## Аттестационная работа

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

Логачева Лариса Андреевна Фамилия, имя, отчество МБОУ «Повалихинская средняя общеобразовательная школа» Первомайского района Алтайского края Образовательное учреждение, район

На тему: Методическая разработка по выполнению проекта во 2 классе на тему: «Влияние дрожжей»

# Краткая характеристика образовательного учреждения

 МБОУ «Повалихинская СОШ» является сельской школой, в которой обучается 389 ребят из двух населенных пунктов.



- В школе имеется 21 класс-комплект (9 кл.-компл.— нач.шк, 2 кл.-компл.— средней шк., 10 кл.-компл.— основной шк.).
- Ребята обучаются в 2 смены по 6-ти дневной рабочей недели.

- В качестве итоговой работы я выбрала методическую разработку по выполнению проектной работы в начальной школе «Влияние дрожжей»
- Тема данного проекта возникла случайно, когда у одного из ребят возник вопрос: «Почему в столовой не такие вкусные булочки как дома?». Мы на внеурочной деятельности решили разобраться. Предложений было очень много.

Объект: дрожжи прессованные и гранулированные. <u>Предмет:</u> влияние дрожжей на качество продукта <u>Цель проекта:</u>

- выявить особенности и свойства дрожжей
- учиться искать информацию в сотрудничестве со взрослыми;
- учиться работать в группе.

#### Задачи:

- 1.Познакомиться со свойствами дрожжей
- 2. Найти в энциклопедиях, интернете сведения о дрожжах.
- 3. Узнать как появились и где используют дрожжи.
- 4. Формировать навыки общения и сотрудничества;
- 5. Воспитывать бережное отношение к природе.

<u>Гипотеза:</u> дрожжи – живые существа Методики:

- -изучение литературы
- -работа с Интернет ресурсами
- -проведение опытов
- -сравнение описанных свойств с полученными результатами.
- -анализ полученных результатов

По продолжительность работы — кроткосрочный. Предметнаяобласть — окружающий мир По числу участников — коллективный. По доминирующей деятельности — исследовательский Оборудование — дрожжи, вода. Участники — учитель, ученики 2 «А» класса и их родители

## План исследования

- Что такое дрожжи?
- Как появились дрожжи?
- Где встречаются дрожжи?
- Где используют дрожжи?
- Как дрожжи влияют на пищевые продукты?
- Как производят дрожжи?

#### І этап ПОГРУЖЕНИЕ В ПРОЕКТ

#### <u>Учитель:</u>

Знакомит с замыслом; формулирует проблему проекта, сюжетную ситуацию, цели и задачи; мотивирует учащихся.

#### Ученики:

Происходит вживание в ситуацию (ребятам понравилась идея)

## II этап ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

#### Учитель:

организует деятельность, предлагает спланировать работу по решению задач проекта, возможные формы презентации, вовлекает родителей в проект.

- Ученики:
- Распределяются по группам. Выбирают тематику для работы в группе. Определяются по времени выполнения.

### РАБОТА ГРУПП

- 1 ГРУППА ИССЛЕДОВАТЕЛИ
  - Проводят опыты с дрожжами
    - 2 ГРУППА ЖУРНАЛИСТЫ
- Добывают информацию о дрожжах
  - 3 ГРУППА ЭКСПЕРТЫ
    - Делают выводы

## III этап ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

#### <u>Учитель:</u>

- Наблюдает, советует, косвенно руководит деятельностью, отвечает на вопросы учащихся.
- Осуществляет с помощью ответственных контроль за подбором картинок.
- Репетирует с учениками предстоящую презентацию результатов.

#### Ученики:

 Ребята вместе продумывают форму проекта и воплощают его. По необходимости консультируются с учителем.

## IV этап Презентация результатов

- Представляет свою работу группа «Журналистов»
- Представляет свою работу группа «Исследователей»
- Группа «Экспертов» представляет вывод по данной работе.
- И все вместе обсуждаем поставленную гипотезу дрожжи живые существа.

#### V этап

## Оценка результатов и процесса проектной деятельности

- Учитель вместе с учениками обобщает полученные результаты, подводит итоги обучения, акцентирует внимание на воспитательном моменте: умение работать индивидуально, в группах на общий результат. После презентации было организовано коллективное обсуждение, на котором школьники и учитель отметили сложности выполнения
- Важной функцией учителя на данном этапе являлся контроль за обоснованностью детских оценочных суждений. Учитель и ученики отметили, самое лучшее выступление группы (собранно, выразительно, четко, громко).