Научно-методическое обеспечение учебного процесса

МО учителей химии, биологии, географии, технологии, ОБЖ, физической культуры

2019-2020 учебный год.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Предмет | Класс | Учебник  (авторы Ф.И.О., изд-во, год издания) | Кол-во  часов | Программа | | |
| Наименование  программы | Статус  (гос., авт.) | Автор,  изд-во,  год |
| Биология | 10/2, 10/3 | Биология. Общая биология  А.А. Каменский, Е.А. Криксунов, В. В. Пасечник. Дрофа 2015 г., 2018 г. | 70 | Примерная программа по биологии | авторская | В. В. Пасечник, Дрофа, 2014 |
| Биология | 11/1, 11/3 | Биология. Общая биология  А.А. Каменский, Е.А. Криксунов, В. В. Пасечник. Дрофа 2015 г., 2018 г. | 68 | Примерная программа по биологии | авторская | В. В. Пасечник, Дрофа, 2014 |
| География | 10/2,10/3 | Экономическая и социальная география мира Гладкий Ю.Н, Николина В.В. Просвещение 2015 г. | 35 | Примерная программа по географии | государственная | А. И. Алексеев Просвещение, 2008 |
| География | 11/1,11/3 | Экономическая и социальная география мира Гладкий Ю.Н, Николина В.В. Просвещение 2015 г. | 34 | Примерная программа по географии | государственная | А. И. Алексеев Просвещение, 2008 |
| Химия | 10/2,10/3 | Химия 10 класс (базовый уровень)  Габриелян О.С. Дрофа, 2015 | 70 | Примерная программа по химии | авторская | О.С. Габриелян, А.В. Купцова Дрофа 2015 |
| Химия | 11/1,11/3 | Химия 11 класс (базовый уровень)  Габриелян О.С. Дрофа, 2015 | 68 | Примерная программа по химии | авторская | О.С. Габриелян, А.В. Купцова Дрофа 2015 |
| Физическая культура | 10/2,10/3 | Физическая культура 10-11классы  В.И. Лях  Просвещение 2018 г. | 105 | Примерная программа по физическому воспитанию | авторская | В.И.Лях, А.А.Зданевич  Просвещение 2012 |
| Физическая культура | 11/1,11/3 | Физическая культура 10-11классы  В.И. Лях  Просвещение 2018 г. | 102 | Примерная программа по физическому воспитанию | авторская | В.И.Лях, А.А.Зданевич  Просвещение 2012 |
| ОБЖ | 10/2,10/3 | Основы безопасности жизнедеятельности. 10 кл. Смирнов А.Т., Мишин .Б.И., Васнев В.А.  Просвещение, 2015г. | 35 | Примерная программа по ОБЖ | авторская | А. Т. Смирнов,  Б. О. Хренников Просвещение 2010 |
| ОБЖ | 11/1,11/3 | Основы безопасности жизнедеятельности. 11кл. Смирнов А.Т., Мишин Б.И., Васнев В.А.  Просвещение, 2015г. | 34 | Примерная программа по ОБЖ | Авторская | А. Т. Смирнов,  Б. О. Хренников Просвещение 2010 |