.Практическая работа в 9 классе.

Тема «Характеристика Каскада Вилюйских ГЭС, основного промышленного предприятия пос. Чернышевский, его роль в экономическом развитии региона и посёлка».

**Образовательные задачи:** формирование умений составлять экономико-географическую характеристику местного предприятия , используя знания , полученные на экскурсии, из учебника « Географии Якутии», документальной литературы, из местных СМИ; анализировать разные источники информации ; выявить особенности данного предприятия; определить значимость его для развития хозяйства республики и значимость в жизни населения посёлка.

**Источники знаний**: экскурсия на Вилюйскую ГЭС, учебник « География Якутии», географический атлас 9класс, географический атлас Республика Саха (Якутия), документальная литература- книга « Солнце в ладонях Вилюя», газета « Мирнинский рабочий».

**Содержание практической работы**.

 Перед экскурсией на ГЭС ученики знакомятся с планом проведения экскурсии, в котором последовательно представлены все производства. Получают задания : выделить во время экскурсии основные производства и зафиксировать полученную о них информацию.

На следующем уроке проводится практическая работа.

Урок начинаем с составления плана характеристики ГЭС. Задание выполняется коллективно и пункты плана заносятся в тетрадь.

1.Название предприятия ( Каскад Вилюйских ГЭС имени Е. Н. Батенчука), географическое положение.

2.Структура предприятия( цехи, отделения, их производственная взаимосвязь).

3.Технико-экономические показатели и особенности производства.

4.Производственные связи.

5.Вывод о принципе размещения ГЭС именно в данном месте.

6.Роль предприятия в экономическом развитии республики, посёлка.

7.Основные профессии и профессиональный состав работников.

8. Перспективы развития предприятия.

После составления плана необходимо подобрать источники информации к каждому пункту плана.

Начинаем рассматривать каждый источник отдельно и выделять последовательно именно то, что помогает раскрыть пункт плана. Первые задания даются по картам атласа 9-ого класса( Административная карта России, Электроэнергетика), атласа РС( Якутия)-электроэнергетика Якутии ( особенности географического положения, расположение населённых пунктов по отношению к ГЭС, их размеры , хозяйственная деятельность).

Далее ученики получают задания по обработке информации, полученной на экскурсии.

Определяем какому пункту плана соответствует информация.

За тем переходим к работе с книгой «Солнце в ладонях Вилюя», газетой «Мирненский рабочий», учебником «География Якутии».

 Задания:

1. Распределить данные из разделов книги в соответствии с планом.

2. Для каждого пункта выбрать из соответствующего раздела наиболее значимую информацию, характеризующую каждое подразделение, цех, службу Каскада Вилюйских ГЭС (технические характеристики, количественные, качественные показатели).

3.Выделить особенности, то, что отличает от других ГЭС.

4.Используя книгу, учебник и газету охарактеризовать значимость Каскада Вилюйских ГЭС для экономического развития региона Западная Якутия , алмазодобывающей промышленности Мирненского района, посёлка Чернышевский.

нашего посёлка.

5.Характеризуя профессиональный состав работников ГЭС, выделить династии энергетиков нашего посёлка.

6.Используя все источники информации охарактеризовать перспективы развития Каскада Вилюйских ГЭС.

**Заключительная часть урока**: анализируем ход выполнения практической работы , т.е. где и почему возникали трудности при составлении характеристики. Определяем насколько важна данная работа и интересна.

**Домашнее задание** : предоставить работу в виде развёрнутой последовательной письменной характеристики.