

Аннотация к рабочей программе основного общего образования по предмету «Биология»

Целью реализации основной образовательной программы основного общего образования по учебному предмету «биология» является усвоение содержания учебного предмета «биология» и достижение обучающимися результатов изучения в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования и основной образовательной программой основного общего образования МОУ «СОШ № 105».

Программа рассчитана на:

- 5 класс (1 час в неделю) - 34 часов;
- 6 класс (1 час в неделю) - 34 часов;
- 7 класс (1 час в неделю) – 34 часов;
- 8 класс (2 часа в неделю) – 68 часов;
- 9 класс (2 часа в неделю) – 68 часов.

Главными задачами реализации учебного предмета, курса «биология» являются:

- знакомство учащихся с методом научного познания и методами исследования объектов и явлений природы;
- формирование у учащихся умений наблюдать природные явления и выполнять опыты, лабораторные работы и экспериментальные исследования с использованием измерительных приборов, широко применяемых в практической жизни;
- осознать единство и целостность окружающего мира, возможности его познаваемости и объяснимости на основе достижений науки.
- приобретение учащимися умений оценивать жизненные ситуации с точки зрения безопасного образа жизни и сохранения здоровья, а также оценивать экологический риск взаимоотношений человека и природы.
- формировать экологическое мышление: умение оценивать свою деятельность и поступки других людей с точки зрения сохранения окружающей среды – гаранта жизни и благополучия людей на Земле;
- овладение учащимися такими общенаучными понятиями, как природное явление, биология, биосфера, экология, экологические факторы и т.д.;
- понимание учащимися отличий научных данных от непроверенной информации, ценности науки удовлетворения бытовых, производных и культурных потребностей человека.

Рабочая программа ориентирована на использование учебно-методического комплекса:

В. В . Пасечник , С . В . Суматохин , З. Г. Гапонюк, Г. Г. Швецов. Биология 5 класс. Учебник./ М.: Просвещение, 2023 г.

В. В . Пасечник , С . В . Суматохин , З. Г. Гапонюк, Г. Г. Швецов. Биология 6 класс. Учебник./ М.: Просвещение, 2023 г.

В. В . Пасечник , С . В . Суматохин , З. Г. Гапонюк, Г. Г. Швецов. Биология 7 класс. Учебник./ М.: Просвещение, 2023 г.

В. В . Пасечник , С . В . Суматохин , З. Г. Гапонюк. Биология 8 класс. Учебник./ М.: Просвещение, 2023 г.

В. В. Пасечник, А. А. Каменский , Г. Г. Швецов , З. Г. Гапонюк. Биология 9 класс. Учебник./ М.: Просвещение, 2023 г.