### Тема урока: Ласточки

# ЛАСТОЧКИ



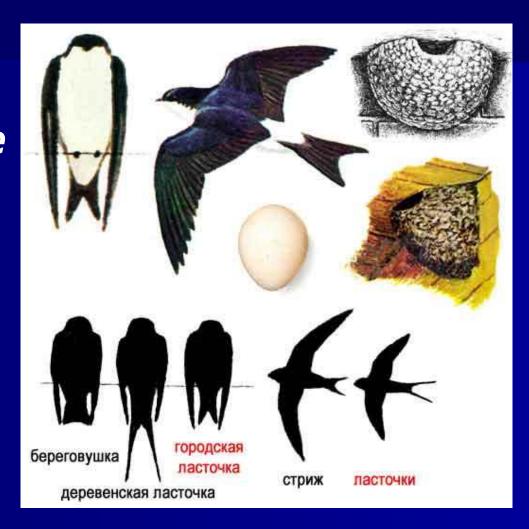
- Цель (и)
  обучения,
  которые
  достигаются
  на данном
  уроке
- вызвать потребность знать, расширить словарный запас учащихся; создать среду для общения и совместного изучения материала;
- развивать творческий потенциал детей в условиях нестандартного урока;
- развивать память, мышление и воображение; умение анализировать прочитанное;
- слабым и беззащитным;любви к природе;

#### Словарная работа

- Полиязычие: вбежала жүгіріп кірді
   ran into
- Прибежала жүгіріп келді came running
- Отняла тартып алды took away
- Выпустил на улицу ұшырып жіберді — let out into the street

# Внешний вид.

• Спинная сторона иссиня-черная, брюхо и надхвостье чисто-белые, хвост без "косиц", с треугольной вырезкой на конце.



#### Местообитания.





Обитает в населенных пунктах преимущественно городского типа, в горах, на скалах. В больших городах обычно исчезает, сохраняясь лишь на окраинах.

# Питание.

Ловит мелких насекомых, обычно высоко в воздухе.





### Места гнездования.



• Гнездится в крупных населенных пунктах, где вьет гнезда, как правило, на каменных зданиях. Встречается (но реже) и в более мелких поселениях.

#### Месторасположение гнезда.

Обычно гнездится колониями, прикрепляя гнезда к каменным, реже деревянным стенам и карнизам, располагая их плотно друг к другу.



#### Строительный материал гнезда.



Как и у деревенской ласточки, вылеплено из кусочков земли и глины, но с меньшей примесью травинок и соломы. Внутри выстлано перьями, пухом и другим материалом.

#### Форма и размеры гнезда.

 Гнездо весьма характерно отличается от гнезда деревенской ласточки. Оно полукруглое, закрытое, с маленьким боковым входным отверстием. Диаметр гнезда 110-130 мм, высота гнезда 70-120 мм, высота летка около 25 мм.



### Особенности кладки.



Кладка из 4-6 чисто-белых яиц. Размеры яиц: (19-20) x (13-14) мм.



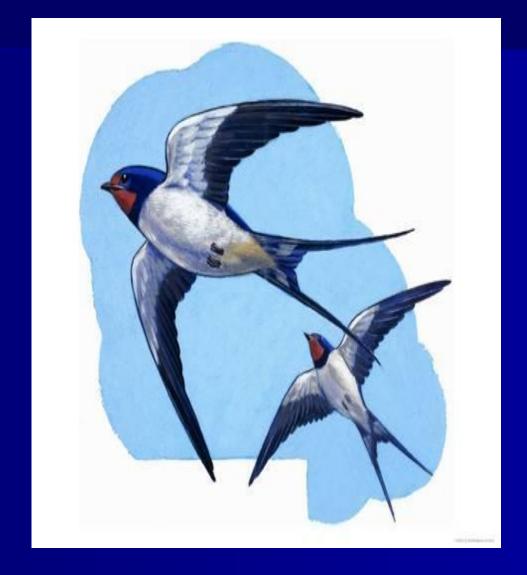
#### Сроки гнездования

 Сроки размножения примерно те же, что и у деревенской ласточки.



## Распространение

 Распространена почти повсюду южнее тундры, в скалистых горах Кавказа, Алтая и Саян и Чукотки.



# Зимовка.





■ Зимует в Африке. В Центральной Европе — с конца апреля до сентябряоктября.