

## АННОТАЦИЯ к рабочей программе «Биология» для 5-6 классов

Рабочая программа по биологии для уровня основного общего образования разработана в соответствии с нормативными документами:

- Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 21.07.2014) "Об образовании в Российской Федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2015);
- Федеральный государственный образовательный стандарт ООО основного общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки России № 1897 от 17.12. 2010. (в ред. приказа Минобрнауки России от 29.12.2014. № 1644 с изменениями 2017);
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования (утверждён приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.08.2013 № 1015);
- Устав муниципального автономного общеобразовательного учреждения Артинского городского округа МАОУ «Манчажская СОШ»
- Федеральный перечень учебников (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации Приказ № 345 от 28 декабря 2018 г.).
- Основная образовательная программа основного общего образования МАОУ «Манчажская СОШ»
- Программа. Рабочая программа к линии УМК под редакцией И.Н. Пономарёвой 5-9 классы - М.: Вентана-Граф, 2017 г.

Рабочая программа ориентирована на учебники:

5 класс. Пономарева И.Н., Николаев И.В., Корнилова О.А. Биология. 5 класс - М.: Вентана-Граф, 2017 г.

6 класс. Пономарёва И.Н. Биология. Растения, бактерии, грибы, лишайники. 6 класс. М.: Вентана-Граф, 20017г..

Цель:

- освоение знаний о живой природе и присущих ей закономерностях, методах познания живой природы;
- овладение умениями применять биологические знания, работать с биологическими приборами, инструментами, справочниками, проводить наблюдения за биологическими объектами;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей;
- воспитание позитивного ценностного отношения к живой природе, собственной жизни, культуры поведения в природе
- использование приобретённых знаний и умений в повседневной жизни.

Задачи:

- создать условия для формирования у учащихся предметной и учебно-исследовательской компетентностей;
- обеспечить усвоение учащимися знаний по общей биологии в соответствии ФГОС биологического образования через систему уроков и индивидуальные образовательные маршруты учеников;
- продолжить формирование у школьников предметных умений: умения проводить биологические эксперименты и вести наблюдения за живыми объектами через лабораторные работы и систему особых домашних заданий;
- продолжить развивать у детей общеучебные умения: умение конструировать проблемные вопросы и отвечать на них, кратко записывать основные мысли

выступающего, составлять схемы по устному рассказу через систему разнообразных заданий;

- создать условия для развития у школьников интеллектуальной, эмоциональной, мотивационной и волевой сфер: моторной памяти, мышления (умения устанавливать причинно-следственные связи, выдвигать гипотезы и делать выводы), способности осознавать познавательный процесс, побуждать жажду знаний, развивать стремление достигать поставленную цель через учебный материал уроков воспитания;
- способствовать воспитанию социально-успешных личностей, формированию у школьников валеологической и коммуникативной компетентностей.

#### Основные образовательные технологии

В процессе изучения биологии используются традиционные технологии (лекционные, предусматривающие использование учебников, пособий, ТСО и объяснительно-иллюстративные) и инновационные технологии - проектного обучения, критического мышления.

#### Общая трудоемкость

5 класс. 1 час в неделю. Количество часов за год – 34.

6 класс. 1 час в неделю. Количество часов за год – 34.

Формы контроля: опрос (устный и письменный), проверочные работы (тесты с вариантом выбора ответа, тесты с краткой записью ответа), контрольные работы (устные и письменные), письменные домашние задания, творческие и исследовательские работы.