Системно-деятельностный подход в обучении биологии в 5 классе в условиях реализации ФГОС

из опыта работы учителя химии и биологии ГБОУ СОШ «ОЦ» с. Дубовый Умет м.р. Волжский Самарской области Тулуповой Татьяны Алексеевны

Вектор смещения акцентов нового стандарта

Требования к результатам сегодня: Чему учить? Ради чего учить? Как учить?

Требования ФГОС:

-Зачем учить (цель)

- -Чему учить (изменение содержания)
 - Как учить (изменение методики)

Что важно знать и уметь учителю?

Знать принципы **деятельностного** подхода Уметь реализовывать его на практике Освоить новую систему оценивания критериальную Освоить принципы организации диалога на уроке

Технологическая основа ФГОСсистемно-деятельностный подход в обучении

Цель деятельностного подхода: воспитание личности ребенка как субъекта жизнедеятельности «деятельность — личность» (какова деятельность, такова и личность; и вне деятельности нет личности)

Формы деятельности

опорные конспекты

ИКТ

практикум

микрозачеты

диктанты

Опорный конспект

Создание по параграфу в ходе совместного чтения

Беседа по конспекту учителя

Создание в ходе просмотра видеофильма

Самостоятельное заполнение «скелета» конспекта в работе с текстом учебника



Использование всех ресурсов медиатеки по биологии

Видеофильмы

Среды обитания организмов

Собственная коллекция из Интернета

Презентации

Грибы Водоросли

Коллекция ФЦИОР

Видеофрагменты Интерактивные задания Фотосинтез Собери клетку

практикум

Лабораторные работы

С микроскопом и микропрепаратами:

-клетки растений и животных;

-одноклеточные водоросли;

- плесневый гриб мукор

С раздаточным материалом:

-коллекции насекомых;

-гербарии водорослей, мхов, голосеменных растений

Работа с дополнительными источниками

Сообщения:

-Животные и растения из Красной книги

Реклама: «Лекарственные растения из домашней аптечки»

Памятки: «Начинающему грибнику»

микрозачеты

Учителю в парах «Строение и состав клетки»

Взаимоопрос «Грибы»

Письменный по вариантам

«Разнообразие растений и животных»

Устный по билетам

«Отделы растений»

Заполнение пропущенных граф таблицы

«Систематика растений» Микросочинение

по таблице, рисунку

«Среды обитания организмов»

диктанты

Проверка усвоения понятий, определений, терминов

Расшифровка определений, понятий, терминов

Самостоятельное создание вопросов диктанта по таблице Самостоятельное создание вопросов диктанта по параграфу

Ожидаемые результаты

Формирование личности

Формирование УУД