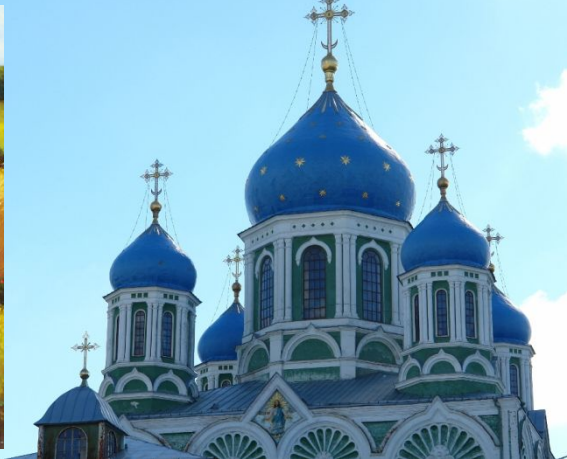


# Урок- путешествие

Тема урока:  
**«Умножение обыкновенных  
дробей»**



Учитель математики  
МБОУ СОШ с.Троекурово  
Лебедянского района  
Лазутина С.А.



***Над желтой нивой - купол голубой  
Плывет как лебедь, парус у причала  
К огромной нашей Родине любовь  
Берет от малой родины начало.***



# ЗАПОВЕДНИК



**«Заповедник» - это слово всем и каждому знакомо.  
В нем животных охраняют, кормят и оберегают.  
Запрещают здесь охоту, проявляют здесь заботу  
О растениях лесных, луговых и полевых  
Водоемов и болот. Вся природа здесь живет  
Под охраной человека много лет, от века к веку.**



# Заповедник «Галичья гора»



**Заповедник «Галичья гора»**  
состоит из **6 разобщённых**  
**участков:**

**Галичья гора,  
Морозова гора,  
Плющань,  
Быкова Шея,  
Воронов Камень,  
Воргольское**



**Задание 1. Найдите значения выражения:**

$$\left(2\frac{1}{7} + 1\frac{3}{7}\right) \times 1\frac{2}{5} + 1920$$

**Ответ: 1925**

Государственный природный **заповедник**  
**«Галичья гора»** был создан в **1925 году**.

## Задание 2. Найдите значения выражения

$$\text{а) } \frac{487}{500} \times 1000 = 974$$

$$\text{в) } \frac{1250}{160} \times 1280 = 10000$$

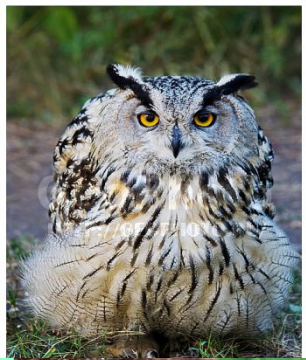
$$\text{б) } \frac{419}{600} \times 1200 = 838$$

$$\text{г) } \frac{37}{60} \times 480 = 296$$





**Заповедник** имеет разнообразную флору и фауну, включающие **974** вида **сосудистых растений**, **838** видов **грибов**, около **10.000** видов **беспозвоночных** и **296** видов **позвоночных животных**.



### Задание 3. Найдите значения выражения

$$\text{а) } \frac{3}{5} \times \frac{8}{11} = \frac{24}{55}$$

$$\text{в) } \frac{3}{5} \times \frac{35}{36} = \frac{7}{12}$$

$$\text{б) } \frac{4}{7} \times \frac{5}{8} = \frac{5}{14}$$

$$\text{г) } \frac{1}{63} \times \frac{7}{9} = \frac{1}{81}$$

**Заповедник «Галичья гора»** сохраняет на своей территории **24 вида насекомых**, **5 видов растений**, **7 видов позвоночных животных** и **1 вид грибов**, занесенные в **Красные книги**.

**Задание 4** Заповедник «Галичья гора» занимает площадь 231 га, а центральный участок занимает 8,4% от площади этого заповедника. Сколько занимает центральный участок заповедника? Ответ округлить до целых.

**Ответ: 19 га**





**Задание 5** Длина скалы «Язык» 4 метра, а ширина составляет  $\frac{1}{4}$  длины. Найдите площадь скалы «Язык»?

**Ответ:  $4\text{м}^2$**



## Физкультминутка.

По родному краю  
Дружно мы шагаем.

Справа от нас - зеленый луг.

Слева находится лес.



# Физкультминутка.

В таком лесу полно чудес.  
Белка с ветки на ветку скок.



Филин крыльями машет. Ух!  
Аж захватывает дух!



Солнце над березами светит нам.

Мы рады ягодам, грибам.





**Растительный мир  
заповедника «Галичья гора»**





## Задание 6 Найдите значение выражения

**Е**  $3\frac{3}{5} \times 1\frac{1}{9}$

**Ф**  $2\frac{14}{15} \times 6\frac{6}{11}$

**Р**  $2\frac{2}{25} \times 1\frac{9}{16}$

**Д**  $2\frac{1}{7} \times 2\frac{4}{5}$

**Э**  $\frac{4}{11} \times 4\frac{7}{12}$

**А**  $5\frac{2}{5} \times 10$



		4	6		54



**Животный мир  
заповедника  
«Галичья гора»**





пустельга

*Ты береги нас!*  
*Смотрю на глобус - шар земной,*  
*И вдруг вздохнул он, как живой!*  
*И шепчут мне материки:*  
*"Ты береги нас, береги!"*  
*Грустит глубокая река,*  
*Свои, теряя берега,*  
*И слышу голос я реки:*  
*"Ты береги нас, береги!"*  
*Смотрю на глобус - шар земной,*  
*Такой прекрасный и родной,*  
*И шепчут губы: "Не солгу,*  
*Я сберегу вас, сберегу!"*



# 2017 год-год ЭКОЛОГИИ



*Природа- это не храм, а мастерская,  
где человек- работник»*

*Тургенев И.С.*

**И мы не должны об этом забывать, беречь природу и сохранить ее для будущих поколений**

# Итог урока.

**Продолжите фразу:**

“Сегодня на уроке я узнал...”

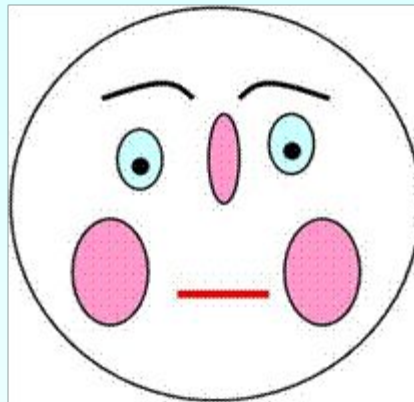
“Сегодня на уроке я повторил...”



# Моё настроение:



1



2



3



**Домашнее задание:** составить и решить задачи о заповеднике «Галичья гора».

