

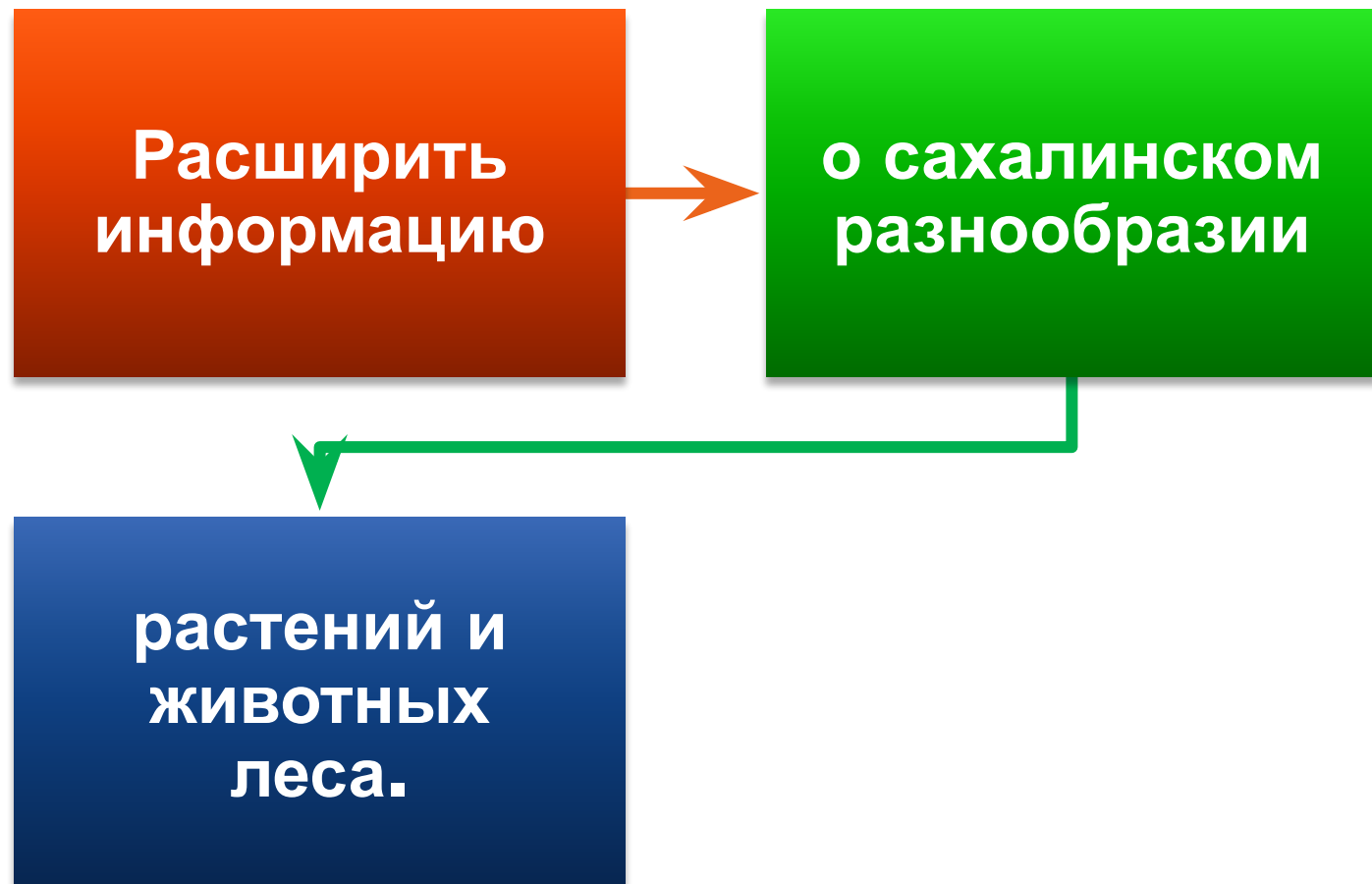
НЕДЕЛЯ ЛЕСА

ВИКТОРИНА: «ЛЕС

САХАЛИ

СОСТАВИЛА: УЧИТЕЛЬ БИОЛОГИИ
ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ
КАТЕГОРИИ
ЖУРАВЛЕВА МАРИНА
ВИТАЛЬЕВНА

ЦЕЛЬ:

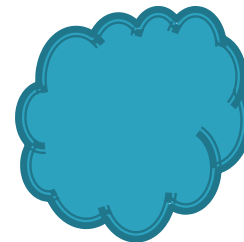


ОСОБЕННОСТИ ЗАДАНИЙ В ВИКТОРИНЕ

Если появляется значок –
повышенной трудности



Если появляется значок –
средней трудности



Если появляется значок –
легкий и не трудный



Т
О
Г
Д
А

Н
А
Ч
И
Н
А
Е

М !!!

Запомнили?

ПОЧЕМУ ЛЕС НАЗЫВАЮТ – «ЛЕГКИМИ ПЛАНЕТЫ»?



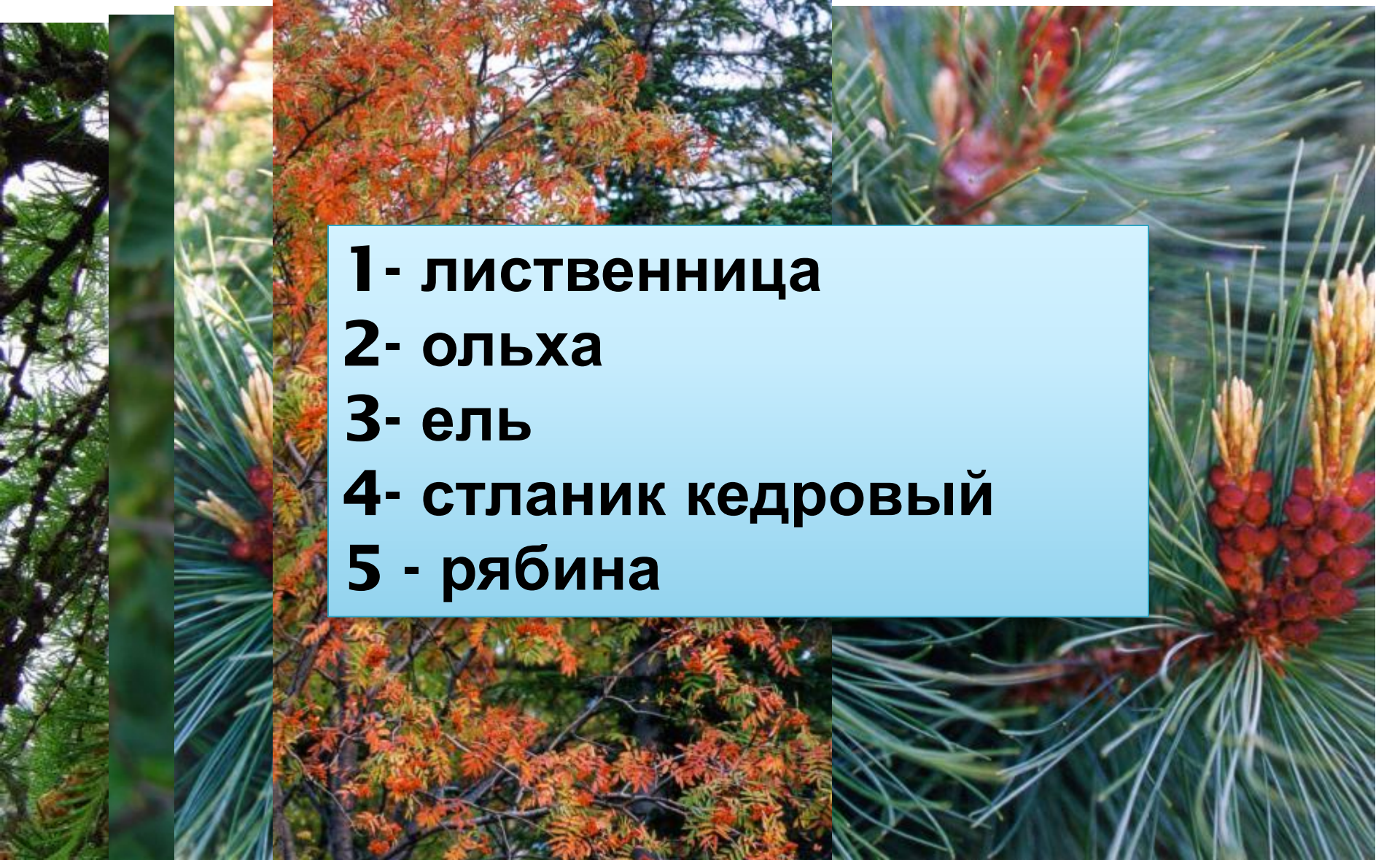
кислород

**Дыхание
животных,
человека**

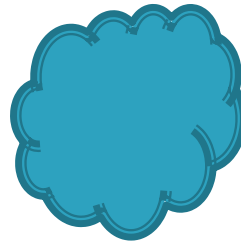
КАКИЕ ДЕРЕВЬЯ ЛЕСА МОЖЕШЬ УЗНАТЬ ПО ФОТОСНИМКАМ?



- 1- лиственница
- 2- ольха
- 3- ель
- 4- стланик кедровый
- 5 - рябина



«РОСА ПО УТРУ – РАСТЕНИЯМ ПО НУТРУ» – О ЧЕМ ПОГОВОРКА?



**Лишнее испарение
воды листьями
травяных растений,
а листья деревьев
«умываются».**



УГАДАЙ СЛЕДЫ ЖИВОТНОГО



Медведь
бурый



УГАДАЙ ЯГОДЫ СЕВЕРА САХАЛИНА



- 1- рябина
- 2- черника
- 3- шикша
- 4- брусника
- 5- морошка



ПОЧЕМУ ЛИСА-КРАСА ПУШИСТАЯ ТОЛЬКО ЗИМОЙ?



**Чтоб было теплее,
так как к зиме
появляется
подшерсток и мех
становится гуще.
А к лету лиса
избавляется от него
– линяет.**



Какой праздник в России посвящен этому дереву со словами: «...хлѣст, бьѣт до слез,...- бела , бьет за дело»



**Верба.
Вербное
воскресение**

ОТГАДАЙ ЖИВОТНЫХ



- 1. Какая птица зимой ночует в снегу?**
- 2. Смастерил ткань в цветке
И смотрит в восемь глаз.
Заметил муху на листе.
К ней 8 ног спешит.**
- 3. У него большие уши,
длинные лапы да и цвет
шубки меняет?**
- 4. Она как змейка, в траве
мелькает, хвостиком
виляет**

Куропатка

Паук

Заяц

Ящерица

УГАДАЙ – ЧТО ЭТО ЗА ДАР ЛЕСА? ПОЛЕЗНО ЛИ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА?



**Кедровый стланик, хвоя –
витамином С и каротином.
Семена - витаминами А, Е и
белками. Противопростудное
средство – отвар хвои.**



Красив цветок, но ядовит. В народе про него говорят – болиголов. Кто это?

УЗНАЙ
ЦВЕТЫ
НАШЕГ
О ЛЕСА



- 1- ирис (в народе петушки)
- 2- шиповник
- 3- морошка
- 4- багульник, ядовит из-за ароматных эфирных масел





НАЗОВИ ГРИБЫ НАШЕГО ЛЕСА

Кто из них третий
лишний?

- 1- маслята
 - 2- подосиновик
 - 3- мухомор
- лишний № 3 – ядовитый,
№ 1,2- съедобные



ХОРОШО ИЛИ ПЛОХО, ЕСЛИ В ЛЕСУ МНОГО МУРАВЕЙНИКОВ? ПОЧЕМУ?



- **Хорошо!**
- **Добыча муравьев одного большого муравейника в сутки составляет**
- **6500 гусениц,**
- **28 000 куколок и 2660 бабочек дубовой листовертки,**
- **3500 гусениц сосновой совки – самых мощных вредителей лесов.**



КАКОМУ РАСТЕНИЮ ПРИНАДЛЕЖИТ СТВОЛ ЭТОГО ДЕРЕВА?



**Лиственница. Применяется
в строительстве
сооружений, которые
могут стоять веками, даже
в воде и не гнить – город
Венеция, Зимний Дворец.**

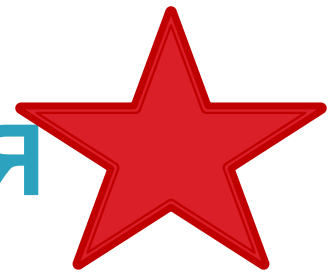
ПОЧЕМУ ЛЕС ПОГИБАЕТ, ЕСЛИ ВЫРУБИТЬ СТАРЫЕ ДУПЛИСТЫЕ ДЕРЕВЬЯ?



**В старых
дуплистых
деревьях
селятся
насекомояд-
ные птицы,
значит
личинок
вредных
насекомых
будет
меньше**



УГАДАЙ – ЧТО ЭТО? КАКУЮ РОЛЬ ВЫПОЛНЯЕТ ДЛЯ ЛЕСА?



**Белый мох
сфагнум –
впитывает воду
и удерживает ее
в своих
клетках, а при
необходимости
делится с
растениями.**



ВСЕ ФОТОГРАФИИ ИСПОЛЬЗОВАНЫ

- ▣ Коллекция фотографий «Оха. Северный Сахалин» Юрия Максимова.
- ▣ Личный фотоархив: Александра Алечица Журавлева Артема.