**Аннотация к рабочей программе по предмету «биология»**

**(9 классы) на 2018-2019 учебный год**

**Рабочая программа по биологии для 9 классов составлена на основе:**

* Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования по предмету «Биология»
* Примерной программы основного общего образования «Биология». М.: Просвещение, 2014г

и полностью обеспечивает достижение результатов, обозначенных в требованиях к результатам обучения, заложенных ФГОС ООО.

**Для реализации программы используются следующие учебники, дидактические и методические материалы:**

* 9 класс. А.А. Каменский, Е.А. Криксунов, В.В. Пасечник «Биология.
* Введение в общую биологию и экологию»
* Методические разработки, тесты.

**Целью изучения предмета** «биология» является:

1. **Освоение знаний** о живой природе и присущих ей закономерностях, строении, жизнедеятельности и средообразующей роли живых организмов. О

человеке как биосоциальном существе; О роли биологической науки в практической деятельности людей, методах познания живой природы и человека.

2.**Овладение умениями** применять биологические знания для объяснения процессов и явлений живой природы, жизнедеятельности собственного организма; использовать информацию о современных достижениях в области биологии и экологии, о факторах здоровья и риска; работать с биологическими приборами, инструментами, справочниками, проводить наблюдения за биологическими объектами, биологические эксперименты

3.**Развитие познавательных интересов, интеллектуальных испособностей** творческих в процессе проведения наблюдений за живыми организмами и своим организмом, работа с различными источниками информации.

4. **Воспитание** позитивного ценностного отношения к живой природе, собственному здоровью и здоровью других людей; культуры поведения в природе..

5. **Использование приобретённых знаний и умений в повседневнойжизни** для ухода за растениями, домашними животными; забота о собственном здоровье, оказания первой помощи себе и окружающим; для соблюдения правил поведения в природе; оценки последствий своей деятельности по отношению к природной среде, собственному организму, здоровью других людей, соблюдать нормы здорового образа жизни.

**Место учебного предмета, курса в учебном плане**

«Биология» является предметом обязательной части учебного плана МБОУ СОШ №168 с УИП ХЭЦ.

Биология как учебный предмет - неотъемлемая составная часть естественнонаучного образования на всех ступенях обучения. Как один из важных компонентов образовательной области «Естествознание» биология вносит значительный вклад в достижение целей общего образования, обеспечивая освоение учащимися основ учебных дисциплин, развитие интеллектуальных и творческих способностей, формирование научного мировоззрения и ценностных ориентаций.

**Общее количество часов, отводимых на изучение предмета (курса).**, 68 часов в год. Всего на изучение «Биологии» в 5-9 классах отводится 245 часов: 5-7 классы – по 35 часов в год (по 2 часа в неделю), 8 класс – 72 часа (по 2 часа в неделю), 9 класс – 68 часов в год (по 2 часа в неделю).

**Основные разделы программы по** Биологии:

**9 класс.**

* Уровни организации жизни: молекулярный, клеточный, организменный, популяционно-видовой, биосферный.
* Основы учения о биосфере; возникновение и развитие жизни на Земле.

**Основные образовательные технологии.** В процессе изучения дисциплины используется как традиционные (объяснительно-иллюстративные методы), так и инновационные технологии проектного, игрового, ситуативно-ролевого обучения.

**Формы контроля:** Проверочные и контрольные работы;биологические диктанты, зачёты, тесты, лабораторные и практические работы, семинары, презентация работ, защита рефератов, решение задач.

**Структура рабочей программы.** Рабочая программа составлена в соответствии с «Положением о разработке и процедуре утверждения рабочих программ по учебным предметам, курсамМБОУ СОШ № 168 с УИП ХЭЦ» (утверждённым приказом № 305 от 09.06.2016) и содержит следующие обязательные разделы:

* планируемые результаты освоения учебного предмета, курса;
* содержание учебного предмета, курса;
* тематическое планирование с определением основных видов учебной деятельности

**8. Составитель**

Егорова Людмила Николаевна- учитель биологии.