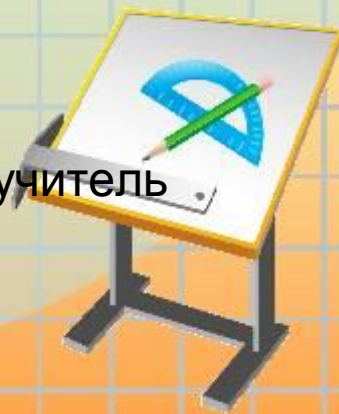




Краеведческий подход в формировании экологической культуры младших школьников в процессе обучения математики

Подготовила: Остапенко Ирина Владимировна, учитель
начальных классов





Экологическая культура человека проявляется в его отношении к Природе, в умении обращаться с ней. Формирование этой культуры длительный процесс, который обычно начинается в **семье** и продолжается в **школе** и вне её. Достижение этой цели возможно при условии **систематической работы школы** по формированию у учащихся системы научных знаний, направленных на **познание законов Природы и общества**, процессов и результатов взаимодействия человека, общества и Природы, при сформированности у детей **потребности в общении с Природой** и готовности к природоохранительной деятельности.



Краеведение - и школа познания, и школа воспитания – воспитания культуры..., школа восстановления и закрепления представления о взаимосвязях в природе, о взаимосвязи природы и общества, о взаимосвязи науки...



Уроки математики с краеведческим содержанием имеют ряд преимуществ:

- 1) способствуют информационному обогащению содержания обучения, мышления и чувств за счет включения интересного материала;
- 2) позволяют с различных сторон познавать изучаемые объекты и явления;



Самостоятельная поисково-исследовательская деятельность учащихся





Задачи-расчёты

- Ширина реки Северский Донец в верхнем течении достигает 20м, а глубина – 2м. На сколько метров глубина меньше ширины?
- В Красную книгу Белгородской области занесено 125 видов растений, грибов, а животных на 158 видов больше. Сколько всего растений и животных в Красной книге нашей области?
- После провести беседу о значении Красной книги для растений и животных.



Задачи-расчёты о животных

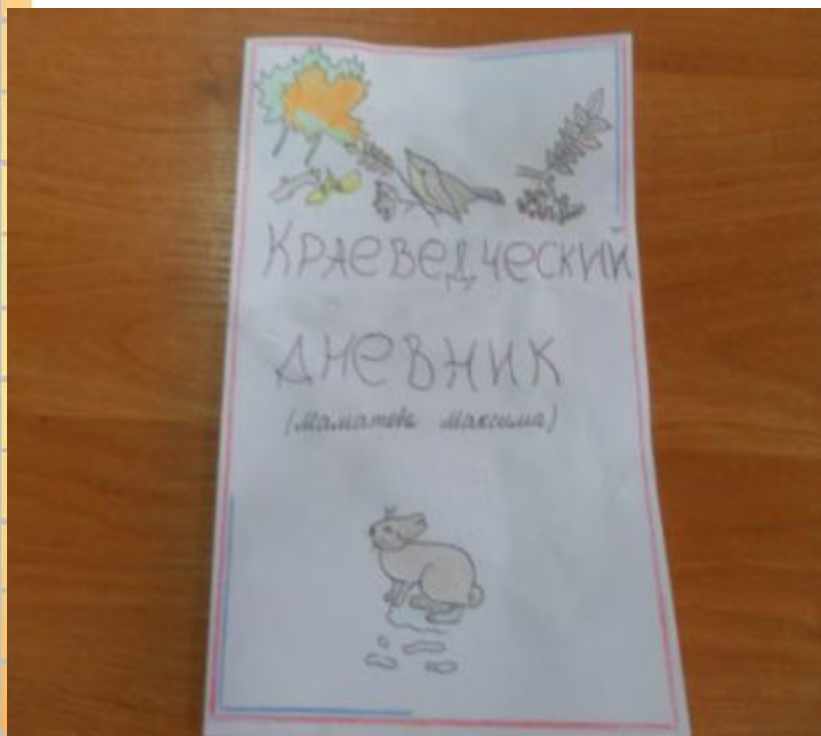




Школьный Музей природы как источник информации



Краеведческий дневник





Краеведческие коллекции





Сообщения с цифровой информацией





Беседы о живописных уголках родного края





Эколого-математические «КНИЖКИ-МАЛЫШКИ»





Использование средств кабинета в формировании экологической культуры





Литературная Белгородчина- детям



Три дня снежок в дубраве
стоял,
Это дни Матрёнины пришли.
Журавлей летит на север стая,
Пролески по рощам зацвели.
Полыхают целых три недели.
Как ковёр-цветастая земля.
Птицы весело запели,
Зеленеют хлебные поля
(Леонид Попов)



Вывод:

В настоящее время отмечается возросший интерес к изучению природы родного края, поэтому использование краеведческого материала на уроках математики является актуальным и имеет большое значение.



**Спасибо за
внимание!**