**Пояснительная записка**

**к уроку в 5 классе «Слои твердой Земли»**

**Место урока в учебном курсе:** урок № 19**.** Это первый урок по теме «Литосфера».

**УМК**: под редакцией В.П.Дронова. География (Роза ветров) (5-9)

**Планируемые результаты:**

*предметные – должны знать* существенные признаки понятий по теме; *знать* вещественный состав геосфер; *представлять* внутренне строение Земли и процессы, происходящие в ее недрах; *определять* по карте литосферные плиты, сейсмические пояса Земли; *объяснять* теорию литосферных плит; *называть* основные методы изучения недр; *рассказывать* о профессии геолога; *оценивать* важность современного устройства Земли для существования жизни на ней;

*метапредметные – должны уметь* анализировать таблицы, устанавливать причинно-следственные связи;

*личностные –* понимают необходимость развития мышления и речи, проявляют интерес к науке.

**Образовательные ресурсы:** презентация, яйцо, «волшебная коробочка», справочно-информационный лист.

**Методические особенности урока:** деятельность обучающихся активизируется через постановку и решение проблемы о внутреннем строении Земли; через презентацию обучающиеся наблюдают за процессами, происходящими в литосфере, анализируют, делают выводы и прогнозы; работают с учебником, в группах; получают сведения о профессии геолога; на уроке используются игровые моменты, просмотр и анализ видеороликов.