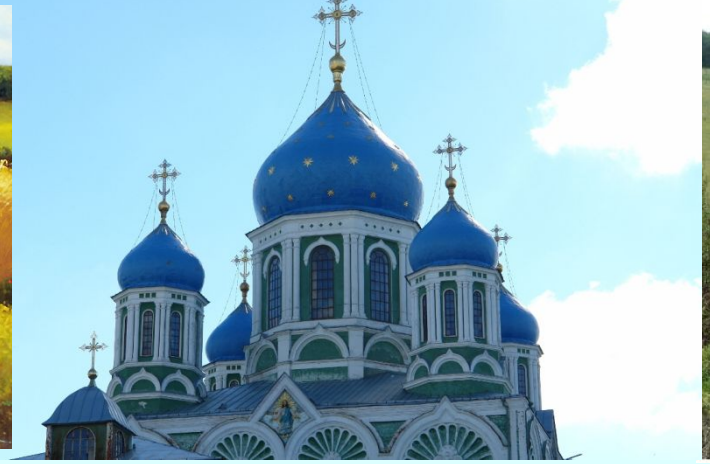
Урок- путешествие

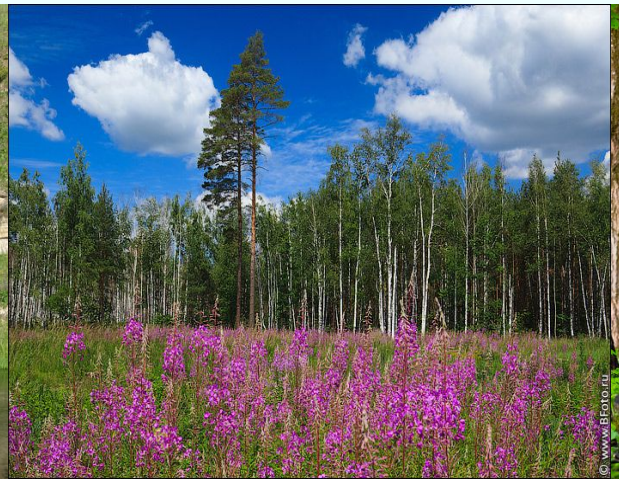
Тема урока:

«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:

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

Ответ:1925

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

<u>Задание 2</u>. Найдите значения выражения

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

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

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

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

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

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

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

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

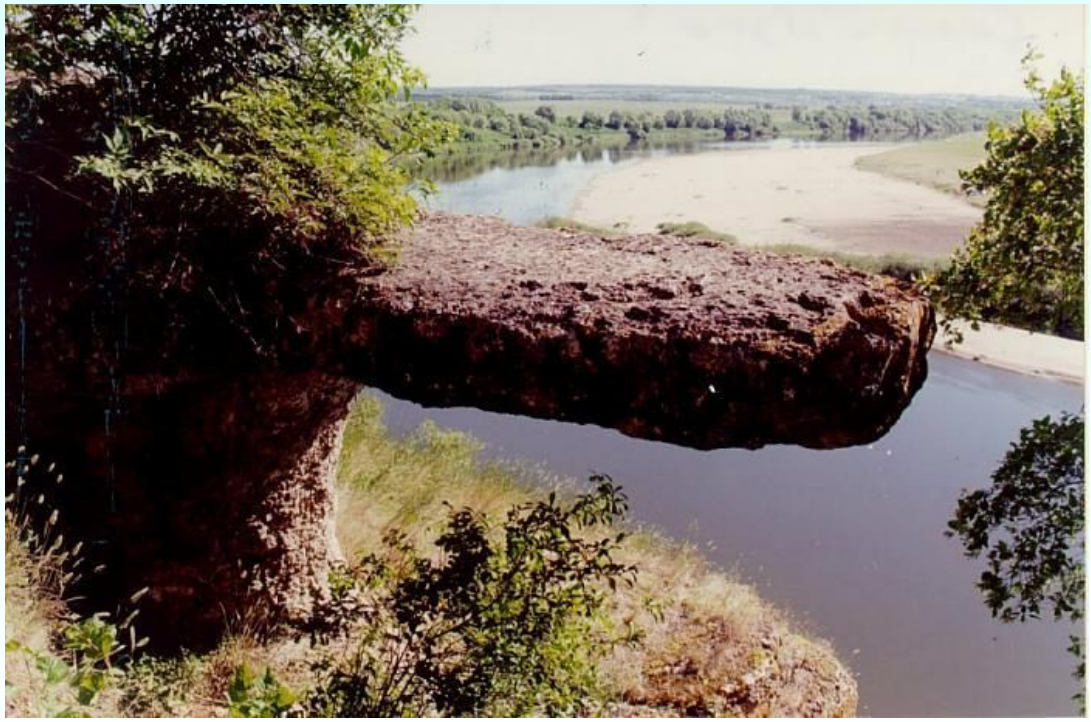
Заповедник «Галичья гора» сохраняет на своей территории **24 вида насекомых**, **5 видов растений**, **7 видов позвоночных животных** и **1 вид грибов**, занесенные в **Красные книги**.

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

Ответ:19 га

<u>Задание 5</u> Длина скалы «Язык» 4 метра, а ширина составляет ¼ длины. Найдите площадь скалы «Язык»?

Ответ: 4м^2



Физкультминутка.

По родному краю
Дружно мы шагаем.

Справа от нас - зеленый луг.

Слева находится лес.

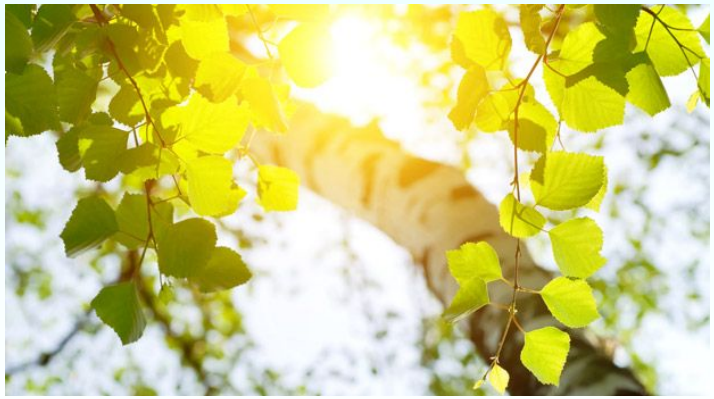
Физкультминутка.

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»

<u>Задание 6</u> 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!

2017год-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

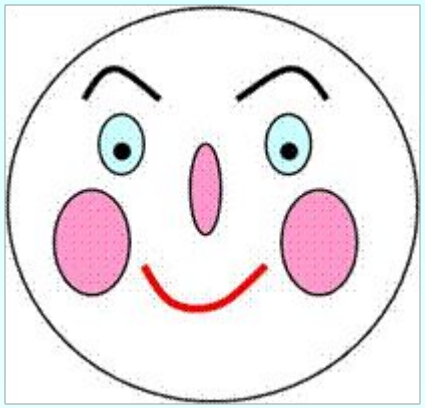
Итог урока.

Продолжите фразу:

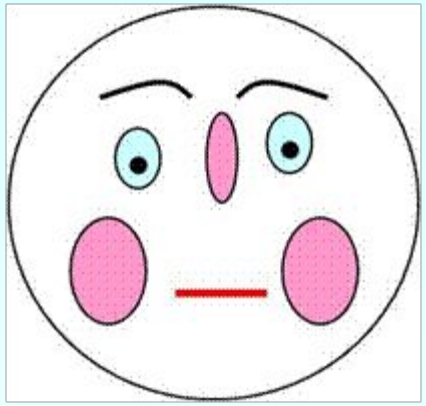
“Сегодня на уроке я узнал…”

“Сегодня на уроке я повторил…”

Моё настроение:



1



2

3

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