

# 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

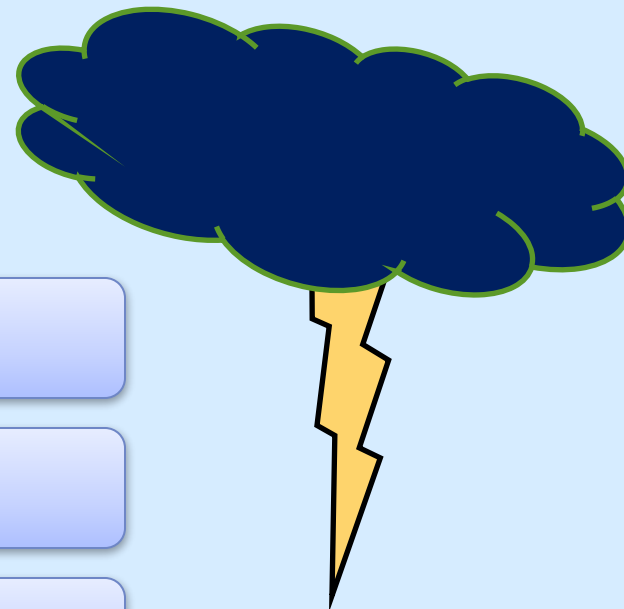
2. Красная книга Ямала

3. Земноводные и пресмыкающиеся

4. Насекомые

5. Рыбы

6. Птицы



Команда

1

Команда

## Этапы игры

1. Экология в цифрах

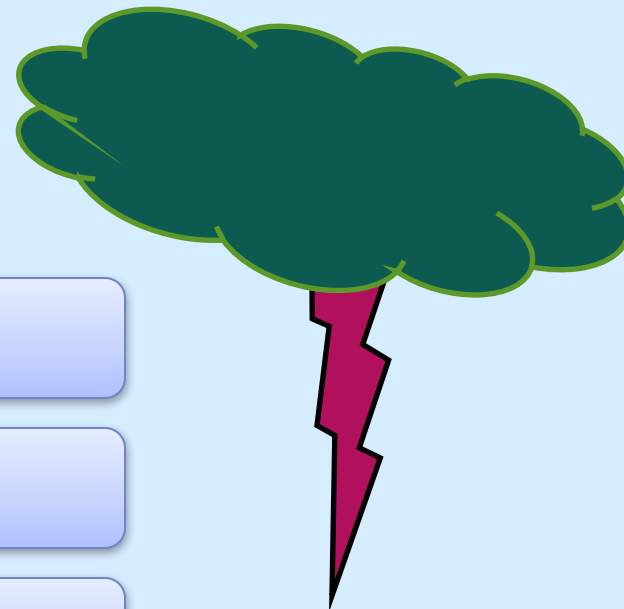
2. Красная книга Ямала

3. Земноводные и пресмыкающие

4. Насекомые

5. Рыбы

6. Птицы



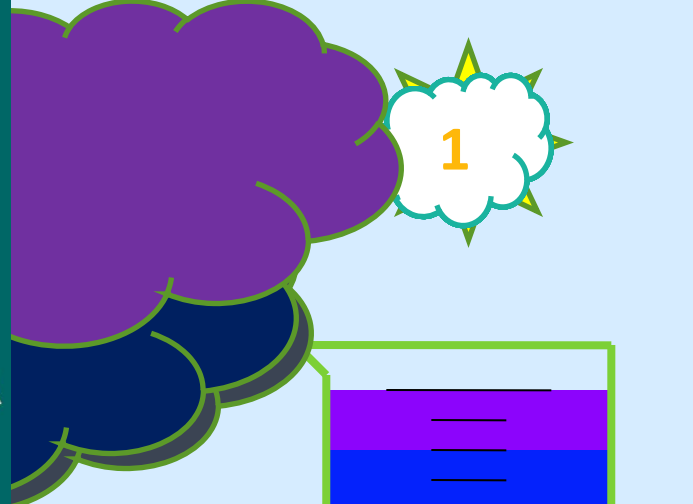
Команда

2

Команда



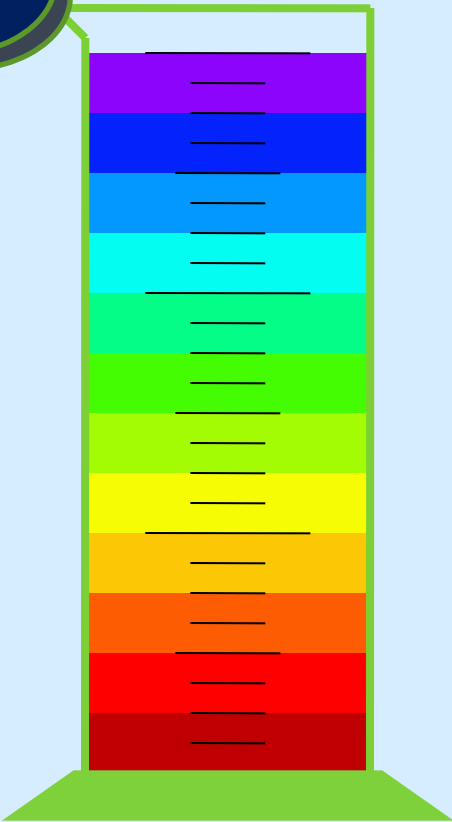
З



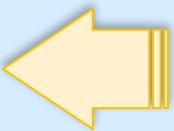
1

КО В

Молодцы!  
копилку знаний!  
Сегодня Вы победители!!!



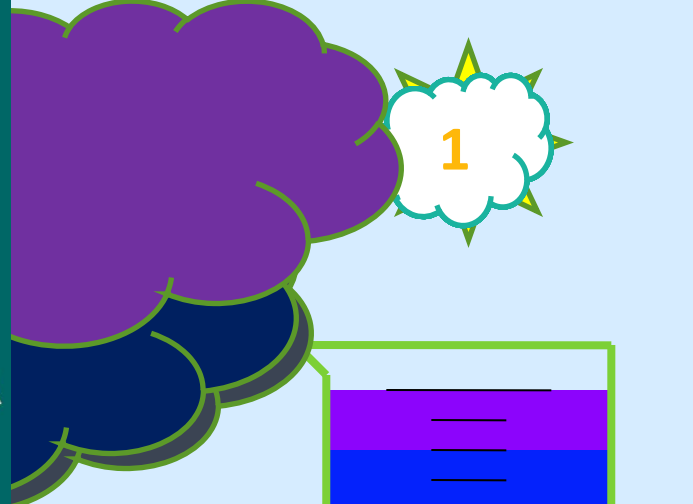
Сосуд  
знаний



Вперед, к  
победе!



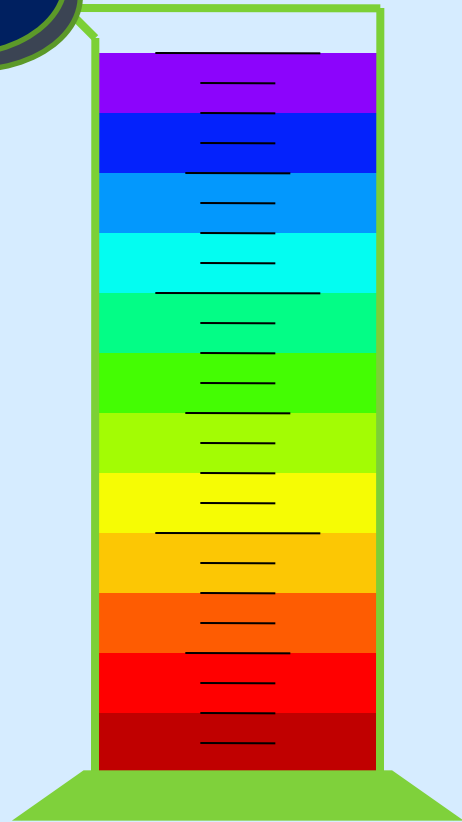
З



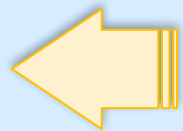
1

КО В

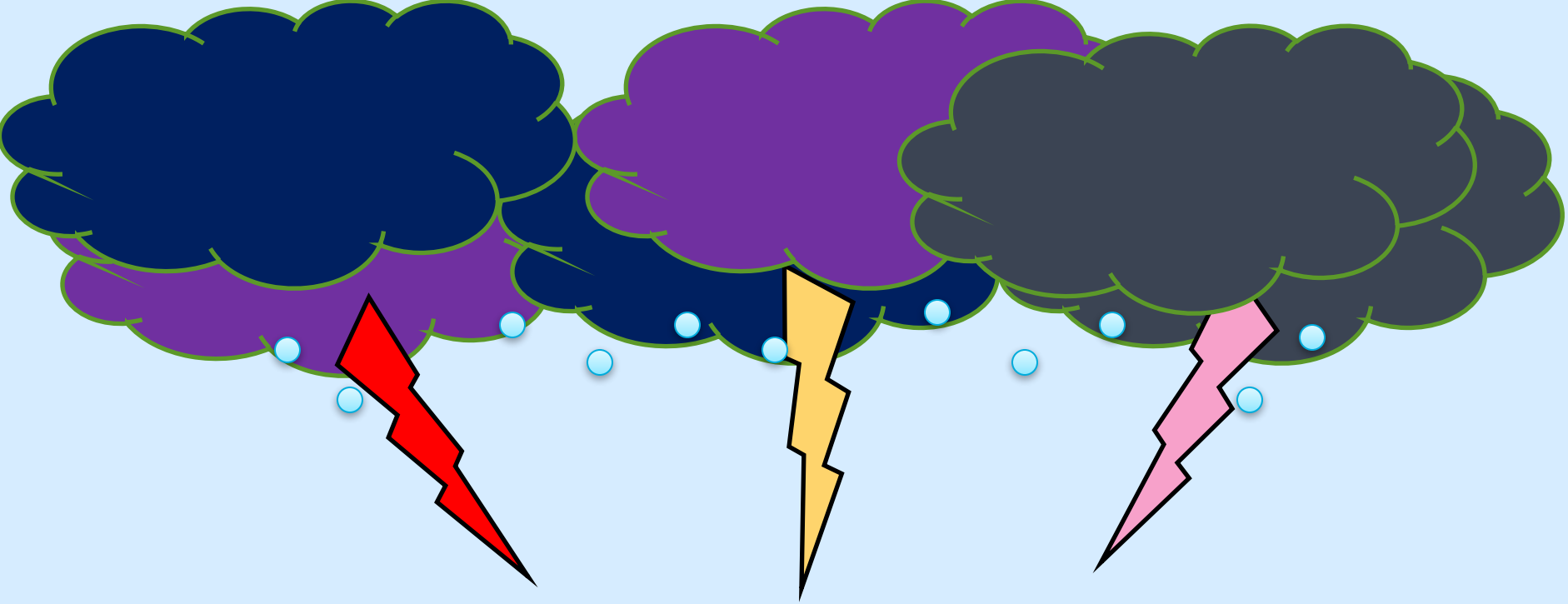
Молодцы!  
копилку знаний!  
Сегодня Вы победители!!!



Сосуд  
знаний



Вперед, к  
победе!

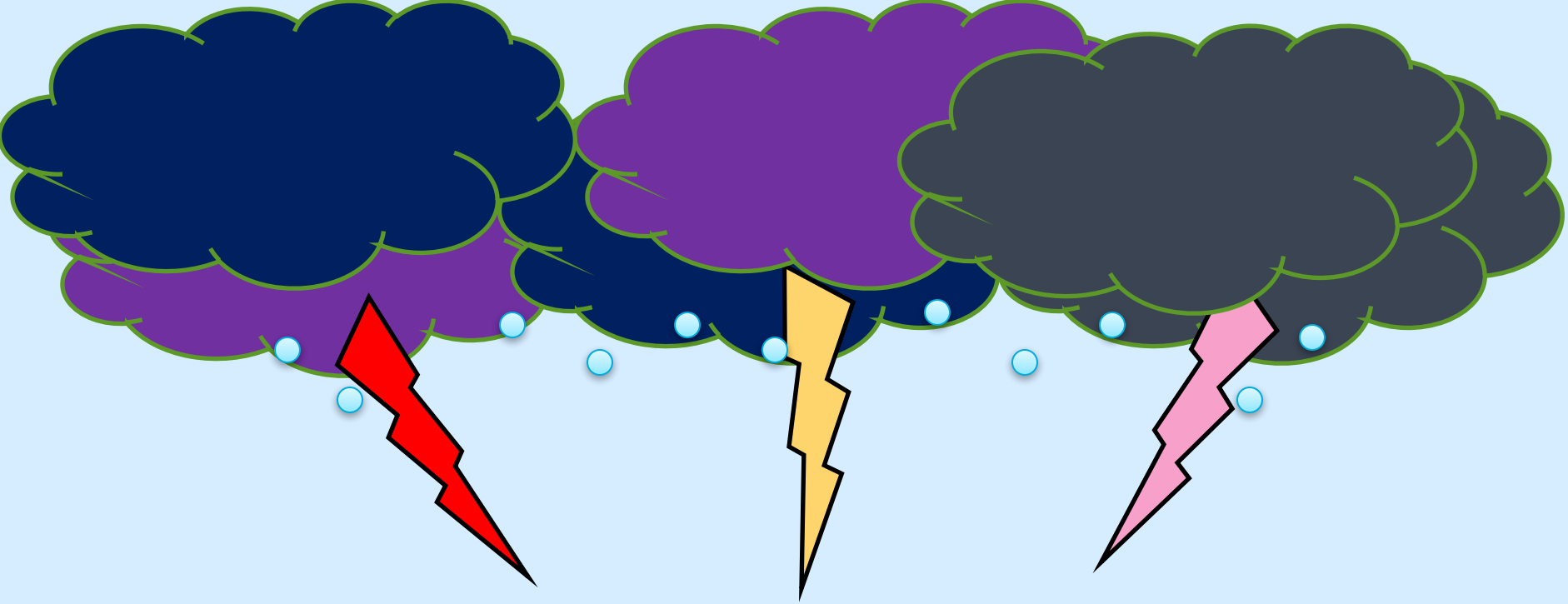


Жаль, сегодня для Вас не самый удачный день 😞



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.

Ответ.

Время

30

**Сколько заповедников  
существует в России?**

1 360

2 56

3 102

4 79

# 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.

Ответ.

Время

30

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

1. Предположительно 1-2 млн.

2. Предположительно 2-3 млн.

3. Предположительно 3-4 млн.

4. Предположительно 4-5 млн.

# 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.

Ответ.

Время

30

Наука, изучающая птиц

1 Кинология

2 Энтомология

3 Ихтиология

4 Орнитология

# Экология в цифрах

Вопрос 1.

Вопрос 2.

Вопрос 3.

Ответ.

Время

30

Сколько времени требуется для разложения в природных условиях полиэтиленового пакета?

1 200 лет

2 100 лет

3 50 лет

4 300 лет

# Красная книга Ямала

Вопрос 1.

Вопрос 2.

Вопрос 3.

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

Ответ.

1. зверобой

2. калужница

3. багульник

4. клевер

Время

30



## 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.

Ответ.

Время

30

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

1 Окунь

2 Карась

3 Карп

4 Цука

# Птицы

Вопрос 1.

Вопрос 2.

Вопрос 3.

Ответ.

Время

30

Какая птица умеет бегать под водой?

1. Чайка

2. Гагара

3. Зимородок

4. Оляпка