утром стрекоза проснулась
Потянулась, улыбнулась.
Раз – росой она умылась,
Два – изящно покружилась,
Три – нагнулась и присела,
На четыре – полетела.
У реки остановилась,
Над водою покружилась
И на место приземлилась.

Паукообразные



Четыре пары ног



Богомол



Таракан



Кузнечик



Жук-плавунец



Медведка

Типы строения конечностей насекомых

Прыгательные

Хватательные

Копательные

Плавательные

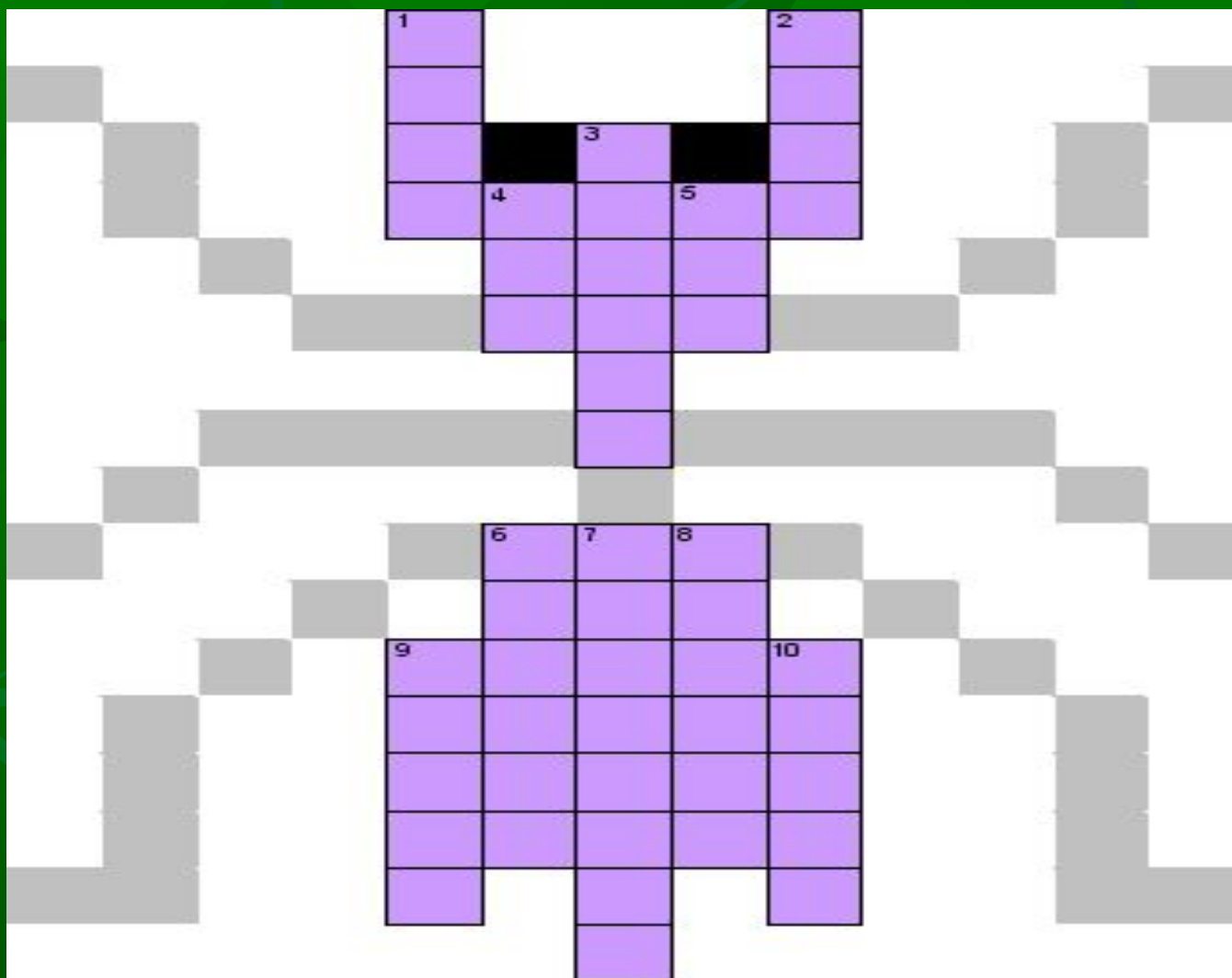
Бегательные

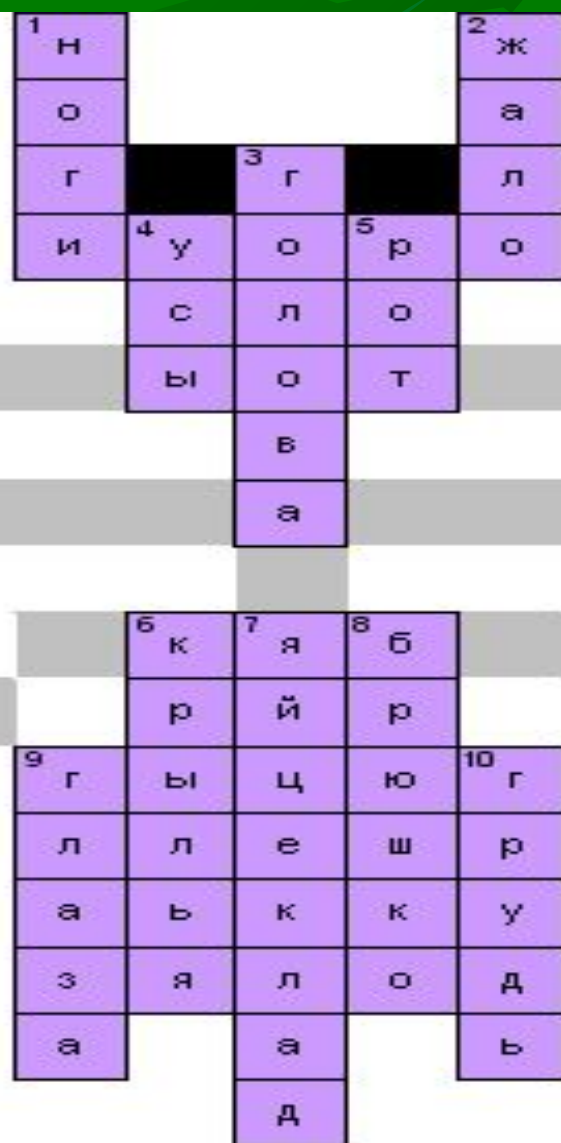
Просмотр видеофильма

«Как зимуют насекомые»

КРОССВОРД

1. Их три пары.
2. Приспособление для введения в тело противника яда.
3. «Портрет» насекомого.
4. Главный орган чувств насекомого.
5. С помощью его насекомое питается.
6. Чудесный аппарат, поднимающий животное в воздух.
7. Приспособление для откладки яичек.
8. Вместилище кишечника, пищеварительных и половых желёз.
9. Они ими видят ультрафиолетовые лучи и поляризованный свет.
10. Вместилище мощных мышц, приводящих в движение крылья и ноги.





В мире интересного

Сколько живут насекомые?

Большинство насекомых живут год или меньше.

- Черный таракан живет 40 суток
- Комнатная муха – от 10 до 30 суток.
- Комары живут от 10 суток до 2 месяцев.
- Рабочие муравьи до 6 лет (некоторые около года)
- Муравьиная матка до 15 лет.
- Матка пчелы до 8 лет

Стихи, песни и сказки про насекомых:

Муха-цокотуха

В траве сидел кузнечик

Незнайка

Добрый жук

Путешествие муравья

4 таракана и сверчок

Лунтик

Пчела Майя

Человек-паук

Муха

Источники информации:

1. К.Жунусова, А.Бирмагамбетов, К.Аймагамбетов учебник «Познание мира»
3 класс Алматы Атамұра 2010
2. Я познаю мир. Животные: Детская энциклопедия / Сост. П. Р. Ляхов. М.: ТКО «АСТ»,
1995
3. Учебная программа «Познание мира» для 1-4 классов общеобразовательной школы. –
Астана, 2010. Авторы программы: Карбаева Ш.Ш., Аймагамбетова К.А., Жунусова К.
Ж., Бирмагамбетов А.Б., Мамирова К.Н.
4. Познание мира. Методическое руководство:Для учителей 3 класса общеобразовательной
школы /Ледовских Е.В.- Алматы: Атамұра, 2010
- 5.Рабочая тетрадь «Познание мира» 3 класс Красникова В.Г, Кунтуганова С.П. Алматы
«8/8» 2013
6. Поурочные разработки по курсу «Познание мира»+ игровой материал 3 класс О.В.
Казакова, Москва «Вако» 2004
- 7.Интернет ресурсы

