**План-конспект занятия по теме:**

**«Международный проект «EarthKAM». Общие сведения»**

**Цели занятия:**

**Обучающая:**

Овладевать способами работы с новейшими востребованными средствами географической информации – космическими снимками. Научить детей получать необходимые практические навыки по использованию прибора для научно-исследовательской деятельности. Научить детей применять полученные знания на практике. Научить детей работать с программным обеспечением Международного проекта «EarthKAM»

**Воспитательная:**

Сформировать у детей умения работать в группах, расширить теоретические и практические навыки учащихся.

**Развивающая:**

Стимулировать развитие познавательного интереса с помощью альтернативного источника географической информации в виде космических снимков.

**Тип занятия**: Практическая работа

**Ход занятия**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Вид работы** | **Деятельность учителя** | **Деятельность учащихся** |
| 1 | **Организационно-мотивационный** | Приветствует детей.  | Приветствуют  учителя. |
| 2.  | **Постановка учебной задачи** | Сегодня мы применим ваши знания о космических снимках на практике. Цель нашего занятия это научиться работать с программным обеспечением «EarthKAM» | Слушают учителя |
|  3. 4 | **Решение учебной задачи****Обсуждение** | Обучает детей работе в программном обеспеченииОбъясняет зависимость цвета орбит от времени сутокПоясняет правильность заполнения полей и значение кодовых словЗадает вопросы ученикам о трудностях. Которые возникали во время работы | D:\Планирование\2018-2019\Миссия\апрель\сессия\IMG-20190410-WA0000 (1).jpgГрупповая работаD:\Планирование\2018-2019\Миссия\апрель\сессия\IMG-20190410-WA0001.jpgD:\Планирование\2018-2019\Миссия\апрель\сессия\IMG-20190410-WA0008.jpgОтвечают на вопросы |
| 5 | **Рефлексия Подведение итогов.** | Учитель спрашивает, все ли было понятно на уроке и было ли детям интересно  |  Учащиеся, отвечая на вопросы учителя, высказывают свое мнение об уроке, высказывают свои пожелания. |

**Используемые  источники:**
Международный проект «EarthKAM»