**Аннотации к рабочим программам по учебным предметам:**

**«Биология», «География», «Химия»**

**Биология**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название рабочей программы** | **Класс** | **Количество часов** | **УМК** |
| Федеральная рабочая программа основного общего образования**Биология****(базовый уровень)**для 5–9 классов образовательных организацийМосква - 2023 | 5 | 34 | Биология: 5-й класс: базовый уровень: учебник/В.В. Пасечник, С.В. Суматохин, З.Г. Гапонюк [др.]- Москва: Просвещение, 2023. – (Линия жизни). |
| 6 | 34 | Биология: 6-й класс: базовый уровень: учебник/В.В. Пасечник, С.В. Суматохин, З.Г. Гапонюк [др]- Москва: Просвещение, 2023. - (Линия жизни). |
| 7 | 34 | Биология: 7-й класс: базовый уровень: учебник/В.В. Пасечник, С.В. Суматохин, З.Г. Гапонюк [др.]- Москва: Просвещение, 2023. - (Линия жизни). |
| 8 | 68 | Биология: 8-й класс: базовый уровень: учебник/В.В. Пасечник, С.В. Суматохин, З.Г. Гапонюк [др.]- Москва: Просвещение, 2023. - (Линия жизни). |
| 9 | 68 | Биология: 8-й класс: базовый уровень: учебник/В.В. Пасечник, С.В. Суматохин, З.Г. Гапонюк [др.]- Москва: Просвещение, 2023. - (Линия жизни). |
| Федеральная рабочая программа среднего общего образования**Биология****(базовый уровень)**для 10–11 классов образовательных организаций,Москва - 2023 | 10 | 34 | Биология. 10 класс: учеб. для общеобразоват. организаций:базовый уровень /[В.В. Пасечник и др.] – М.: Просвещение, 2019. (Линия жизни). |
| 11 | 34 | Биология. 10 класс: учеб. для общеобразоват. организаций:базовый уровень /[В.В. Пасечник и др.] – М.: Просвещение, 2021. (Линия жизни). |
| Федеральная рабочая программа среднего общего образования**Биология****(углубленный уровень)**для 10–11 классов образовательных организаций,Москва - 2023 | 11 | 102 | Биология. 10-11 класс: учеб. для общеобразоват. организаций:углубленный уровень. Под редакцией /В.К. Шумного и Г.М. Дымшица – М.: Просвещение, 2014.  |

**География**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название рабочей программы** | **Класс** | **Количество часов** | **УМК** |
| Федеральная рабочая программа основного общего образования Географиядля 5–9 классов образовательных организаций,Москва, 2022 | 5 | 34 | География: 5-6-е классы: учебник/А.И. Алексеев, В.В. Николина, Е.К. Липкина [ др.].- Москва: Просвещение, 2023 |
| 6 | 34 |
| 7 | 68 | География: 7-й класс: учебник/А.И. Алексеев, В.В. Николина, Е.К. Липкина [ др.].- Москва: Просвещение, 2023 |
| 8 | 68 | География: 8-й класс: учебник/А.И. Алексеев, В.В. Николина, Е.К. Липкина [ др.].- Москва: Просвещение, 2023 |
| 9 | 68 | География: 9-й класс: учебник/А.И. Алексеев, В.В. Николина, Е.К. Липкина [др].- Москва: Просвещение, 2023 |
| Федеральная рабочая программа среднего общего образованияГеография (базовый уровень)для 10–11 классов образовательных организаций,Москва, 2022 | 10 | 34 | География 10-11 классы: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый уровень/ В. П. Максаковский. – М.: Просвещение, 2018. |

**Химия**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название рабочей программы** | **Класс** | **Количество часов** | **УМК** |
|  Федеральная рабочая программа основного общего образования**Химия****(базовый уровень)**для 5–9 классов образовательных организацийМосква - 2023 | 8 | 68 | Химия. 8 класс: учеб. для общеобразоват. организаций/ Г. Е. Рудзитис, Ф. Г. Фельдман. – 4-е изд. – М.: Просвещение, 2016. – 207 с. |
| 9 | 68 | Химия. 9 класс: учеб. для общеобразоват. организаций/ Г. Е. Рудзитис, Ф. Г. Фельдман. – 2-е изд. – М.: Просвещение, 2016. – 208 с.:ил. |
| Федеральная рабочая программа среднего общего образования**Химия** **(базовый уровень)**для 10–11 классов образовательных организаций,Москва - 2023 | 10 | 34 | Химия. 10 класс: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый уровень/ Г. Е. Рудзитис, Ф. Г. Фельдман. – М.: Просвещение, 2014. – 224с. |
| 11 | 11 | Химия. 11 класс: учеб. для общеобразоват. организаций/ Г. Е Рудзитис, Ф. Г. Фельдман. – 3-е изд. – М.: Просвещение, 2017. – 224с. |