**Программно-методическое обеспечение учебного плана МБОУ г. Иркутска СОШ №12 на 2018-2019 учебный год**

**Инвариант РУП**

**9 класс**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Образовательная область \ предмет** | **Классы** | **Тип класса** | **Тип программы** | **Автор и название программы** | **Автор и название учебника** | **Год издания** | **Издательство** |
| **Технология**  Черчение | 9а; 9б; 9в | общеобразоват | государственная | Виноградов В. Н., Вышнепольский И. С.  «Черчение. 9 класс. Методическое пособие к учебнику А.Д. Ботвинникова и др.»  М.: АСТрель 2014 | Ботвинников А. Д., Вышнепольский И. С., Виноградов В. Н.  «Черчение. 9 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений» | 2014 | Москва:  АСТрель |