Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Приморская средняя школа с углубленным изучением отдельных предметов им. Героя Советского Союза Семенова П.А.» Быковского муниципального района Волгоградской области

«Рассмотрено» протокол заседания методического объединения учителей Естествознания, Музыки, ИЗО, Технологии № 2 от «26» октября 2020 г руководитель ШМО — Лим А.П.Ребалкина 26.10.2020г.

«Утверждено» решением педагогического совета протокол № 2 от «А» 10 2020г председатель педсовета Образова и введено в действие приказом № ОНа от «А» 10 2020г. Директор Образова Я.И. Чижова

ПРИЛОЖЕНИЕ

к рабочей программе «План работы по ликвидации пробелов знаний»

9 класс

по учебному предмету «Химия» на 2020/2021 учебный год

Разработчик программы: А.П. Ребалкина

Пояснительная записка

В связи со средними показателями результатов ВПР по химии за курс 8 класса – 67% качества, был составлен план работы по ликвидации пробелов знаний по химии с учащимися 9-х классов.

Основные цели изучения химии в 8 классе:

освоение знаний основных понятий и законов химии, химической символики; выдающихся открытиях в химической науке; роли химической науки в формировании современной естественнонаучной картины мира; методах научного познания; овладение умениями наблюдать химические явления; проводить химический эксперимент; производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций; обосновывать место и роль химических знаний в практической деятельности людей, развитии современных технологий; развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникшими жизненными потребностями.

На каждом уроке химии в 9 классе выделяется 10-15 минут для повторения и систематизации знаний программы 8 класса.

Повторение на уроках проводится в следующих формах:

- повторение и контроль теоретического материала
- разбор и анализ домашнего задания
- индивидуальные задания по карточкам
- самостоятельная работа
- тестирование
- игровые моменты

Метапредметные результаты (которые необходимо достичь в результате работы по повторению):

- 1. Умение производить расчеты с использованием понятия «массовая доля» (вопрос 5);
- 2. Умение составлять уравнения химических реакций по словесным описаниям;
- 3. умение классифицировать химические реакции,
- 4. объяснять лабораторные способы получения веществ или способах выделения их из смесей (вопрос 7).

Задачи программы:

- обеспечение концентрации внимания учащегося на существенных для успешности проблемах в обучении;
- выявление проблемных мест, мешающих освоению программы («пробелы в знаниях»);
- обсуждение с учащимся плана по их преодолению, выведение его в активную позицию по отношению к недостаткам; обеспечение успешности в динамике преодоления недостатков.

Программа выделяет базовые предметные знания и метапредметные способности, которые осваиваются на основных этапах освоения предметной дисциплины в 8 классах и служат основой образовательной успешности обучающихся.

Содержание программы

| № урока | Наименование тем по устранению пробелов знаний, выявленных по результатам ВПР (в рамках урока рабочей программы по химии 9 класс) | Дата проведения | |
|------------|---|-----------------|------|
| | | план | факт |
| 1 | Массовая доля | 10.12 | |
| 2 | Массовая доля | 11.12 | |
| 3 | Уравнения химических реакций | 17.12 | |
| 4 | Типы химических реакций | 18.12 | |
| 5 | Типы химических реакций | 24.12 | |
| 6 | Лабораторные способы получения веществ или способах выделения их из смесей. | 25.12 | |

В результате работы по коррекции умений по химии учащиеся должны приобрести следующие умения:

- 1. Умение производить расчеты с использованием понятия «массовая доля»
- 2. Умение составлять уравнения химических реакций по словесным описаниям;
- 3. умение классифицировать химические реакции,
- 4. объяснять лабораторные способы получения веществ или способах выделения их из смесей.