

#### Аннотация к рабочей программе по биологии 5класс

Рабочая программа разработана на основе авторской программы В.И. Лапшиной, Д.И. Рокотовой, В.А. Самковой, А.М. Шереметьевой по учебному предмету «Биология 5-9 классы». Москва «Академкнига \ учебник» 2015. Программа соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования (утвержден приказом Минобрнауки России от 17 декабря 2010 г. № 1897 с изменениями) и допущена Министерством образования и науки Российской Федерации

#### Описание места учебного предмета

Для изучения учебного предмета «Биология» в 5 классе в МБОУ СОШ № 22 в 2017-2018 учебном году определено 1 час в неделю.

УМК по предмету. Авторы УМК Самкова В.А., Рокотова Д.И. «Биология. 5 класс». Москва «Академкнига \ учебник» 2015, рекомендовано Министерством образования и науки РФ

#### Аннотация к рабочей программе по биологии 7 класс

Рабочая программа разработана на основе авторской программы В.И. Лапшиной, Д.И. Рокотовой, В.А. Самковой, А.М. Шереметьевой по учебному предмету «Биология 5-9 классы». Москва «Академкнига \ учебник» 2015. Программа соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования (утвержден приказом Минобрнауки России от 17 декабря 2010 г. № 1897 с изменениями) и допущена Министерством образования и науки Российской Федерации

#### Описание места учебного предмета

Для изучения учебного предмета «Биология» в 7 классе в МБОУ СОШ № 22 в 2017-2018 учебном году определено 1 час в неделю.

УМК по предмету. Авторы учебника: Шереметьева А.М., Рокотова Д.И. Биология. 7 класс, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, Лапшина В.И. Биология. 7 класс: методическое пособие.

Аннотация к рабочей программе по биологии 6 класс

Рабочая программа разработана на основе авторской программы В.И. Лапшиной, Д.И. Рокотовой, В.А. Самковой, А.М. Шереметьевой., соответствующей Федеральному компоненту Государственного стандарта общего образования и допущенной Министерством образования и науки Российской Федерации (примерная рабочая программа по учебному предмету Биология 5-9 классы. Авторы В.И. Лапшина, Д.И. Рокотова, В.А. Самкова, А.М. Шереметьева. Москва «Академкнига \ учебник» 2015.

Описание места учебного предмета

Для изучения учебного предмета «Биология» в 6 классе в МБОУ СОШ № 22 в 2017-2018 учебном году определено 1,5 часа в неделю

УМК по предмету. Учебник Биология. 6 кл.: учебник/ В.И. Лапшина, Д.И. Рокотова- 2-е изд, пересмотр.- М.: Академкнига /Учебник, 2016.-240с.:ил.

### Аннотация к рабочей программе по биологии 8 класс

Рабочая программа разработана на основе программы авторского коллектива под руководством И.Н. Пономаревой, соответствующей Федеральному компоненту (Государственного стандарта общего образования и допущенной Министерством образования и науки Российской Федерации) авторского коллектива под руководством И.Н. Пономаревой (сб. программ по биологии для общеобразовательных школ, гимназий и лицеев - М., изд. "Дрофа", 2009 г.)

### Описание места учебного предмета

Для изучения учебного предмета «Биология» в 8 классе в МБОУ СОШ № 22 в 2017-2018 учебном году определено 2 часа в неделю

УМК по предмету. Учебник Биология: Человек: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений./ А.Г. Драгомилов, Р.Д. Маш. -3-е изд. перераб.-М.: Вентана-Граф, 2012г.-272 с.: ил.

### Аннотация к рабочей программе по биологии 9 класс

Рабочая программа разработана на основе программы авторского коллектива под руководством И.Н. Пономаревой, соответствующей Федеральному компоненту (Государственного стандарта общего образования и допущенной Министерством образования и науки Российской Федерации) авторского коллектива под руководством И.Н. Пономаревой (сб. программ по биологии для общеобразовательных школ, гимназий и лицеев - М., изд. "Дрофа", 2009 г.)

### Описание места учебного предмета

Для изучения учебного предмета «Биология» в 9 классе в МБОУ СОШ № 22 в 2017-2018 учебном году определено 2 часа в неделю

УМК по предмету. Учебник Биология: 9 кл: для учащихся общеобразовательных учреждений./ И.Н. Пономарева, О.А.Корнилова, Н.М. Чернова; под ред проф И.Н.Пономаревой-5-е изд-3-е изд. испр.-М.: Вентана-Граф, 2014г.-240 с.: ил.