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

на 2019-2020 учебный год

предметная область «Естественнонаучные предметы»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кла**  **сс** | **Количе­ство ча­сов по учебному плану/по**  **про­грамме** | **Программа** | **Учебники и учебные по­собия для обучающих­ся** | **Методическое обеспече­ние** | **Дидактическое обес­печение** | **Контрольно-измерительные материалы** |
| 5а,б,в,г,д,е | 1/1 часа (35/35 ча- -сов) | 1.Примерная основная образовательная программа основного общего образования //http://fgosreestr.ru/  2.Программа основного об­щего образования по биологии.  Ав­торы В.В.Пасечник, В.В.Латюшин,  Рабочие программы: учебно-методическое пособие / сост. Г.М. Пальдяева.- 4-е изд., стереотип.- М.: Дрофа, 2015. | В.В.Пасечник  Биология.  Бактерии, грибы, растения.М.: Дрофа. 2017. | 1.Рабочая программа по биологии и тематическое планирование для 5 кл. к УМК В.В. Пасечника. Составитель С.Н.Шестакова- М.:ВАКО,20161 *2.Тематическое и поуроч­ное планирование к учебнику В.В.Пасечник а*  *Биология.*  *Бактерии, грибы, растения.М.: Дрофа. 2015.* | 1.М.С.Гитис. Челябинская область. Занимательная география в вопросах и ответах.-Челябинск: АБРИС,2004.  2.М.С.Гитис, А.П.Моисеев. Челябинская область. Краткий справочник.-Челябинск: АБРИС, 2004.  . | МРОП оценочные материалы |

Предметы «БИОЛОГИЯ».

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

на 2019-2020 учебный год

предметная область «Естественнонаучные предметы»

Предметы «БИОЛОГИЯ».

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **6**а**,** б,в,г,д  кл. | 1/1 часа (35/35 ча­сов) | 1Примерная основная образовательная программа основного общего образования //http://fgosreestr.ru/  2.Программа основного об­щего образования побиологии.  Ав­торы В.В.Пасечник, В.В.Латюшин,  Рабочие программы: учебно-методическое пособие / сост. Г.М. Пальдяева.- 4-е изд., стереотип.- М.: Дрофа, 2015. | Пасечник В.В. Биоло­гия. Многообразие покрытосеменных растений. .-М.: Дрофа. 2017. | Тематическое планирование учебного материала. Составитель С.Н.ШестаковаРабочая программа по биологии к УМК В.В.Пасечника М.: ВАКО,2016 | 1. Строкова Н.П., Коровин С.Е. Мир удивительных растений. Челябинская область: справочно-учеб. пособие- Челябинск: АБРИС, 2009.  2.Боголюбов А.С. Определители объектов природы России. Деревьев, кустарников в осеннее-зимний период, травянистых растений по цветкам.-М.»Вентана-Граф» 2005 | 1Пасечник В.В.Диагностические работы к учнику Пасечника В.В. Биология.Многообразие семенных растений. 6кл.-М.:Дрофа 2018  1. ОГЭ Биология: Типовые экзаменационные варианты. Под редак.В.С.Рохлова.-М.: 2017 «Национальное образование» (ОГЭ.ФИПИ- школе) |

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

на 2019-2020 учебный год

предметная область «Естественнонаучные предметы»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 7а,б. в, г, д кл. | .  2/2 часа (70/70 ча­сов) | 1. Примерная основная образовательная программа основного общего образования //http://fgosreestr.ru/  2. Программа основного об­щего образования по биологии.  Ав­торы В.В.Пасечник, В.В.Латюшин,  Рабочие программы: учебно-методическое пособие / сост. Г.М. Пальдяева.- 4-е изд., стереотип.- М.: Дрофа, 2015. | В.В.Латюшин, В.А .Шап кин. Биология. Животные. 7 класс- М.: Дрофа, 2017 | 1.Латюшин В.В., Уфимце­ва Г. А. Биология. Живот­ные. 7 кл: Тематическое'и поурочное планирование к учебнику В.В. Латюшина, В.А. Шапкина «Биология. Животные. 7 класс»- М.: Дрофа, 2007 | 1Челябинская область. Краткий справочник: Авт. сост. М.С. Гитис, А.П. Моисеев – Челябинск: АБРИС, 2003.  2. М.С. Гитис Челябинская область. Занимательная география в вопросах и ответах – Челябинск: АБРИС, 2004. | 1. В.В.Латюшин, Биология. Диагностические работы к учебнтку В.В.Латюшина, В.А .Шап кина, Биология. Животные. 7 класс- - М.: Дрофа,–М.Дрофа,2016  2. ОГЭ Биология: Типовые экзаменационные варианты. Под редак.В.С.Рохлова.-М.: «Национальное образование» (ОГЭ.ФИПИ- школе) 2017.  4. Калинова Г.С.,Мазяркина Т.В.Типовые тестовые задания к ЕГЭ. - М.: «Экзамен» 2016, 2017. |

Предметы «БИОЛОГИЯ».

.

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

на 2019-2020 учебный год

предметная область «Естественнонаучные предметы»

Предметы «БИОЛОГИЯ»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 8а,б, в, г,д | 2/2 часа (70/70 ча­сов) | 1Примерная основная образовательная программа основного общего образования //http://fgosreestr.ru/    2. Программа основного об­щего образования по биологии.  Ав­торы В.В.Пасечник, В.В.Латюшин,  Рабочие программы: учебно-методическое пособие / сост. Г.М. Пальдяева.- 4-е изд., стереотип.- М.: Дрофа, 2015. | Колесов Д.В., Маш Р.Д.,. Беляев И.Н. Биоло­гия. Чело­век.- М.: Дрофа, 2018. | 1. Колесов Д.В., Маш *Р.Д., Беляев И.Н. Биология. Че­ловек. 8 класс: Тематическое и по­урочное планирование к учебнику Д.В.Колесова, Р.Д. Маша, И.Н. Беляева «Биология. Человек. 8 класс»- М.: Дрофа, 2015*  . | 1.М.А.Андреева, А.С.Маркова География Челябинской области: Учеб.пособие для учащихся 7-9 классов основной школы. –Челябинск: Юж.-Урал. кн.. изд-во, 2002 | 1. ОГЭ Биология: Типовые экзаменационные варианты. Под редак.В.С.Рохлова.-М.: «Национальное образование» (ОГЭ. ФИПИ- школе) 2017.  2.Текущий контроль. Сборник проверочных работ 8 кл. В.С.Рохлова.-М.:  «Национальное образование»,2016 |

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

на 2019-2020 учебный год

предметная область «Естественнонаучные предметы»

Предметы «БИОЛОГИЯ»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 9а,б  в, г кл. | 2/2 часа (70/70 ча­сов) | 1. 1Примерная основная образовательная программа основного общего образования //http://fgosreestr.ru/    2. Программа основного об­щего образования по биологии.  Ав­торы В.В.Пасечник, В.В.Латюшин,  Рабочие программы: учебно-методическое пособие / сост. Г.М. Пальдяева.- 4-е изд., стереотип.- М.: Дрофа, 2015. | А.А. Каменск ий, Е.А. Крик-сунов, В.В.Пасеч-ник. Биоло­гия. Введе­ние в общую биологию и экологию. 9 кл. учеб. для общеобразоват учреждений - М.: Дро­фа, 2018 | Пасечник В.В. Введение в общую биологию и эколо­гию. 9 класс. Тематическое и поурочное планирование к учебнику А.А.Каменского, Е.Л. Крик­сунова, В.В.Пасечника « Введение в об­щую биологию и эколо­гию. 9 кл.»: пособие для учителя - М.: Дрофа, 2006. | 1.М.А.Андреева, А.С.Маркова География Челябинской области: Учеб.пособие для учащихся 7-9 классов основной школы. –Челябинск: Юж.-Урал. кН. изд-во, 2002 | 1. ОГЭ Биология: Типовые экзаменационные варианты. Под редак.В.С.Рохлова.-М.: «Национальное образование» 2017 г .(ОГЭ. ФИПИ- школе) . |