Программно-методическое обеспечение школьного учебного плана МАОУ "СОШ №155 г. Челябинска"

на 2019-2020 учебный год

Предметная область «Естественно - научные предметы»

Предмет «Химия»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Класс** | **Количество часов по учебному плану/по программе** | **Программа** | **Учебники и учебные пособия для обучающихся** | **Методическое обеспечение** | **Дидактическое обеспечение** | **Контрольно-измерительные материалы** |
| 8а,б,в,г,д кл | 2/2  (70/70 часов) | Примерная основная образовательная программа основного общего образования // http://fgosreestr.ru/  Габриелян О,С. Рабочая программа. Химия 7-9кл.- М.:Дрофа, 2017 | Габриелян О.С. Химия. 8 класс. – М.: Дрофа, 2018 | Габриелян О.С. Методическое пособие. Химия. 8 класс. – М.: Дрофа, 2018  Асанова Л.И. Химия: технологические карты к учебнику Габриеляна О.С. Химия. 8 класс: методическое пособие – М.: Дрофа, 2018  – портал Центра методической и технической поддержки внедрения ИКТ в деятельность ОУ и обеспечения доступа к образовательным услугам и сервисам Интернет-ресурсы: интерактивная таблица Д.И. Менделеева, помощь в подготовке к ЕГЭ и ОГЭ, сайт «Перевернутый класс» и др. (http://ikt.ipk74.ru/services/30/ ); | А.А.Каверина, Р.Г. Иванова, Д.Ю. Добротин. Химия. Планируемые результаты. Проверка знаний. 8-9 классы. М. «Просвещение», 2013 | -официальный сайт ФИПИ (Федеральный институт педагогических измерений): материалы по государственной итоговой аттестации, ВПР, банк открытых заданий (<http://www.fipi.ru/>);  Троегубова Н.П.  Контрольно-измерительные материалы.Химия.  8 класс-М.: ВАКО, 2013  Габриелян О.С. Химия 8 класс. Контрольные и проверочные работы. М.: Дрофа, 2015 |

Программно-методическое обеспечение школьного учебного плана МАОУ «СОШ №155г. Челябинска»

на 2019-2020 учебный год

Образовательная область «Естествознание»

Предмет «Химия»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Класс** | **Количество часов по учебному плану/по программе** | **Программа** | **Учебники и учебные пособия для обучающихся** | **Методическое обеспечение** | **Дидактическое обеспечение** | **Контрольно-измерительные материалы** |
| 9а,б,в,г,д кл | 2/2  (70/70 часов) | Примерная основная образовательная программа основного общего образования // http://fgosreestr.ru/  Габриелян О,С. Рабочая программа. Химия 7-9кл.- М.:Дрофа, 2017 | Габриелян О.С. Химия. 9 класс. – М.: Дрофа, 2018 | Габриелян О.С. Методическое пособие. Химия. 9 класс. – М.: Дрофа, 2018  Асанова Л.И. Химия: технологические карты к учебнику Габриеляна О.С. Химия. 9 класс: методическое пособие – М.: Дрофа, 2018 | А.А.Каверина, Р.Г. Иванова, Д.Ю. Добротин. Химия. Планируемые результаты. Проверка знаний. 8-9 классы.М. «Просвещение», 2013 | Стрельникова Е.Н. Контрольно-измерительные материалы. Химия.  9 класс-М.: ВАКО, 2016  -официальный сайт ФИПИ: материалы по государственной итоговой аттестации, ВПР, банк открытых заданий (http://www.fipi.ru/); |

Программно-методическое обеспечение школьного учебного плана МАОУ «СОШ №155г. Челябинска»

на 2019-2020 учебный год

Образовательная область «Естествознание»

Предмет «Химия»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Класс** | **Количество часов по учебному плану/по программе** | **Программа** | **Учебники и учебные пособия для обучающихся** | **Методическое обеспечение** | **Дидактическое обеспечение** | **Контрольно-измерительные материалы** |
| 10а,б кл. | 2/2  (70/70 часов) | Габриелян О.С. Программа курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений). – М.: Дрофа, 2009.  Сборник нормативных документов. Химия. /Э.Д. Днепров, А.Г. Аркадьев. – М.: Дрофа, 2008 | Габриелян О.С. Химия 10 класс .Базовый уровень- М.: Дрофа, 2019. | Габриелян О.С., Остроумов И.Г. Органическая химия. – М.: Просвещение, 2004г. | Радецкий А.М. Дидактические материалы 10-11 класс. – М.: Просвещение, 2011 | Стрельникова Е.Н.  Контрольно-измерительные материалы. Химия.  10 класс-М.:ВАКО,2015 |

Программно-методическое обеспечение школьного учебного плана МАОУ «СОШ №155 г. Челябинска»

на 2019-2020 учебный год

Образовательная область «Естествознание»

Предмет «Химия»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Класс** | **Количество часов по учебному плану/по программе** | **Программа** | **Учебники и учебные пособия для обучающихся** | **Методическое обеспечение** | **Дидактическое обеспечение** | **Контрольно-измерительные материалы** |
| 11а, б кл  . | 2/2  (70/70часов) | Габриелян О.С. Программа курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений). – М.: Дрофа, 2009.  Сборник нормативных документов. Химия. /Э.Д. Днепров, А.Г. Аркадьев. – М.: Дрофа, 2008 | Габриелян О.С. Химия 11 класс Базовый уровень.- М.: Дрофа, 2019 |  | Радецкий А.М. Дидактические материалы 10- 11 класс- М.: Просвещение, 2011 | Медведев Ю.Н. Химия. Вступительные испытания.-М.: Экзамен, 2011  Косова О.Ю. ЕГЭ. Решение расчетных задач по химии. Ч.1. Ч.2. УМЦ – Челябинск, 2011.  Косова О.Ю. Готовимся к ЕГЭ по химии (С2,С3,С4,С5) Челябинск,2013,2014  Стрельникова Е.Н. Троегубова Н.П.  Контрольно-измерительные материалы.Химия.  11класс-М.:ВАКО,2013  ЕГЭ.2019.Химия. И.А.Соколова.-М. Эксмо,2018 |