

Интеллектуальная игра по экологии

Разработала:

Учитель химии и биологии
высшей квалификационной
категории

Борисова Снежана Петровна

Дорога к знаниям трудна,
Вы ошибаетесь опять,
Но меньше, меньше
С каждым разом.

Кто первый



Команда

1

Команда

Немецкий биолог, впервые предложивший термин «экология» в книге «Общая морфология организмов»

Команда

2

Команда



Этапы игры

1. Экология в цифрах

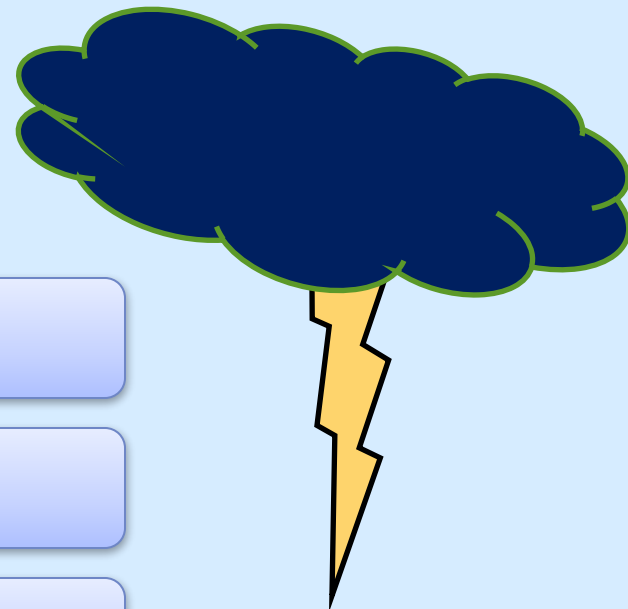
2. Красная книга Ямала

3. Земноводные и пресмыкающие

4. Насекомые

5. Рыбы

6. Птицы



Команда

1

Команда

Этапы игры

1. Экология в цифрах

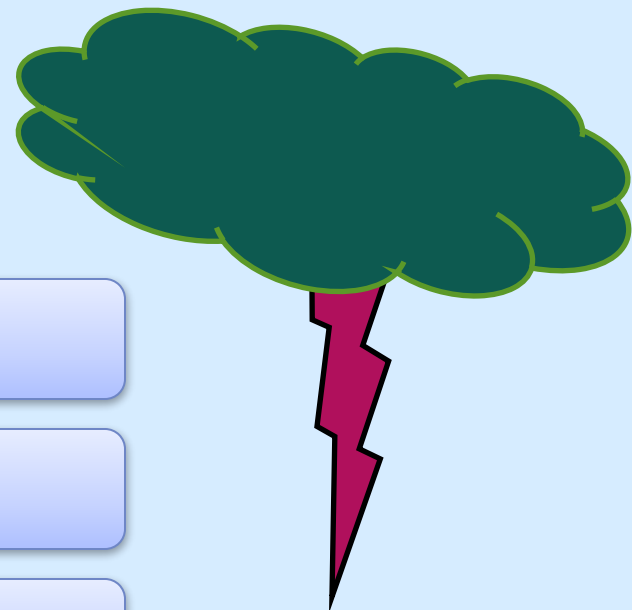
2. Красная книга Ямала

3. Земноводные и пресмыкающие

4. Насекомые

5. Рыбы

6. Птицы



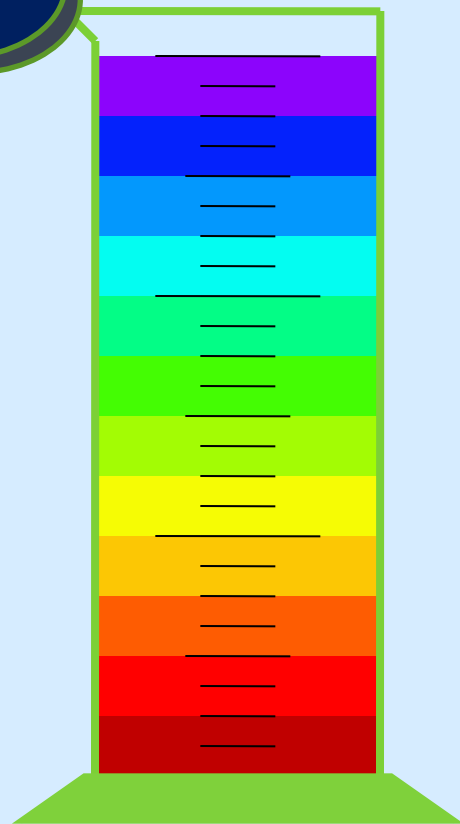
Команда

2

Команда



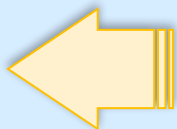
1



Сосуд
знаний

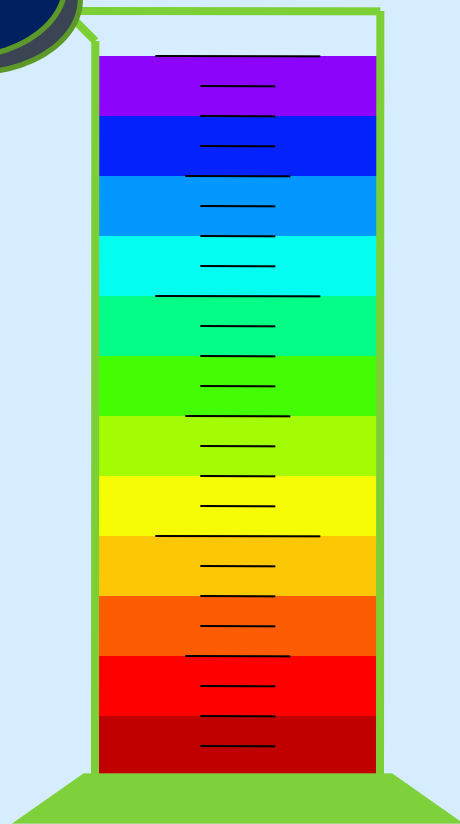
Молодцы!
копилку знаний!
Сегодня Вы победители!!!

Вперед, к
победе!





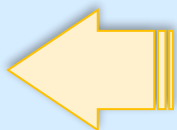
1

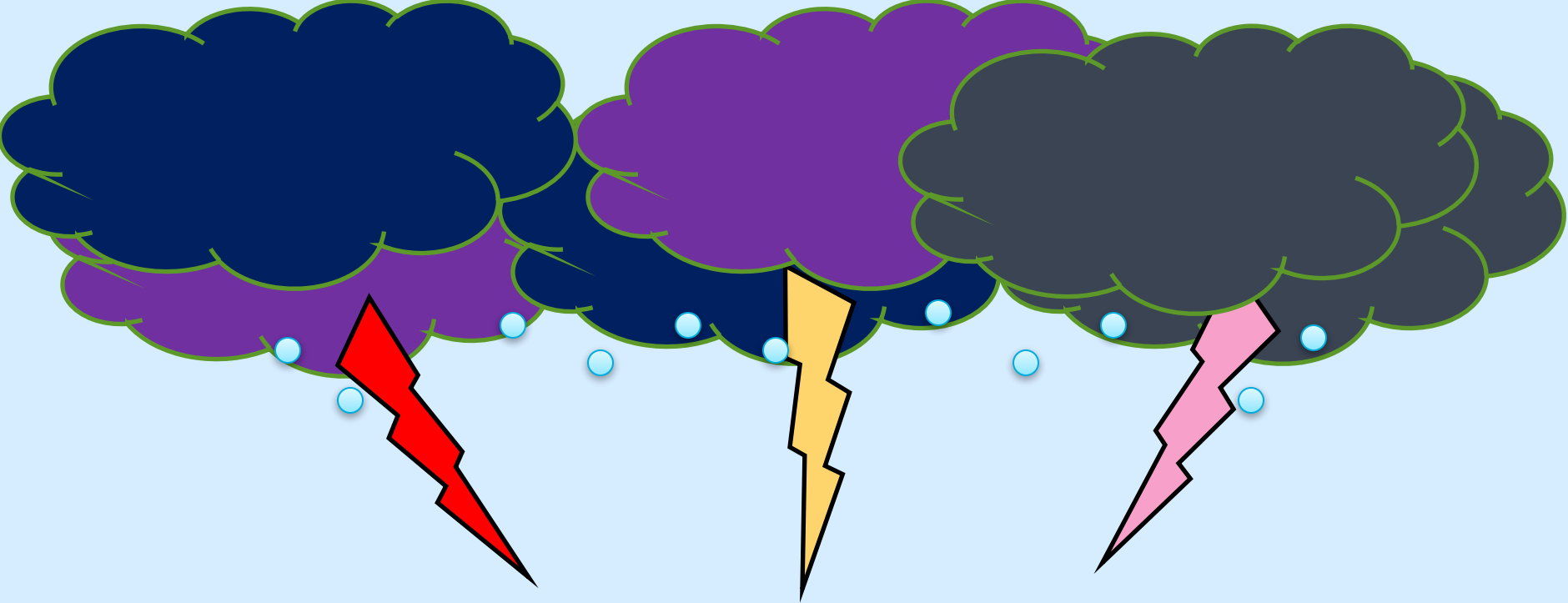


Сосуд
знаний

Молодцы!
копилку знаний!
Сегодня Вы победители!!!

Вперед, к
победе!



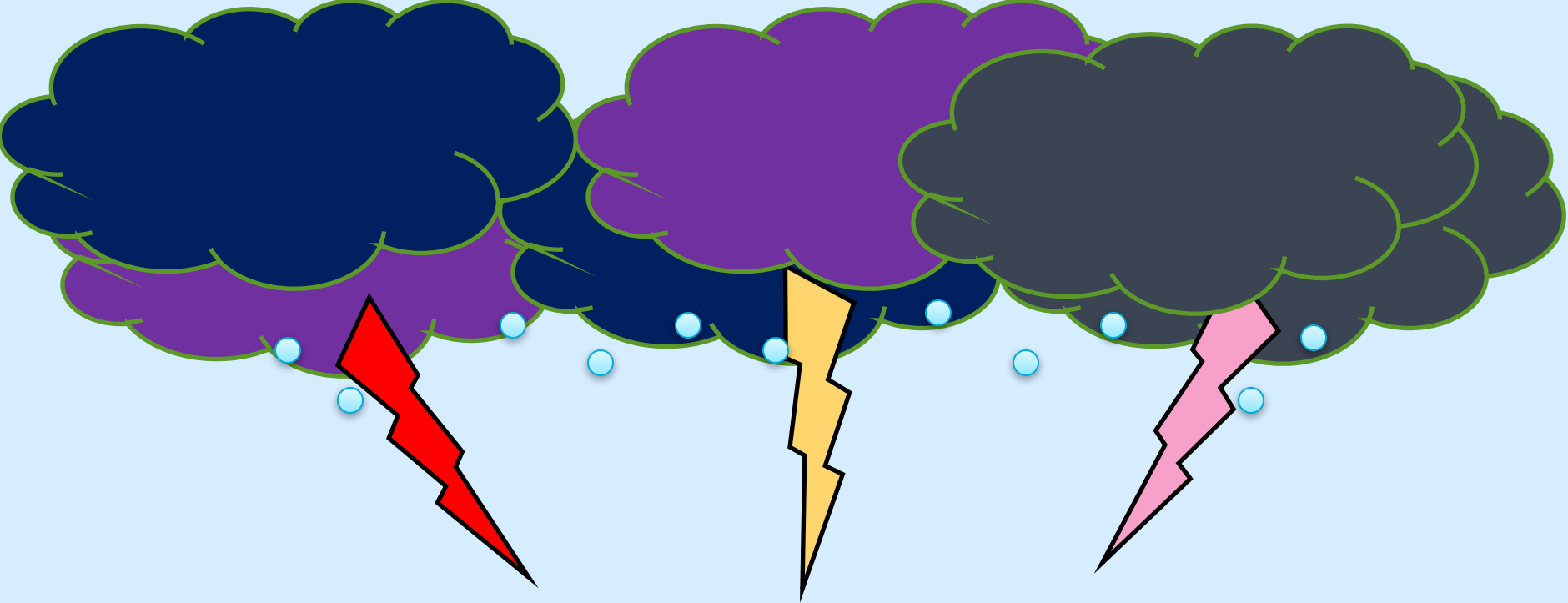


Жаль, сегодня для Вас не самый удачный день 😞



Переход хода к другой
команде





Жаль, сегодня для Вас не самый удачный день 😞



Переход хода к другой
команде



Экология в цифрах

Вопрос 1.

Вопрос 2.

Вопрос 3.

**Сколько заповедников
существует в России?**

Ответ.

1

360

2

56

3

102

4

79

Время

30

Красная книга Ямала

Вопрос 1.

Вопрос 2.

Вопрос 3.

Назовите растение, занесенное в Красную книгу Ямала, народное название которого: куриная слепота, лютик

Ответ.

1 девясил

2 василек

3 багульник

4 калужница

Время

30

Земноводные и пресмыкающие

Вопрос 1.

Вопрос 2.

Вопрос 3.

Ответ.

Время

30

Самая маленькая
лягушка в мире

1 Антильская лягушка

2 Древесная лягушка

3 Лягушка-голиаф

4 Лягушка-чесночица

Насекомые

Вопрос 1.

Вопрос 2.

Вопрос 3.

Известно около 4300 видов млекопитающих, 8663 вида птиц. А сколько предположительно существует видов насекомых?

Ответ.

1 Предположительно 1-2 млн.

2 Предположительно 2-3 млн.

3 Предположительно 3-4 млн.

4 Предположительно 4-5 млн.

Время

30

Рыбы

Вопрос 1.

Вопрос 2.

Вопрос 3.

Ответ.

Время

30

Как называется раздел зоологии (науки о животных), изучающий рыб?

1 Кинология

2 Батрахиология

3 Герпентология

4 Ихтиология

Птицы

Вопрос 1.

Вопрос 2.

Вопрос 3.

Наука, изучающая птиц

Ответ.

1 Кинология

2 Энтомология

3 Ихтиология

4 Орнитология

Время

30

Экология в цифрах

Вопрос 1.

Вопрос 2.

Вопрос 3.

**Сколько времени требуется для
разложения в природных условиях
полиэтиленового пакета?**

Ответ.

1 200 лет

2 100 лет

3 50 лет

4 300 лет

Время

30

Красная книга Ямала

Вопрос 1.

Вопрос 2.

Вопрос 3.

Ответ.

Время

30

Назовите растение, занесенное в Красную книгу Ямала, народное название которого: кашка

1. зверобой

2. калужница

3. багульник

4. клевер

Земноводные и пресмыкающиеся

Вопрос 1.

Вопрос 2.

Вопрос 3.

Ответ.

Время

30

Каков вес лягушки-гиганта?

1. Около 1,0 кг

2. Около 2,0 кг

3. Около 3,0 кг

4. Около 3,5 кг

Насекомые

Вопрос 1.

Вопрос 2.

Вопрос 3.

Ответ.

Время

30

Тараканы являются одними из древнейших насекомых. А когда они появились на Земле?

1 Около 300 лет назад

2 Около 300 тыс. лет назад

3 Около 300 млн. лет назад

4 Около 3 тыс. лет назад

Рыбы

Вопрос 1.

Вопрос 2.

Вопрос 3.

Какая пресноводная рыба среди водорослей – темно-зеленая, на песчаной отмели – золотисто-желтая, у коряги – бурая?

Ответ.

1 Окунь

2 Карась

3 Карп

4 Цука

Время

30

Птицы

Вопрос 1.

Вопрос 2.

Вопрос 3.

Какая птица умеет
бегать под водой?

Ответ.

1 Чайка

2 Гагара

3 Зимородок

4 Оляпка

Время

30