

Основная образовательная программа основного общего образования Муниципального автономного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 6 Невьянского городского округа

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Биология»

Настоящая рабочая программа составлена школой для организационного, содержательного обеспечения обучения учащихся 5-9 классов по образовательной программе основного общего образования на базовом уровне.

Программой обеспечивается единство государственного образовательного пространства, ядром этого обеспечения является то, что основой составления содержательного компонента рабочей программы является Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 г. № 1897. Единство и взаимосвязь с другими уровнями образования и другими предметными областями и учебными предметами обеспечивается тем, что настоящая рабочая программа составлена на основе и является частью (приложением) основной образовательной программы основного общего образования Муниципального автономного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 6 Невьянского городского округа (МАОУ СОШ № 6 г. Невьянска).

Так же основной образовательной программой основного общего образования МАОУ СОШ № 6 г. Невьянска – учебным планом – определяется количество учебного времени, в течение которого предусматривается изучение учебного предмета «Биология». Данный предмет изучается в основной школе в следующем объеме:

- 5 класс (1 год обучения) – 1 час в неделю/34 часа в течение учебного года;
- 6 класс (2 год обучения) – 1 час в неделю/34 часа в течение учебного года;
- 7 класс (3 год обучения) – 1 час в неделю/34 часа в течение учебного года;
- 8 класс (4 год обучения) – 2 часа в неделю/68 часов в течение учебного года;
- 9 класс (5 год обучения) – 3 часа в неделю/68 часов в течение учебного года.

Таким образом в течение пяти лет обучения рабочей программой предусмотрено изучение учебного предмета «Биология» в общем объеме 238 учебных часов.

Изучение на уровне основного общего образования учебного предмета «Биология» содержательно обеспечивает достижение учениками на уровне ключевых понятий личностных результатов, сформированных в систему ценностных отношений, развитие способности учащихся использовать на практике универсальные учебные действия, освоение учениками элементов социального опыта с усилением акцента на применение знаний и конкретных умений через:

- выделение существенных признаков биологических объектов (животных, растений, грибов и бактерий) и процессов их жизнедеятельности;
- умение различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов;

- осуществление классификации биологических объектов (растений, животных, бактерий, грибов) на основе определения их принадлежности к определённой систематической группе;
- сравнение биологических объектов (растения, животные, бактерии, грибы), процессов жизнедеятельности и умение делать выводы на основе сравнения;
- аргументирование, приведение доказательств взаимосвязи между живыми организмами и условиями среды их обитания;
- раскрытие роли биологии в практической деятельности людей и роли различных организмов в жизни человека;
- использование методов биологической науки: наблюдение и описание биологических объектов и процессов, умение ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты;
- знать и аргументировать основные правила поведения в природе;
- описание использование приёмов оказания доврачебной помощи;
- знание и соблюдение правил работы в кабинете биологии.

Цель рабочей программы: создание условий для достижения учащимися планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования по биологии для формирования готовности обучающихся к саморазвитию, непрерывному образованию и становления личностных характеристик. Реализация данной цели направлена на формирование у учащихся личностных, регулятивных, познавательных и коммуникативных универсальных учебных действий учащихся. В качестве средства учебной деятельности учащихся будет использоваться учебники, допущенные Министерством просвещения РФ и вошедшие в Федеральный перечень учебников.

Для реализации рабочей программы определены следующие формы и виды организации образовательной деятельности: учебное и внеурочное занятия, лекция, практикум, консультация, групповая работа, самостоятельная познавательная деятельность, практическая работа, выполнение проектов, семинары и др. Промежуточная аттестация обучающихся организуется в соответствии с Положением о проведении промежуточной аттестации обучающихся и осуществлении текущего контроля их успеваемости в МАОУ СОШ № 6 г. Невьянска.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575816

Владелец Бицюта Ирина Николаевна

Действителен с 16.03.2022 по 16.03.2023