**Аннотация к рабочий программе по биологии**

**5 класс**

Адаптированная рабочая программа по биологии построена на основе фундаментального ядра содержания основного общего обра­зования, требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, требований к структуре основной образовательной программы основного общего образования, прописанных в Федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования, а также Концепции духовно-­нравственного развития и воспитания гражданина России. Рабочая программа для класса с ОВЗ (ЗПР) составляется в соответствии с адаптированной основной образовательной программой основного общего образования, с учетом авторской программы «Биология. Введение в биологию 5 класс» (автор: Н.И. Сонин) и предназначена для учащихся 5 класса (для детей с ограниченными возможностями здоровья с задержкой психического развития), составлена с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей, обеспечивающая коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию.

**Цели**

Изучение биологии в 5 классе **направлено на достижение следующих целей:**

* **освоение знаний** о многообразии объектов и явлений природы, о связи мира живой и неживой природы, об изменениях природной среды под воздействием человека;
* **овладение начальными** естественнонаучными **умениями** проводить наблюдения, опыты и измерения, описывать их результаты, формулировать выводы;
* **развитие интереса** к изучению природы, интеллектуальных и творческих способностей в процессе решения познавательных задач, воспитание положительного отношения к природе; применение полученных знаний, умений для решения практических задач в повседневной жизни, безопасного поведения в природе.

**Место учебного предмета в учебном плане**

Федеральный базисный учебный план для общеобразовательных учреждений Российской Федерации отводит 34 учебных часа для обязательного изучения БИОЛОГИИ в 5 классе основной школы из расчёта 1 учебный час в неделю.

1. **Тематическое планирование (с указанием периодичности )**

**Биология. Введение в биологию. 5 класс (34 ч, 1 ч в неделю)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название темы | Всего часов | Содержание | Практические и лабораторные работы | Контрольные работы | Дата |
| Живой организм: строение и изучение | 9 | Что такое живой организм. Наука о живой природе. Методы изучения природы. Увеличительные приборы. Живые клетки. Химический состав клетки. Великие естествоиспытатели | 1.Знакомство с оборудованием для научных исследований.  2.Проведение наблюдений, опытов и измерений с целью конкретизации знаний о методах изучения природы. Устройство ручной лупы, светового микроскопа\*.  3.Строение клеток (на готовых микропрепаратах) Строение клеток кожицы чешуи лука\*.  4.Определение состава семян пшеницы. Определение физических свойств белков, жиров, углеводов.\_ | Контрольная работа №1 (Входная)  Контрольная работа № 2 по теме «Живой организм» | 2 неделя сентября  3 неделя октября |
| Многообразие живых организмов | 14 | Как развивалась жизнь на Земле.  Разнообразие живого. Бактерии. Грибы.  Водоросли. Мхи. Папоротники. Голосеменные растения.  Покрытосеменные  растения. Значение растений в природе  и жизни человека. Простейшие. беспозвоночные. Позвоночные. Значение  животных в природе и жизни человека |  | Контрольная работа № 3 по теме «Многообразие живых организмов» | 3 неделя декабря |
| Среда обитания  живых организмов | 6 | Три среды обитания. Жизнь на разных  материках. Природные зоны. Жизнь  в морях и океанах | Лабораторная работа №5 Определение (узнавание) наиболее распространённых растений и животных.  Практическая работа 1. Исследование особенностей строения растений и животных, связанных со средой обитания. Экологические проблемы местности и доступные пути их решения. | Контрольная работа № 4 по теме «»Среда обитания живых организмов» | 2 неделя марта |
| Человек на Земле | 5 | Как человек появился на Земле. Как человек изменил Землю  Жизнь под  угрозой. Не станет ли Земля пустыней.  Здоровье человека и безопасность  жизни | Лабораторная работа № 6 Измерение своего роста и массы тела.  Практическая работа №2 Овладение простейшими способами оказания первой доврачебной помощи. | Контрольная работа № 5 по теме «Человек на Земле» | 2 неделя мая |
| всего | 34 |  |  |  |  |