***Обеспечение образовательного процесса в физико-математическом классе (группе) квалифицированными педагогическими кадрами.*** Педагогический коллектив для работы в физико-математическом классе (группах) формируется из квалифицированных специалистов. Таким специалистом в МКОУ «Телетлинская СОШ №2» является Магомедова Хадижат Набиевна, образование – высшее, по специальности математик- физик. Свою систему профориентационной работы в процессе преподавания физики и математики она может представить в виде следующей структурной схемы.

Выполнение лабораторных

работ

Факультативные занятия

Экскурсии по возможности

Подготовка докладов,

рефератов

Участие в интернет

олимпиадах

Предметные недели

Профориентация учащихся в преподавании физики

Выполнение

исследовательских работ

Решение задач на производственную тематику

На уроках

К изучению физики учащиеся приступают в 7 классе. И уже с первых уроков стараюсь заинтересовать учащихся своим предметом. На первом уроке физике знакомлю учащихся с предметом физики, правилами безопасного поведения на уроках и показываю некоторые занимательные опыты, с помощью которых демонстрирую те физические явления, которые мы сможем объяснить, изучая физику. В процессе преподавания физики часто использую задачи в рисунках, например при изучении темы «Единицы измерения физических величин» предлагаю учащимся разгадать ребусы, в которых зашифрованы старинные меры длины, массы и т.д, также использую различные пословицы и поговорки, где также встречаются единицы измерения физических величин. В качестве домашнего задания предлагаю учащимся самостоятельно составить ребус, загадку …