

1. Пояснительная записка к рабочей программе по химии в 11 А классе

Настоящая рабочая программа по химии для учащихся 11 А класса составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897, с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.12.2015 №1577;), Примерной основной образовательной программы МБОУ Гимназия №17/ [сост. М.А. Афанасьева]. — М.: Просвещение, 2017.год., к учебникам по химии для общеобразовательных школ Г.Е. Рудзитис, Ф.Г.Фельдман М.: « Химия10 класс», «Химия11 класс» Москва «Просвещение »,2018 г.), рассчитанной на 34 часа в год (1 час в неделю)
Учебник Авторы: Г.Е. Рудзитис, Ф.Г.Фельдман « Химия.11 класс», учебник для общеобразовательных организаций М.:«Просвещение « 2018 г. Рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации.

2. Пояснительная записка к рабочей программе по химии в 11 Б классе

Настоящая рабочая программа по химии для учащихся 11 Б класса составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897, с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.12.2015 №1577;), Примерной основной образовательной программы МБОУ Гимназия №17/ [сост. М.А. Афанасьева]. — М.: Просвещение, 2017.год., к учебникам по химии для общеобразовательных школ Г.Е. Рудзитис, Ф.Г.Фельдман М.: « Химия10 класс», «Химия11 класс» Москва «Просвещение »,2018 г.), рассчитанной на 34 часа в год (1 час в неделю)
Учебник Авторы: Г.Е. Рудзитис, Ф.Г.Фельдман « Химия.11 класс», учебник для общеобразовательных организаций М.:«Просвещение « 2018 г. Рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации.

3. Пояснительная записка к рабочей программе по химии в 11 В классе

Настоящая рабочая программа по химии для учащихся 11 В класса составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897, с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.12.2015 №1577;), Примерной основной образовательной программы МБОУ Гимназия №17/ [сост. М.А. Афанасьева]. — М.: Просвещение, 2017.год., к учебникам по химии для общеобразовательных школ Г.Е. Рудзитис, Ф.Г.Фельдман М.: « Химия10 класс», «Химия11 класс» Москва «Просвещение »,2018 г.), рассчитанной на 34 часа в год (1 час в неделю)
Учебник Авторы: Г.Е. Рудзитис, Ф.Г.Фельдман « Химия.11 класс», учебник для общеобразовательных организаций М.:«Просвещение « 2018 г. Рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации.

4. Пояснительная записка к рабочей программе по химии в 10 А классе

Настоящая рабочая программа по химии для учащихся 10 А класса составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897, с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.12.2015 №1577;),

Примерной основной образовательной программы МБОУ Гимназия №17/ [сост. Н.Н.Гара]. — М.: Просвещение, 2016 год., Программы по химии для 10-11 классов (авторы Г.Е. Рудзитис, Ф.Г.Фельдман М.: «Просвещение », 2016), рассчитанной на 34 часа в год (1 час в неделю) Учебник Авторы: Г.Е. Рудзитис, Ф.Г.Фельдман « Химия.10класс», учебник для общеобразовательных организаций М.:«Просвещение « 2018 г. Рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации.

5. Пояснительная записка к рабочей программе по химии в 10 Б классе

Настоящая рабочая программа по химии для учащихся 10 Б класса составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897, с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.12.2015 №1577;),

Примерной основной образовательной программы МБОУ Гимназия №17/ [сост. Н.Н.Гара]. — М.: Просвещение, 2016 год., Программы по химии для 10-11 классов (авторы Г.Е. Рудзитис, Ф.Г.Фельдман М.: «Просвещение », 2016), рассчитанной на 34 часа в год (1 час в неделю) Учебник Авторы: Г.Е. Рудзитис, Ф.Г.Фельдман « Химия.10класс», учебник для общеобразовательных организаций М.:«Просвещение « 2018 г. Рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации.

6. Пояснительная записка к рабочей программе по химии в 10 В классе

Настоящая рабочая программа по химии для учащихся 10 В класса составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897, с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.12.2015 №1577;),

Примерной основной образовательной программы МБОУ Гимназия №17/ [сост. Н.Н.Гара]. — М.: Просвещение, 2016 год., Программы по химии для 10-11 классов (авторы Г.Е. Рудзитис, Ф.Г.Фельдман М.: «Просвещение », 2016), рассчитанной на 34 часа в год (1 час в неделю) Учебник Авторы: Г.Е. Рудзитис, Ф.Г.Фельдман « Химия.10класс», учебник для общеобразовательных организаций М.:«Просвещение « 2018 г. Рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации.

7. Пояснительная записка к рабочей программе по химии в 9 А классе

Рабочая программа по химии для 9 А класса разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (приказ Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 г. № 1897), Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Гимназия № 17», примерной программы основного общего образования по химии и авторской программы курса химии для 8-9 классов общеобразовательных учреждений, опубликованной издательством М: «Просвещение» в 2013

году (Сборник программ курса химии к учебникам химии авторов Г.Е.Рудзитиса, Ф.Г.Фельдмана для 8-9 классов).

Учебник: Химия:9.; учебник для 9 классов общеобразовательных учреждений/ Г.Е Рудзитис, Ф.Г Фельдман, М.: Просвещение, 2017

Программа рассчитана на 67 часов (из расчета 2 учебных часа в неделю).

8. Пояснительная записка к рабочей программе по химии в 9 Б классе

Рабочая программа по химии для 9 Б класса разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (приказ Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 г. № 1897), Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Гимназия № 17», примерной программы основного общего образования по химии и авторской программы курса химии для 8-9 классов общеобразовательных учреждений, опубликованной издательством М: «Просвещение» в 2013 году (Сборник программ курса химии к учебникам химии авторов Г.Е.Рудзитиса, Ф.Г.Фельдмана для 8-9 классов).

Учебник: Химия:9.; учебник для 9 классов общеобразовательных учреждений/ Г.Е Рудзитис, Ф.Г Фельдман, М.: Просвещение, 2017

Программа рассчитана на 67 часов (из расчета 2 учебных часа в неделю).

9. Пояснительная записка к рабочей программе по химии в 9 В классе

Рабочая программа по химии для 9 В класса разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (приказ Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 г. № 1897), Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Гимназия № 17», примерной программы основного общего образования по химии и авторской программы курса химии для 8-9 классов общеобразовательных учреждений, опубликованной издательством М: «Просвещение» в 2013 году (Сборник программ курса химии к учебникам химии авторов Г.Е.Рудзитиса, Ф.Г.Фельдмана для 8-9 классов).

Учебник: Химия:9.; учебник для 9 классов общеобразовательных учреждений/ Г.Е Рудзитис, Ф.Г Фельдман, М.: Просвещение, 2017

Программа рассчитана на 67 часов (из расчета 2 учебных часа в неделю).

10. Пояснительная записка к рабочей программе по химии в 9 Г классе

Рабочая программа по химии для 9 Г класса разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (приказ Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 г. № 1897), Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Гимназия № 17», примерной программы основного общего образования по химии и авторской программы курса химии для 8-9 классов общеобразовательных учреждений, опубликованной издательством М: «Просвещение» в 2013 году (Сборник программ курса химии к учебникам химии авторов Г.Е.Рудзитиса, Ф.Г.Фельдмана для 8-9 классов).

Учебник: Химия:9.; учебник для 9 классов общеобразовательных учреждений/ Г.Е Рудзитис, Ф.Г Фельдман, М.: Просвещение, 2017

Программа рассчитана на 67 часов (из расчета 2 учебных часа в неделю).

Рабочая программа по химии для 8 А класса разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (приказ Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 г. № 1897), Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Гимназия № 17», примерной программы основного общего образования по химии и авторской программы курса химии для 8-9 классов общеобразовательных учреждений, опубликованной издательством М: «Просвещение» в 2013 году (Сборник программ курса химии к учебникам химии авторов Г.Е.Рудзитиса, Ф.Г.Фельдмана для 8-9 классов).

Учебник: Химия:8.; учебник для 8 классов общеобразовательных учреждений/ Г.Е Рудзитис, Ф.Г Фельдман, М.: Просвещение, 2017

Программа рассчитана на 67 часов (из расчета 2 учебных часа в неделю).

Рабочая программа по химии для 8 Б класса разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (приказ Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 г. № 1897), Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Гимназия № 17», примерной программы основного общего образования по химии и авторской программы курса химии для 8-9 классов общеобразовательных учреждений, опубликованной издательством М: «Просвещение» в 2013 году (Сборник программ курса химии к учебникам химии авторов Г.Е.Рудзитиса, Ф.Г.Фельдмана для 8-9 классов).

Учебник: Химия:8.; учебник для 8 классов общеобразовательных учреждений/ Г.Е Рудзитис, Ф.Г Фельдман, М.: Просвещение, 2017

Программа рассчитана на 67 часов (из расчета 2 учебных часа в неделю).

Рабочая программа по химии для 8 В класса разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (приказ Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 г. № 1897), Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Гимназия № 17», примерной программы основного общего образования по химии и авторской программы курса химии для 8-9 классов общеобразовательных учреждений, опубликованной издательством М: «Просвещение» в 2013 году (Сборник программ курса химии к учебникам химии авторов Г.Е.Рудзитиса, Ф.Г.Фельдмана для 8-9 классов).

Учебник: Химия:8.; учебник для 8 классов общеобразовательных учреждений/ Г.Е Рудзитис, Ф.Г Фельдман, М.: Просвещение, 2017

Программа рассчитана на 67 часов (из расчета 2 учебных часа в неделю).

Рабочая программа по химии для 8 Г класса разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (приказ Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 г. № 1897), Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Гимназия № 17», примерной программы основного общего образования по химии и авторской программы курса химии для 8-9 классов

общеобразовательных учреждений, опубликованной издательством М: «Просвещение» в 2013 году (Сборник программ курса химии к учебникам химии авторов Г.Е.Рудзитиса, Ф.Г.Фельдмана для 8-9 классов).

Учебник: Химия:8.; учебник для 8 классов общеобразовательных учреждений/ Г.Е Рудзитис, Ф.Г Фельдман, М.: Просвещение, 2017 Программа рассчитана на 67 часов (из расчета 2 учебных часа в неделю).

15

Пояснительная записка к рабочей программе по химии в 8 Д классе

Рабочая программа по химии для 8 Д класса разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (приказ Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 г. № 1897), Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Гимназия № 17», примерной программы основного общего образования по химии и авторской программы курса химии для 8-9 классов общеобразовательных учреждений, опубликованной издательством М: «Просвещение» в 2013 году (Сборник программ курса химии к учебникам химии авторов Г.Е.Рудзитиса, Ф.Г.Фельдмана для 8-9 классов).

Учебник: Химия:8.; учебник для 8 классов общеобразовательных учреждений/ Г.Е Рудзитис, Ф.Г Фельдман, М.: Просвещение, 2017

Программа рассчитана на 67 часов (из расчета 2 учебных часа в неделю).
