

Аннотация к дополнительной общеразвивающей программе

«Химия вокруг нас»

Программа кружка разработана в соответствии с положением о рабочей программе педагога дополнительного образования и другими законодательными актами и нормативными документами.

Направленность программы - естественнонаучная.

Актуальность. Знания, получаемые в школе по химии, мы не очень часто используем в повседневной жизни, конечно, если мы не связали свою жизнь с химией в профессиональном плане. Тем не менее, этот предмет может стать источником знаний о процессах в окружающем мире, так как только при изучении химии мы знакомимся с составом веществ на нашей Земле. Благодаря этому мы узнаем, каким образом эти вещества влияют на процессы жизнедеятельности организма, да и в целом на саму жизнь человека, что полезно нам и в каких количествах и, наконец, что вредно и до какой степени.

Отличительная особенность. Предлагаемая программа имеет естественнонаучную направленность, которая является важным направлением в развитии и формировании у школьников первоначального целостного представления о мире на основе сообщения им некоторых химических знаний”.

В процессе изучения данного курса учащиеся совершенствуют практические умения, способность ориентироваться в мире разнообразных химических материалов, осознают практическую ценность химических знаний, их общекультурное значение для образованного человека.

Адресат. Курс предназначен для учащихся 8-9 классов. Возраст – 15-16 лет. Количество детей в группе – 10-25 человек.

Режим занятий. 2 раза в неделю занятий продолжительностью 45 мин.

Объем программы. Всего 168 часов. Из них теория - 13 и практика –55.

Срок освоения. Срок реализации 1 год. Количество учебных недель – 34.

Формы обучения: индивидуальные и групповые.

Виды занятий – теоретическое и практическое занятие.

Форма подведения результатов. Проведение химических опытов, чтение химической научно – популярной литературы, подготовка рефератов, выполнение экспериментальных работ.



Подписано цифровой подписью:
Пермикина Д.Е.
DN: cn=Пермикина Д.Е., o=МАОУ-
Тыгшская СОШ, ou=ОУ,
email=tyg_sosh@uobgd.ru, c=RU
Дата: 2021.01.20 10:31:51 +05'00'

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575952

Владелец Пермикина Дарья Евгеньевна

Действителен с 25.02.2021 по 25.02.2022