**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 № 1Как вы думаете где на территории Троицк используют ртутный барометр? Слайд №2Историческая справка Слайд № 3 Знакомство с работниками метеостанцииСлайд № 4,5 Знакомство с измерительными приборами применяемыми на метеостанцииСлайд № 6Как называется прибор?Для чего он служит? | Воспринимают информацию, сообщаемую учителем, выполняют запись втетрадиотвечают на вопросы, приводят свои примеры | Выделение существенной информации из слов учителя.Формирование исследовательских действий, исследовательской культуры, умения наблюдать, делать выводы | Взаимодействуют с учителемСлушание учителяУчаствуют в обсуждении во фронтальном режиме.Понимать на слух ответы обучающихся, уметь формулировать собственное мнение, уметь использовать речь для регулирования своего действия. | Умение слушатьВ соответствие с целевой установкой. Планировать свои действия. Корректировать свои действия. Уточнение и дополнение высказываний обучающихсяКонтроль 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)