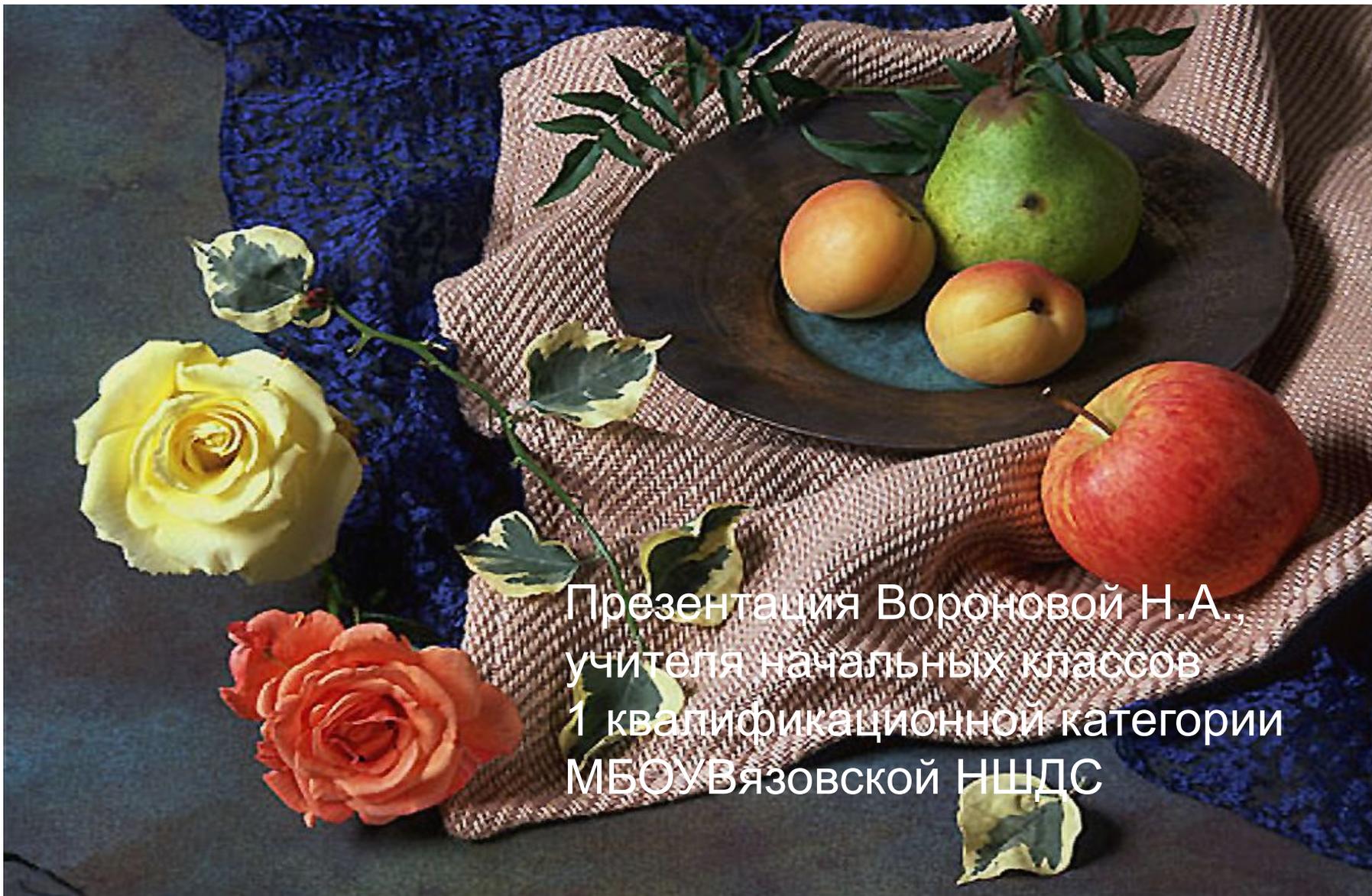


Опытническая работа с младшими школьниками на учебном участке





Презентация Вороновой Н.А.,
учителя начальных классов
1 квалификационной категории
МБОУ Вязовской НШДС

В.А.Сухомлинский



- «Родина начинается для ребёнка с кусочка хлеба и нивы пшеницы, с лесной поляны и голубого неба над маленьким прудом, с песен и сказок матери над колыбелью»

Цели опытнической работы:

- Создать условия для накопления и усовершенствования знаний о труде
- Дать возможность получить практические умения в выращивании сельскохозяйственных культур
- Направлять умение наблюдать
- Формировать потребность в труде
- Воспитывать любовь к труду

Задачи опытнической работы:

- Дать представление об особенностях почвы
- Ознакомить с биологическими особенностями растений, условиями их выращивания
- Обучать последовательности начатого дела
- Приучать умению подытожить и обобщить результаты сделанного

Особенности деятельности на учебно-опытном участке

- Обработка почвы и расположение грядок
- Знание о сорняках и вредителях и их удаление
- Определение выращиваемых культур, знание об их особенностях
- Уход и наблюдение за растениями

Схема опыта

- Определение цели
- Название культуры
- Обработка и посев семян
- Наблюдение за развитием растений
- Уход за растениями
- Сбор урожая
- Подведение итогов
- Выводы и заключения

Тематика опытов с младшими школьниками



2 класс

- «Посев сухих, замоченных и проросших семян фасоли»
- «Влияние сроков посева на урожайность лука»
- «Выращивание лука разных сортов в одинаковой почве»

3 класс

- «Влияние сроков посева на урожайность моркови»
- «Влияние плотности посева на урожайность свёклы»
- «Влияние густоты посева на урожайность и вкусовые качества моркови»

4 класс

«Влияние пасынкования на сроки созревания плодов помидоров»

«Влияние мульчирования соломой на урожайность томатов»

«Выращивание огурцов посевом семян в грунт и одновременной высадкой рассады»

Результаты деятельности по проведению опытнической работы

- Положительные выводы для дальнейшего выращивания овощных культур и использование урожая для школьной столовой
- Составление математических задач
- Составление текстов диктантов по русскому языку «Пришкольный учебно-опытный участок и... уроки русского языка»