**Аннотация к рабочим программам по биологии**

 Рабочие программы по биологии в Филиале МАОУ «Велижанская СОШ» - «СОШ с. Бухтал» на 2022-2023 учебный год составлены на основании следующих нормативно-правовых документов:

# для 5 класса:

* Приказ Минпросвещения России от 31.05.2021 N 287 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 05.07.2021 N 64101)
* Основная образовательная программа основного общего образования МАОУ «Велижанская СОШ»

для 6-9 классов:

* Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897, в ред. Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 № 1644, от 31.12.2015 №1577;
* Основная образовательная программа основного общего образования МАОУ «Велижанская СОШ»

а также в соответствии с авторскими программами:

* В.В. Пасечник, под ред. В.В. Пасечника; Рос. Акад. Наук, Рос. Акад. Образование, изд – во «Просвещение2. – М.: Просвещение, 2012. – 176 с.: ил. - (Академический школьный учебник) (Линия жизни)
* «Биология. Рабочие программы предметной линии учебников «Линия жизни» 5-9 класс. Авторы: В.В.Пасечник, С.В.Суматохин и др. М, «Просвещение», 2019г.

# для 10-11-х классов

* Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05. 2012 г № 413, в ред. Приказа Минобрнауки России от 29.12.2014 № 1645, от 31.12.2015 №1578, от 29.06.2017 №613;
* Основная образовательная программа среднего общего образования МАОУ «Велижанская СОШ»

а также в соответствии с авторскими программами:

* Биология 5-11 классы: программы для общеобразовательных учреждений к комплекту учебников, созданных под руководством В. В. Пасечника/авт. Сост. Г. М. Пальдяева. – М.: Дрофа, 2018.

В соответствии с учебным планом МАОУ «Велижанская СОШ», 2022 г. на изучение биологии отводится:

в 5 классе – 34 часа, 1 час в неделю;

в 6 классе - 34 часа, 1 час в неделю;

в 7 классе: 34 часа, 1 час в неделю;

в 8 классе: 68 часов, 2 часа в неделю; в 9 классе: 68 часов, 2 часа в неделю; в 10 классе: 34 часа, 1 часа в неделю; в 11 классе: 34 часа, 1 час в неделю.

 Для реализации рабочих программ по предмету «Биология» используются следующие учебники:

|  |  |
| --- | --- |
| класс  | учебник  |
| 5 классы  | В.В. Пасечник, под ред. В.В. Пасечника. Биология 5-6 класс. «Линия жизни». Рос. Акад. Наук, Рос. Акад. Образование, изд – во «Просвещение2. – М.: Просвещение, 2019. – 176 с. |
| 6 классы  |  В.В. Пасечник, под ред. В.В. Пасечника. Биология 5-6 класс. «Линия жизни». Рос. Акад. Наук, Рос. Акад. Образование, изд – во «Просвещение2. – М.: Просвещение, 2019. – 176 с. |
| 7 классы  | В.В.Пасечник, С.В.Суматохин и др. Биология. 7 класс. «Линия жизни». М, «Просвещение», 2019. – 171 с. |
| 8 классы  | Пасечник В.В., Каменский А.А., Швецов Г.Г. и др., под ред. В.В. Пасечника. Биология 8 класс. «Линия жизни». Рос. Акад. Наук, Рос. Акад. Образование, изд – во «Просвещение2. – М.: Просвещение, 2022. – 208 с. |
| 9 классы  | Пасечник В.В., Каменский А.А., Швецов Г.Г. и др., под ред. В.В. Пасечника. Биология 9 класс. «Линия жизни». Рос. Акад. Наук, Рос. Акад. Образование, изд – во «Просвещение2. – М.: Просвещение, 2022. – 208 с. |
| 10 классы  | Беляев Д.К., Дымшиц Г.М., Кузнецова Л.Н. и др./Под ред. Беляева Д.К., Дымшица Г.М.Биология. (базовый уровень). 10 класс ОАО "Издательство «Просвещение», 2020 гг.  |
| 11классы  | Беляев Д.К., Дымшиц Г.М., Кузнецова Л.Н. и др./Под ред. Беляева Д.К., Дымшица Г.М.Биология. (базовый уровень). 11 класс ОАО "Издательство «Просвещение», 2020 гг. |