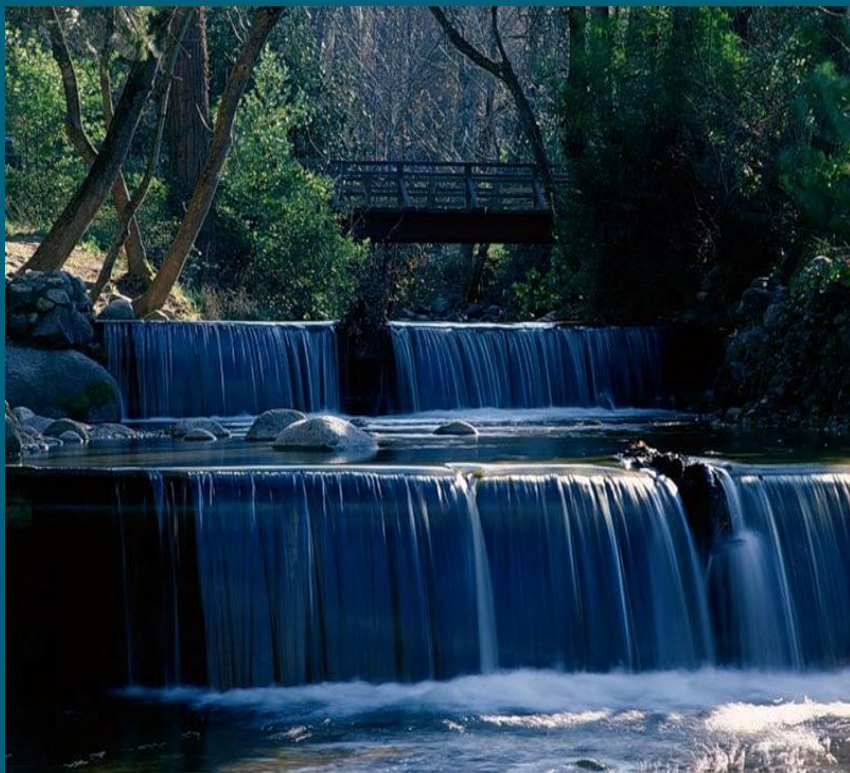


ЭКОЛОГИЯ И МАТЕМАТИКА



Экология и математика

В воду ежегодно сбрасывается 55 км^3 сточных вод. Из них 20 км^3 загрязнены. Какой процент всех сточных вод остается очищенным? (Ответ округлите до десятых)



Экология и математика

В воду ежегодно сбрасывается 55 км³ сточных вод. Из них очищается только 10%. Какой объем воды будет очищен?



Экология и математика

Ежегодно используемый объем воды в нашей стране 67 км^3 . 40% из них не соответствует норме питьевой воды. Сколько кубических километров не соответствует нормам питьевой воды?



Экология и математика

Из 55 км^3
сбрасываемых
сточных вод,
очищается только 10%.
37% загрязненных
сточных вод
сбрасывается в
бассейн Волги.
Сколько кубических
километров
очищается, а сколько
загрязненных вод
сбрасывается в
бассейн реки.



Экология и математика

Заповедники нашей страны занимают 1,59% всей территории, государственные национальные парки – 0,41% всей территории, региональные природные парки – 0,8% всей территории, федеральные заказники – 0,73% всей территории, государственные региональные заказники – 5,9% всей территории, памятники природы – 0,2% всей территории, 10,2% всей территории приходится на особо охраняемые природные территории. Сколько процентов территории находится под охраной государства?

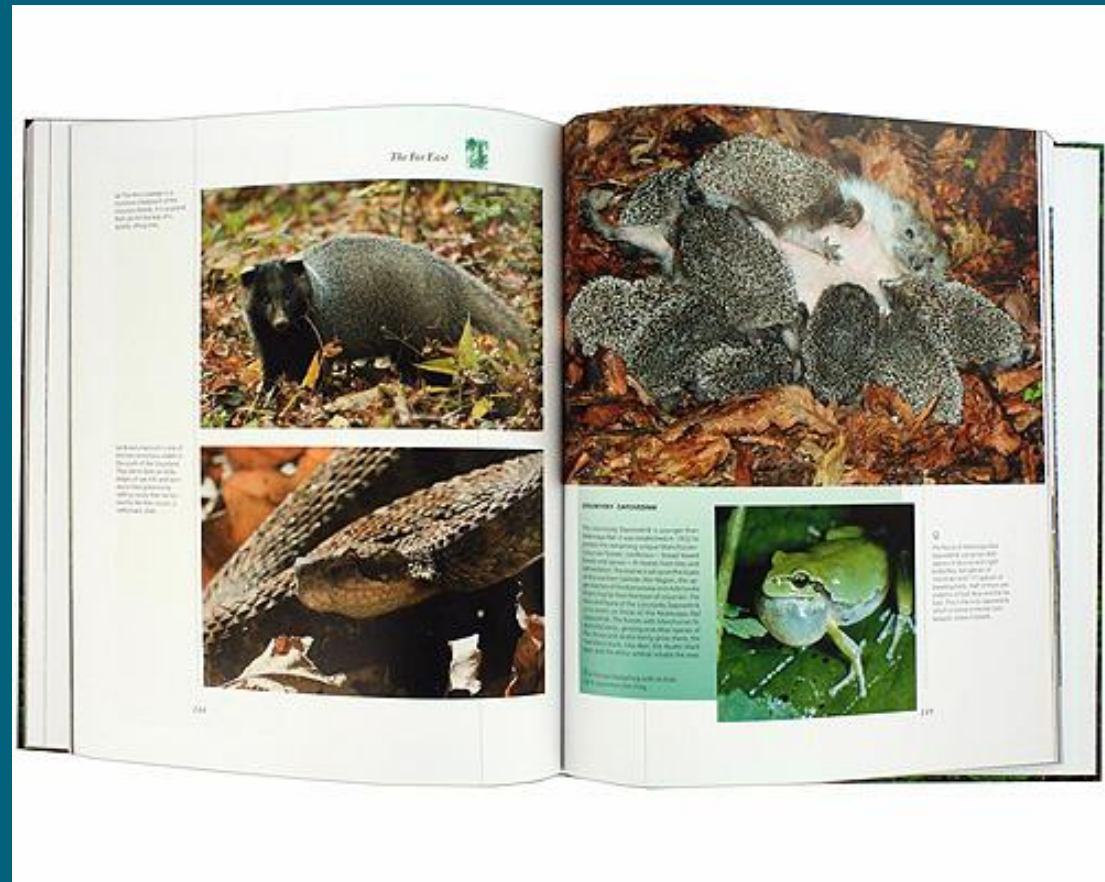
Экология и математика

В стране насчитывается 440 видов цветковых растений. 36% всех растений – на грани исчезновения. Сколько видов цветковых растений на грани исчезновения?



Экология и математика

В стране насчитывается 435 видов животных. Из них на грани исчезновения 126 птиц, 21 пресмыкающееся, 8 земноводных, 50 рыб. Сколько процентов животных каждого вида на грани исчезновения? (ответ округлите до целых).



Экология и математика

6 млн. км²
территории
России занимают
леса. Ежегодно
69% всей
территории
погибает от
пожаров,
происходящих
по вине человека.
Какая площадь
леса погибает по
вине человека?



Экология и математика

6 млн. км²
территории
России
занимают леса.
Ежегодно 18%
всего лесного
массива
погибает от
насекомых
(саранча),



Экология и математика

8% от
климатических
воздействий,



Экология и математика

4% от
различных
болезней.

Какая площадь
леса погибает
ежегодно?



ЭКОЛОГИЯ И МАТЕМАТИКА

Ежедневно атмосфера загрязняется вредными веществами, которые находятся в составе выхлопных газов автомобилей. К основным веществам относятся: **оксид углерода – 19%**, **углеводороды – 9%** и **оксиды азота – 12%**. Сколько процентов основных вредных веществ выбрасывается в атмосферу ежедневно?

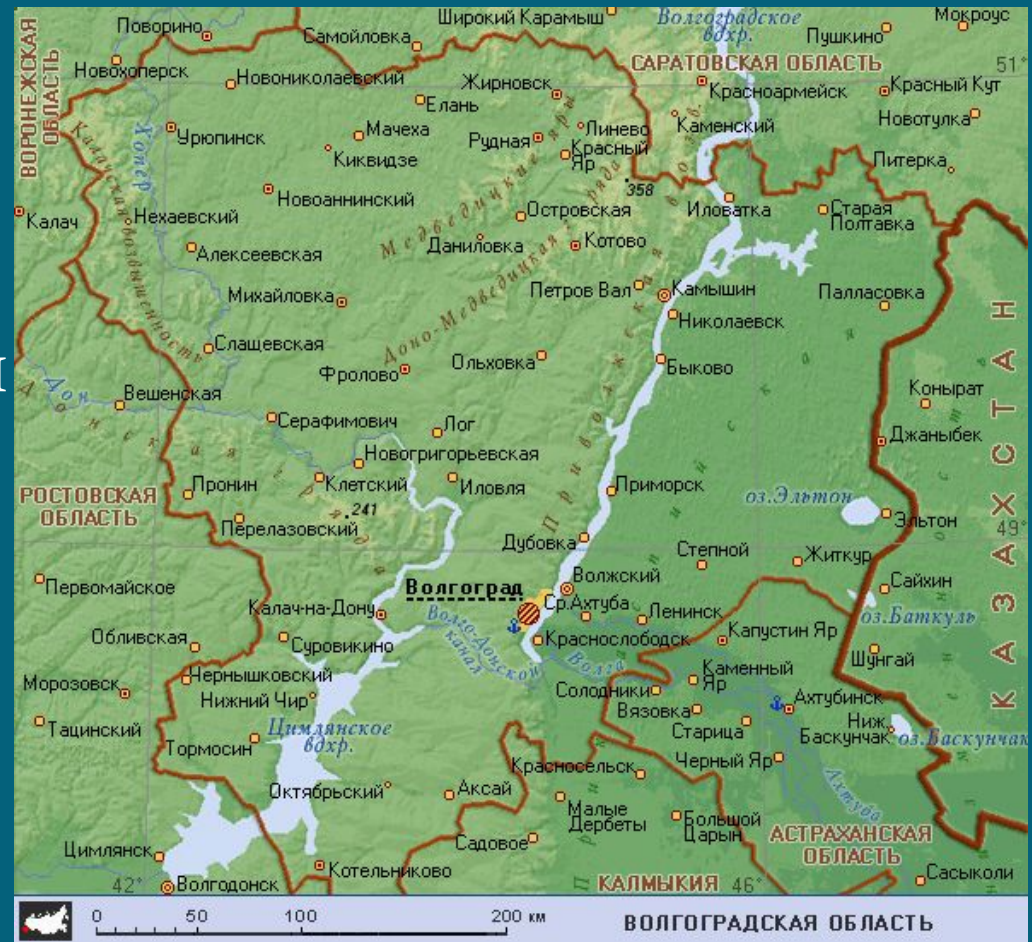


***Заповедные
места
родного края***

Природа Саратовского края

Саратовская область уникальна. Она занимает сразу три географические зоны

- Лесостепь
- Степь
- Полупустыня



Лесопарк «Кумысная поляна»



Образован в 1991 году для сохранения уникального природного комплекса пригородного лесного массива.

На территории лесопарка работают санатории, профилактории, детские лагеря и лыжные базы.

Андреевские пруды являются зоной купального отдыха.

Автомобиль и экология

Ученики
8 класса «В»
представляют
проект на тему
«Автомобиль и
экология»



Автомобиль и экология

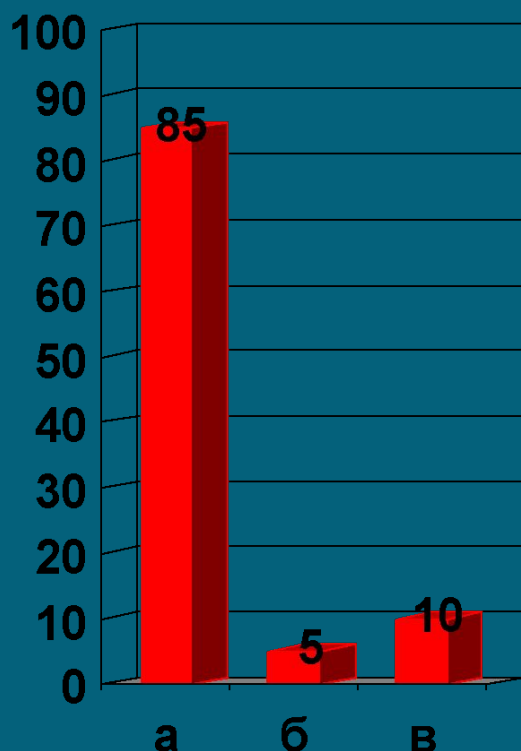


Мы провели
опрос среди
жителей
нашего района
на тему
«Автомобили и
экология»



Автомобиль и экология

Результаты опроса:



1. Считаете ли Вы, что автомобили наносят вред окружающей среде?
 - а) да
 - б) нет
 - в) не задумывался

A long, straight road stretches into the distance under a sunset sky. The road is marked with a dashed white line down the center and has dark tire tracks on either side. In the top right corner, there is a large white logo consisting of the number '22' with a heart shape integrated into the first '2'.

22

сентября

день
без
авто

ЭКОЛОГИЯ И МАТЕМАТИКА

