

Подготовка учащихся к олимпиаде по физике

**Специализированная школа №9
«Зерде»**

Кайсенова Валя Иман-Маликовна

Каков результат целевой подготовки?

- ▶ По многим предметам углубляются знания, можно увидеть междисциплинарную, внутрипредметную интеграцию
- ▶ Повышается интерес к предмету, развивается мышление
- ▶ Появляется уверенность в себе, что в итоге может представить свою школу на различных конкурсах
- ▶ В будущем становится обладателем гранта учебного заведения
- ▶ Специалист с высоким спросом

От чего зависит результат Олимпиады ?

- ▶ Возможность выбора ученика с высоким олимпийским духом
- ▶ Подходящее рабочее пространство
- ▶ Эффективные материалы, необходимые для подготовки к олимпиаде.

Требуется во время подготовки:

- ▶ Составление всесторонне учебного плана
- ▶ Непрерывность занятий
- ▶ Сверстники, с кем можно сравнить прогресс обучения
- ▶ Мотивация

Требования к плану:

- **В 7 классе- материалы 7-8 классов; в 8 классе- материалы 8-9 кл.; в 9 классе- 9;10 классов и т.д.**
- **Прохождение олимпиадных тем по математике**
- **Изучение материалов углубленного курса**
- **Анализ теоретических тем и закрепление их с помощью задач и экспериментов, углубленное изучение.**
- **Постоянное соблюдение принципа «От легкого к сложному»**

Результат работы???

- ▶ Работа непрерывная, по плану
- ▶ Видеть учеников равными себе, обмениваться мнениями
- ▶ Доверие к ученику
- ▶ Устно анализировать проблемы, учитывать идеи ученика
- ▶ Привлечение старшеклассников к работе с учениками среднего звена
- ▶ Постоянно быть на связи с родителями
- ▶ Знать соперников и постоянно учитывать их возможности
- ▶ Анализ ошибок, выводы

Список необходимой литературы:

1. Теория-И.В.Савельев «Курс общей физики» 1;2;3;
Кикоин А.К;Мякишев Г.Я.
2. Задачники -О.Я.Савченко «Задачи по физике»; Бутиков
Е.И.Гольдфарб; Кабардин О.Ф; Меледин Г.В; 3800 задач
по физике; 1001 задача
3. Эксперимент- Кабардин О.Ф:Слободянин В.П.

Спасибо за внимание!