

Аттестационная работа

Слушателя курсов повышения квалификации по программе:
«Проектная и исследовательская деятельность как способ
формирования метапредметных результатов обучения в
условиях реализации ФГОС»

Плешаковой Марины Алексеевны

Частное общеобразовательное учреждение средняя школа
«Азь Буки Веди» города Ростова-на-Дону

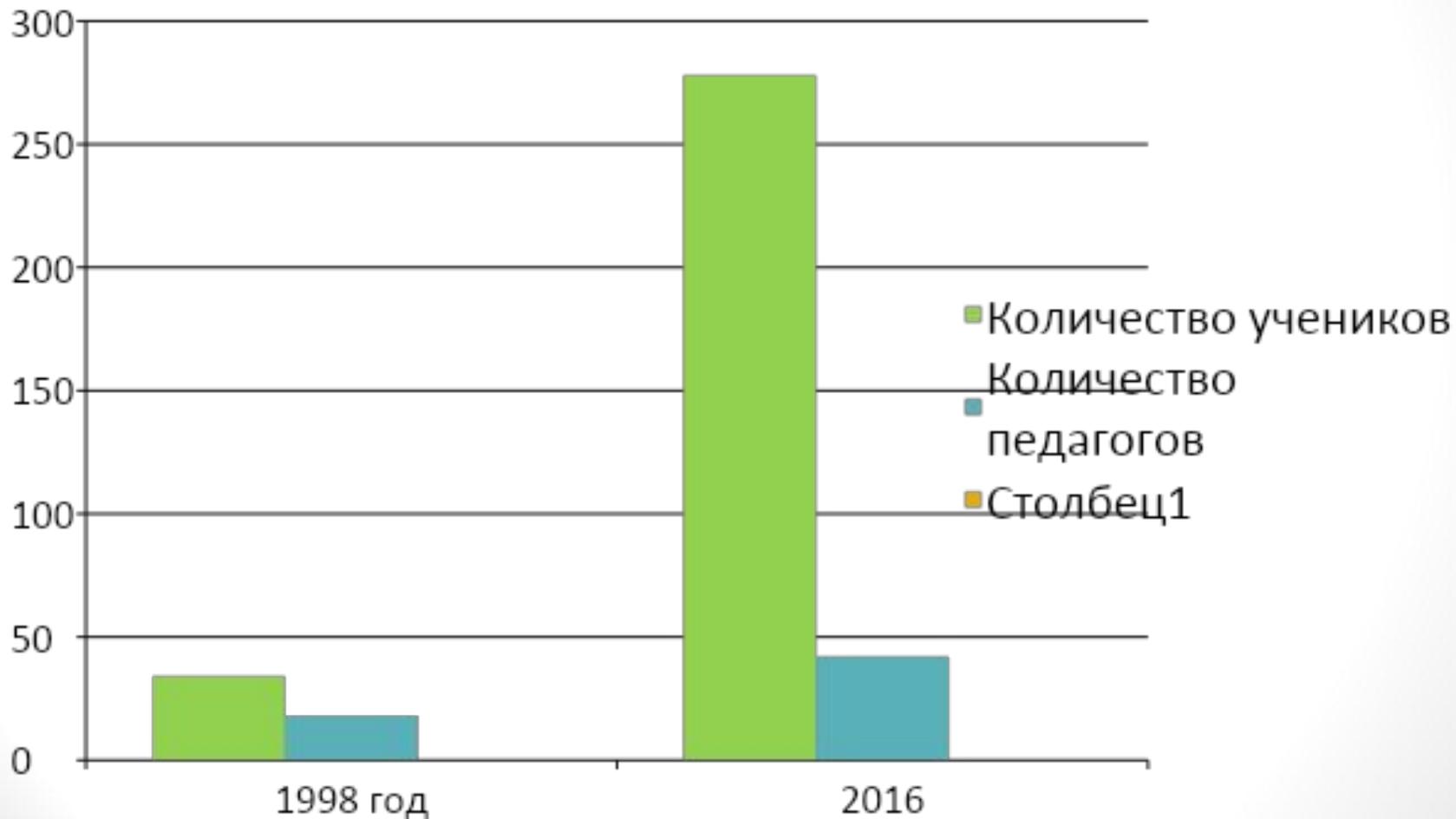
На тему: «Советы юному исследователю»

ЧОУ СШ «АЗЪ БУКИ ВЕДИ» основана в 1998 году



В 1998 году в «АЗЪ БУКИ ВЕДИ» числилось 34 школьника и 18 педагогов

В 2016 году в школе обучается 278 школьников и работает 42 педагога



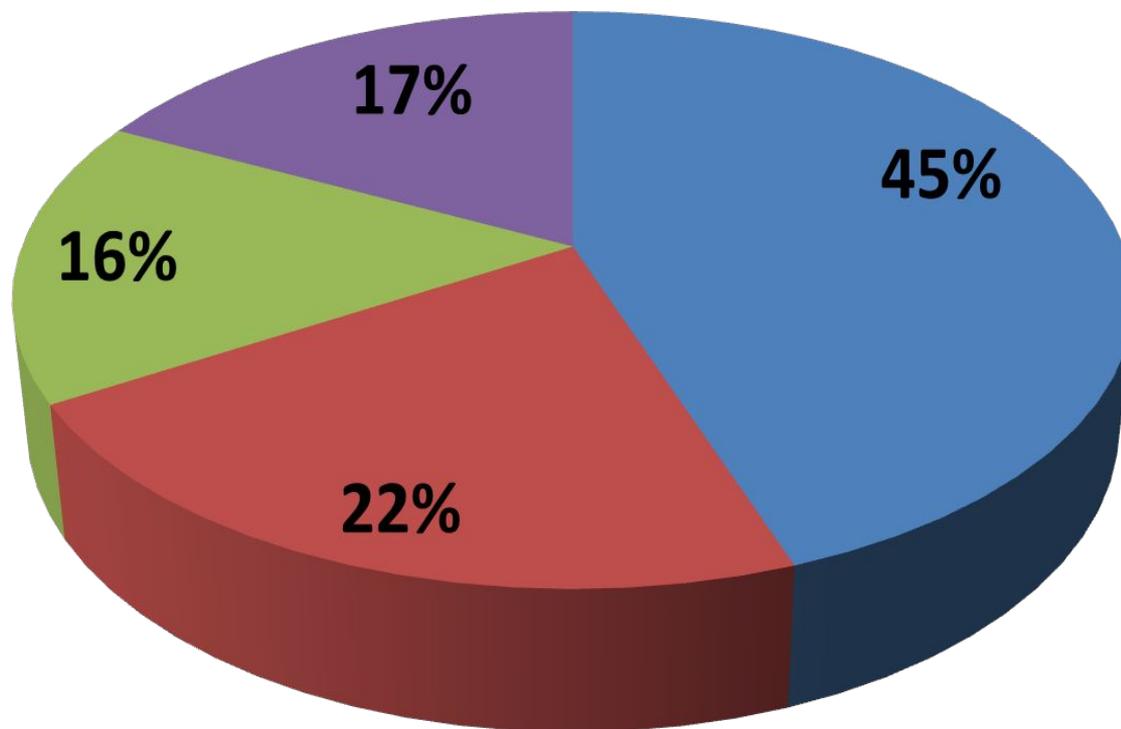
Деятельность родителей

■ индив.предприниматели

■ служащие госуд.предприятий

■ служащие частных предприятий

■ домохозяйки



Наши секции и кружки

Театральная студия



Секция каратэ



Индивидуальные занятия
фортепиано и вокалом



Шахматный клуб



Кроме того:

- ЛФК;
- Занятия фитнесом;
- **Немецкий язык**
- Кружок оригами



Кружок
хореографии



Новое в «Азъ Буки Веди»

- Патриотический кружок
- Кружок робототехники
- Кружок «Один шаг в физику» (на базе ЮФУ)
- Кружок «Экспериментальная химия» (на базе ЮФУ)
- Языковой центр – занятия для взрослых и детей :
английский, испанский, немецкий, итальянский языки
- Исследовательская деятельность учащихся на всех ступенях обучения учащихся
- С 2015 года ежегодно на базе школы проводится Малая Академия Юных Исследователей совместно с Областным Экологическим Центром учащихся

В связи с этим возникла необходимость освоения знаний о проектировании исследовательской деятельности учащихся.

- Методические рекомендации юному исследователю или Как провести исследование.

Проект – это твоя самостоятельная творческая разработка.
Твой учитель (тьютер) будет направлять твою деятельность.

- Определи, какая образовательная область тебе интересна.
- Ты можешь выполнять проект в течение одного или двух лет.
- Он должен быть представлен в виде завершённого учебного исследования или разработанного проекта:
 - • информационного,
 - • творческого,
 - • социального,
 - • прикладного,
 - • инновационного,
 - • конструкторского,
 - • инженерного

Ход исследования

- Область исследования – к чему душа лежит?
- Объект – что интересует?
- Предмет – какое свойство объекта выбираем?
- Цель – к чему стремимся?
- Задачи – какие шаги по достижению цели?
- Гипотеза – какой результат прогнозируем?
- Методика – что делаем?
- Данные – что получаем?
- Обработка – какие методы используем?
- Анализ – что и как мы сопоставляем?
- Результат – что мы получили? Подтвердилась ли гипотеза

Что делать?

1. Изучи теоретический материал
2. Выдели проблему, поставь цели и задачи исследования
3. Сформулируй рабочую гипотезу
4. Подбери методики исследования
5. Собери собственный экспериментальный материала
6. Обработай собранный материал
7. Обобщи, проанализируй полученные результаты, сделай выводы
8. Представь исследовательскую работу. Не забудь изложить свою авторскую позицию.
9. Правильно оформи работу

Требования к тексту работы

- Шрифт: 14 кегль, через 1.5 интервала, гарнитура Times New Roman.
- Иллюстрации, графики вставляются в окна с обтеканием вокруг рамки.
- Объем основной части работы – не более 10 страниц.
- В основной части работы должна быть ясно представлена логика выполнения работы, основные теоретические и методологические положения работы, обсуждение результатов, выводы список литературы.
- Остальной материал (подробные описания: литературных источников, экспериментальной части; фотоальбомы, коллекции и др.) необходимо вынести в приложения, объем которых не ограничивается.

Требования к компьютерной презентации

- Презентация состоит из 10-12 слайдов.
- Текст в презентации выполняется прямым шрифтом (например, Arial), соотношение текстовой, графической, табличной и фото информации сравнимо друг с другом, размер шрифта – не менее 24.
- Докладчик во время доклада излагает его содержание своими словами (а не зачитывает текст на слайде), периодически обращаясь к изображению.
- Слайды презентации не должны быть перегружены информацией, применение анимации – минимальное, только в самых необходимых случаях.

Примерный состав слайдов презентации

- Название доклада, ФИО автора, ФИО руководителя, название

организации (текст, фото автора, фото организации, фото объекта

- исследования).
- Цели и задачи работы (текст, рисунок объекта исследования или проектирования).
- Блок-схема выполнения работы (гипотеза – методика – эксперимент - массив данных – обработка анализ – выводы).
- Демонстрация хода работы. Фото автора или коллектива, выполняющих работу. Карта или схема местности.
- Демонстрация объектов (фото образцов, информантов и т. д.) с подписью.
- Таблица полученных данных (или массив данных в иной форме)