**Блок национально- регионального компонента**

**Тема урока: «Измерение атмосферного давления. Опыт Торричелли»**

**Предмет: Физика**

**Класс: 7**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N**  **п/п** | **Этап урока, время (мин.), задачи** | **Методы и приемы работы** | **Содержание**  **Деятельность**  **учителя** | **Деятельность учащихся** | **Деятельность учащихся** | | |
| **Познавательная** | **Коммуникативная** | **Регулятивная** |
|  | Региональный блок  (12 мин.)  Расширить знания об истории родного края, развивать и укрепляю интерес к предмету. | Устное сообщение учителя,  методы иллюстраций | Ртутный барометр Торричелли применяют и в нашевремя.  Слайд № 1  Как вы думаете где на территории Троицк используют ртутный барометр?  Слайд №2  Историческая справка  Слайд № 3  Знакомство с работниками метеостанции  Слайд № 4,5 Знакомство с измерительными приборами применяемыми на метеостанции  Слайд № 6  Как называется прибор?  Для чего он служит? | Воспринимают информацию, сообщаемую учителем,  выполняют запись в  тетради  отвечают  на вопросы,  приводят  свои примеры | Выделение существенной информации из слов учителя.  Формирование  исследовательских действий,  исследовательской культуры, умения наблюдать, делать выводы | Взаимодействуют с учителем  Слушание учителя  Участвуют  в обсуждении  во фронтальном режиме.  Понимать на слух ответы обучающихся, уметь формулировать собственное мнение, уметь использовать речь для регулирования своего действия. | Умение слушать  В соответствие  с целевой установкой.  Планировать свои действия. Корректировать  свои действия.  Уточнение  и дополнение  высказываний обучающихся  Контроль правильности ответов обучающихся.  Самоконтроль понимания заданий |

**Список литературы**

1. Хромов С. П., Мамонтова Л. И. Метеорологический словарь. Л.: Гидрометеоиздат, 1974. — 568 с.
2. Справочник по гидрометеорологическим приборам и установкам. Л.: Гидрометеоиздат, 1971. — 372 с.
3. Метеорологические приборы. М.: Союззагранприбор. Внешторгиздат. 1987. — 56 с.
4. Виглеб Г. Датчики: Перевод с немецкого — М.: Мир, 1989.

**Интернет ресурсы**

[**http://www.chelpogoda.ru/news/topics/119.php**](http://www.chelpogoda.ru/news/topics/119.php)

[**http://troick.vregione74.ru/meteostanciya\_gtroick\_troick\_227029.html**](http://troick.vregione74.ru/meteostanciya_gtroick_troick_227029.html)