

**ВОТ КНИЖКИ НА СТОЛЕ,  
А ВОТ – ТЕТРАДКИ.  
НЕ ХОЧЕТСЯ ИГРАТЬ  
СЕГОДНЯ В  
ПРЯТКИ,  
И НЕДОСУГ ДУТЬ НА  
КОРАБЛЬ БУМАЖНЫЙ –  
СЕГОДНЯ В КЛАССЕ У  
РЕБЯТ  
УРОК УЖ БОЛЬНО  
ВАЖНЫЙ!**

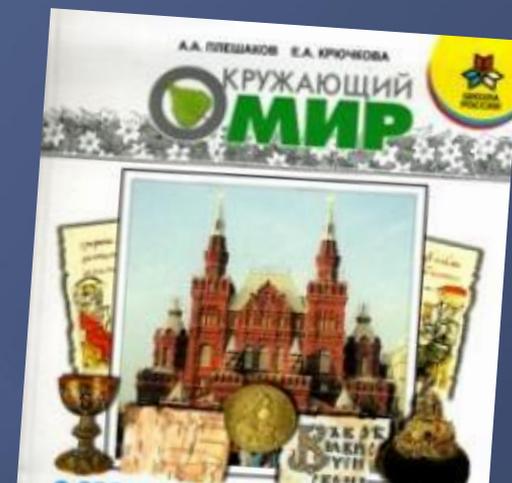


## 3 РАЗДЕЛА

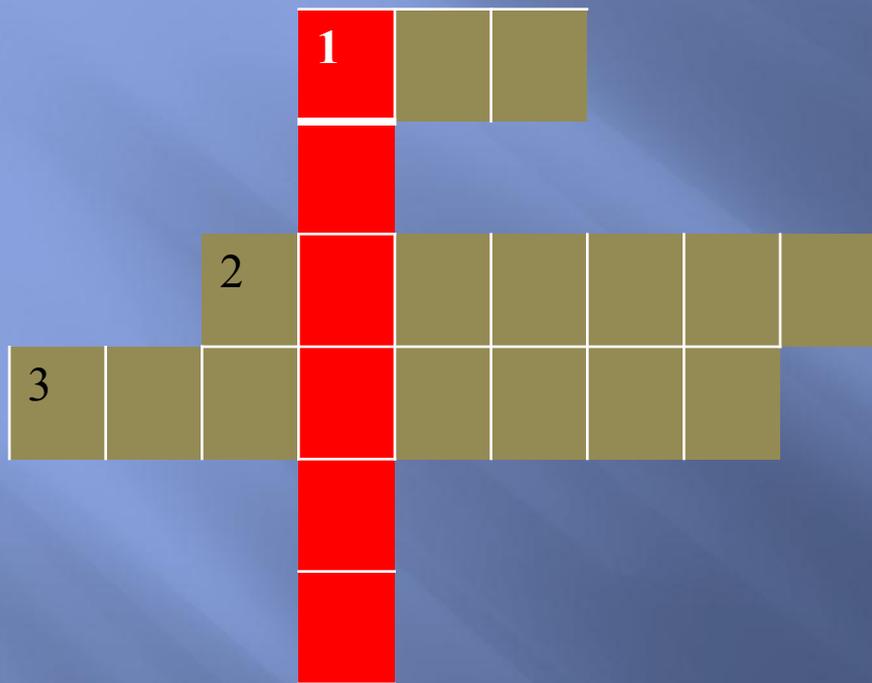
«ЗЕМЛЯ И  
ЧЕЛОВЕЧЕСТВО»

«ПРИРОДА РОССИИ»

«РОДНОЙ КРАЙ – ЧАСТЬ  
БОЛЬШОЙ СТРАНЫ»



# РАЗГАДАЙТЕ КРОССВОРД



1. **КАКОЙ ЗНАК У  
«КОПИЛКИ ИНТЕРЕСНЫХ  
ФАКТОВ»?**
2. **КАК НАЗЫВАЕТСЯ  
СТАТЬЯ,  
СОДЕРЖАЩАЯ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ  
МАТЕРИАЛ?**
3. **ЗНАК СТАТЬИ  
ПОВЫШЕННОЙ  
ТРУДНОСТИ.**

# ЗЕМЛЯ И ЧЕЛОВЕЧЕСТВО

урок № 1

Окружающий мир 4 класс

# Мир глазами астронома. Вселенная. Солнце.

## *ЦЕЛИ УРОКА:*

1. ПОЗНАКОМИТЬСЯ С НАУКОЙ, ИЗУЧАЮЩЕЙ ВСЕЛЕННУЮ, - АСТРОНОМИЕЙ;
2. СФОРМИРОВАТЬ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О ВСЕЛЕННОЙ, О РАЗМЕРАХ И ПРИРОДЕ СОЛНЦА КАК ЦЕНТРА СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ И БЛИЖАЙШЕЙ К НАМ ЗВЕЗДЫ;
3. РАЗВИВАТЬ ПОЗНАВАТЕЛЬНЫЙ ИНТЕРЕС И УМЕНИЕ НАБЛЮДАТЬ, АНАЛИЗИРОВАТЬ, ДЕЛАТЬ ВЫВОДЫ.

# Кто такие астрономы и что такое астрономия?

**С. И. ОЖЕГОВ «ТОЛКОВЫЙ СЛОВАРЬ»**

**АСТРОНОМИЯ – НАУКА О КОСМИЧЕСКИХ ТЕЛАХ, ОБРАЗУЕМЫХ ИМИ СИСТЕМАХ И О ВСЕЛЕННОЙ В ЦЕЛОМ.**

**АСТРОНОМ – СПЕЦИАЛИСТ ПО АСТРОНОМИИ.**



# Телескопы



# Вселенная



# Солнечная система





**СОЛНЦЕ**



**МАРС**



**ПЛУТОН**



**НЕПТУН**



**ЗЕМЛЯ**



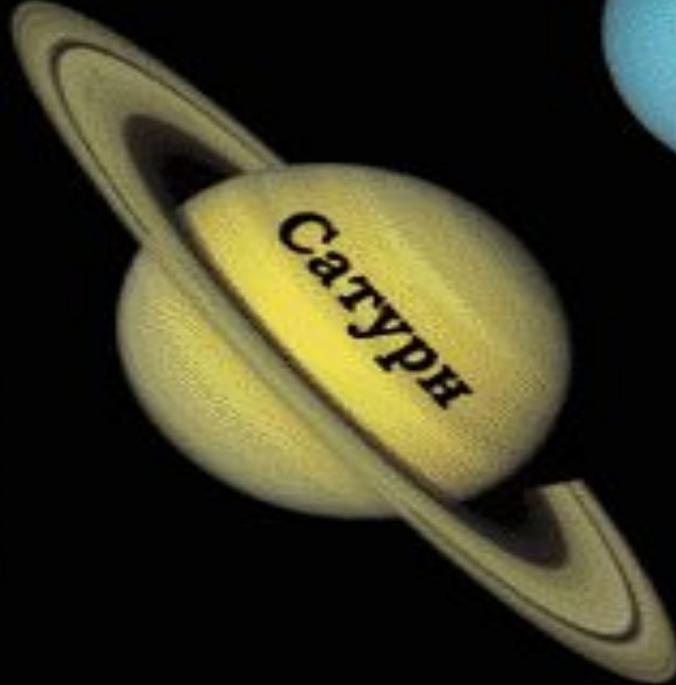
**ВЕНЕРА**



**МЕРКУРИЙ**



**УРАН**



**САТУРН**



**ЮПИТЕР**

# Солнце.



- ▣ Гелиос
- ▣ Ра
- ▣ Ярило

# Работа с учебником и тетрадью.

**Диаметр Солнца в ... раз больше диаметра Земли.**

**Масса Солнца в ... раз больше массы нашей планеты.**

**Расстояние от Земли до Солнца составляет ... км.**

**Температура на поверхности Солнца**

**составляет ... ,**

**а в центре Солнца ... .**

# Итог урока:

- Какие новые слова вы узнали на уроке?
- Что такое астрономия?
- Что такое Вселенная?
- Что такое Солнечная система?
- Назовите планеты солнечной системы.

## Домашнее задание:

- Записать новые слова в словарик;
- Прочитать текст (с.4 – 8),  
ответить на вопросы «Проверь себя»;
- Выполнить задание № 2 \* с. 8.