

**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Средняя школа № 2 г. Михайловска»**

**Аннотация рабочей программы к учебному курсу «Биология»
(10-11 класс)**

Место учебного предмета в учебном плане.

Для обязательного изучения учебного предмета «Биология» на этапе среднего общего образования учебный план школы отводит 70 часов (1 час в неделю в 10 и в 11 классе).

Программа составлена на основе

программы курса биологии 11 класса, автор Захаров В.Б.

Программа рекомендована, Министерством Образования и науки РФ

Изучение биологии направлено на достижение следующих целей:

освоение знаний о биологических системах (клетка, организм, вид, экосистема); истории развития современных представлений о живой природе; выдающихся открытиях в биологической науке; роли биологической науки в формировании современной картины мира; методах научного познания;

овладение умениями обосновывать место и роль биологических знаний в практической деятельности людей при развитии современных технологий; проводить наблюдения за экосистемами с целью их описания и выявления естественных и антропогенных изменений; находить и анализировать информацию о живых объектах;

развитие познавательных интересов интеллектуальных и творческих способностей в процессе изучения выдающихся достижений в области биологии, вошедших в общечеловеческую культуру; сложных и противоречивых путей развития современных научных взглядов, идей, теорий, концепций, различных теорий в ходе работы с различными источниками информации;

воспитание убежденности в возможности познания живой природы, необходимости бережного отношения к природной среде, собственному здоровью; уважения к мнению оппонента;

использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни для оценки последствий своей деятельности по отношению к окружающей среде, здоровью других людей и собственному здоровью; обоснования и соблюдение мер профилактики заболеваний, правил поведения в природе.

Основные образовательные технологии.

При реализации рабочей программы предусматривается применение следующих технологий:

- Информационно – коммуникационная технология
- Технология развития критического мышления
- Проектная технология
- Технология развивающего обучения
- Здоровьесберегающие технологии
- Технология проблемного обучения
- Игровые технологии
- Квест-технология
- Модульная технология
- Технология мастерских
- Кейс – технология
- Технология интегрированного обучения
- Педагогика сотрудничества.
- Технологии уровневой дифференциации
- Проблемное обучение
- Личностно-ориентированные технологии

Учебники.

Учебник: Захаров В.В. Общая биология 11 класс: учеб. для общеобразоват. учреждений – М.: Дрофа.

Дополнительная литература: Морзунова И.Б. Программа для общеобразовательных учреждений к комплекту учебников, созданных под руководством Н.И. Сониной. - М.: Дрофа.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575804

Владелец Грязнова Светлана Николаевна

Действителен с 22.04.2021 по 22.04.2022