**Аннотация к рабочей программе**

**по биологии**

**на 2020-21 учебный год.**

**7 класс.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Название курса | Биология  |
| 2. | Класс | 7 |
| 3. | Количество часов | 67 |
| 4. | Срок реализации программы. | 2020-21 учебный год. |
| 5. | Цель и задачи учебной дисциплины | **Цели**:- Овладение учащимися элементами научного знания и учебной деятельности, лежащих в основе формирования познавательной, коммуникативной, ценностно-ориентационной, эстетической культуры. В подростковом возрасте учебная деятельность приобретает черты деятельности по самообразованию и саморазвитию, развивается рефлексивное мышление. Это приводит к формированию универсальных учебных действий, обеспечивающих развитие гражданской идентичности, коммуникативных, познавательных, результативных качеств личности. Поэтому в этом направлении приоритетными для учебного предмета «Биология» на ступени основного общего образования являются: распознавание объектов, сравнение, классификация, анализ, оценка. Использование для познания окружающего мира различных методов (наблюдение, измерение, опыты, эксперимент); проведение практических и лабораторных работ, несложных экспериментов и описание их результатов. **Задачи**:* изучить сущность основных процессов, характерных живым организмам, особенности жизнедеятельности разных организмов.
* научиться объяснять процессы, сравнивать их у разных организмов
* научиться характеризовать процессы жизнедеятельности по плану;
* научиться различать и объяснять процессы жизнедеятельности по схемам, рисункам.
* изучить органы и системы органов животных отдельных типов и классов;
* изучить наиболее распространенных животных Ульяновской области, домашних животных, опасных для человека животных;
* выявлять изменчивость животных, их приспособления к среде обитания, типы взаимодействия разных видов в экосистеме;
* изучить биологические объекты (клетки, ткани, органы и системы органов, организмы, представителей отдельных систематических групп) и делать выводы на основе сравнения;
* изучить классификацию биологических объектов;
* изучить воздействие факторов окружающей среды, последствий деятельности человека в экосистемах.
 |
| 6. | Перечень основных разделов дисциплины | Введение. Многообразие организмов, их классификация (2 ч)Глава 1. Бактерии. Грибы. Лишайники (7 ч) Глава 2. Многообразие растительного мира (26 ч) Глава 3. Многообразие животного мира (25 ч) Глава 4. Эволюция растений и животных, их охрана (3 ч) Глава 5. Экосистемы (4ч)  |
| 7. | УМК | М.:Просвещение, 2012г.программа основного общего образования по биологииVI-IXкл.В.В.Пасечник, С.В.Суматохин, Г.С.Калинова - М.: Просвещение, 2009г., учебник В. В. Пасечник, С. В. Суматохин, Г.С. Калинова. Биология .7 класс. Учебник / М.: Просвещение, 2016 г.  |
| 8 | Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации. | Текущий контроль проводится на каждом занятии.Промежуточный внутришкольный контроль проводится в конце цепочки уроков, четверти.Промежуточная аттестация в виде итоговой контрольной работы 28.04.2021 года. |