**Аннотация к рабочей программе по химии для 10-11 классов**

Рабочая программа разработана на основе рабочей основной образовательной программы среднего общего образования МОУ « Майнский многопрофильный лицей имени В.А. Яковлева». Положения о рабочей программе по учебному предмету (курсу) педагога, осуществляющего функции ведения ФГОС СОО учебного предмета «Химия» для 10-11 классов, составлена соответственно с требованиями ФГОС СОО и ( принято на педагогическом совете протокол №8 от 29.08.2022г., утверждено приказом директора лицея №422 от 30.08.2022г.).

**Рабочая программа по предмету «Химия 10-11 класс (базовый уровень)»** составлена на основе:

1. Авторской программы О.С. Габриеляна, соответствующей Федеральному государственному стандарту среднего общего образования и допущенной Министерством образования и науки Российской Федерации.

2.Программа для курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений/ О.С. Габриелян. – 3-е изд., переработанное и дополненное - М.: Дрофа, 2010

**Учебники:**

О.С. Габриелян , И. Г. Остроумов, С. А. Сладков . Химия. 10 класс. Базовый уровень: учебник для общеобразовательных организаций -2 –е изд. – М.: «Просвещение», 2020.

О.С. Габриелян , И. Г. Остроумов, С. А. Сладков . Химия. 11 класс. Базовый уровень: учебник для общеобразовательных организаций -2 –е изд. – М.: «Просвещение», 2020.

**Рабочая программа рассчитана:**

- в 10 классе (базовый уровень) на 1час в неделю, 34 часа в год; -

- в 11 классе (базовый уровень) на 1 час в неделю, 33 часа в год;

**УМК «Химия. 10 класс. Базовый уровень»**

1. Химия. 10 класс: учеб.для общеобразоват. организаций */* О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов, С. А. Сладков*.* Химия. 10 класс. Базовый уровень. Учебник. — М.: Просвещение, 2019

2. *О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов, И. В. Аксёнова,* Химия. 10 класс. Базовый уровень. Методическое пособие.

3. *О. С. Габриелян, С. А. Сладков.* Химия. 10 класс. Базовый уровень. Рабочая тетрадь.

4. *О. С. Габриелян, И. В. Тригубчак.* Химия. 10 класс. Задачник

5. Электронная форма учебника.

**УМК «Химия. 11 класс. Базовый уровень»**

1. Химия. 11 класс: учеб.для общеобразоват. организаций */* О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов, С. А. Сладков*.* Химия. 10 класс. Базовый уровень. Учебник. — М.: Просвещение, 2019

2. *О. С. Габриелян и др.* Химия. 11 класс. Базовый уровень. Методическое пособие.

3. *О. С. Габриелян, С. А. Сладков.* Химия. 11 класс. Базовый уровень. Рабочая тетрадь.

4. *О. С. Габриелян, И. В. Тригубчак.* Химия. 11 класс. Базовый уровень.

5. Электронная форма учебника.

**Рабочая программа по предмету «Химия 10-11 класс (профильный уровень)»** составлена на основе:

1. Авторской программы С.А.Пузакова, соответствующей Федеральному государственному стандарту среднего общего образования и допущенной Министерством образования и науки Российской Федерации.

2.Программа для курса химии для 10-11 классов общеобразовательных учреждений, углубленный уровень/ С.А.Пузаков. - М.: Просвещение, 2020

**Учебники:** С.А. Пузаков, Н.В. Машнина, В.А.Попков . Химия. 10 класс. Углубленный уровень учебник для общеобразовательных организаций -2 –е изд. – М.: «Просвещение», 2021.

С.А. Пузаков, Н.В. Машнина, В.А.Попков . Химия. 11 класс. Углубленный уровень учебник для общеобразовательных организаций -2 –е изд. – М.: «Просвещение», 2021.

**Рабочая программа рассчитана:**

- в 10 классе (профильный уровень) на 3 часа в неделю, 102 часа в год; -

- в 11 классе (профильный уровень) на 3 часа в неделю, 99 часов в год;

**УМК «Химия. 10 класс. Профильный уровень»**

1. С.А. Пузаков, Н.В. Машнина, В.А.Попков . Химия. 10 класс. Углубленный уровень учебник для общеобразовательных организаций -2 –е изд. – М.: «Просвещение», 2021.

2. С.А. Пузаков, Н.В. Машнина, В.А.Попков . Химия. 10 класс. Углубленный уровень. Методическое пособие.

3. С.А. Пузаков, Н.В. Машнина, В.А.Попков . Химия. 10 класс. Углубленный уровень. уровень. Рабочая тетрадь.

4. С.А. Пузаков, Н.В. Машнина, В.А.Попков . Химия. 10 класс. Углубленный уровень. Задачник

5. Электронная форма учебника.

**УМК «Химия. 11 класс. Профильный уровень»**

1. С.А. Пузаков, Н.В. Машнина, В.А.Попков . Химия. 11 класс. Углубленный уровень учебник для общеобразовательных организаций -2 –е изд. – М.: «Просвещение», 2021.

2. С.А. Пузаков, Н.В. Машнина, В.А.Попков . Химия. 11 класс. Углубленный уровень. Методическое пособие.

3. С.А. Пузаков, Н.В. Машнина, В.А.Попков . Химия. 11 класс. Углубленный уровень. уровень. Рабочая тетрадь.

4. С.А. Пузаков, Н.В. Машнина, В.А.Попков . Химия. 11 класс. Углубленный уровень. Задачник

5. Электронная форма учебника.