

Аннотация к рабочей программе по биологии.

Рабочая программа учебного предмета «Биология» составлена на основе примерной программы основного общего образования по биологии (5-9 кл.).

Цели изучения учебного предмета «Биология» основного общего образования:

- Формирование системы знаний о признаках и процессах жизнедеятельности биологических систем разного уровня организации;
- Формирования системы знаний об особенностях строения, жизнедеятельности организма человека, условиях сохранения его здоровья;
- Формирования умений применять методы биологической науки для изучения биологических систем, в том числе и организма человека;
- Формирование умений использовать информацию о современных достижениях в области биологии для объяснения процессов и явлений живой природы и жизнедеятельности собственного организма;
- Формирование умений объяснять роль биологии в практической деятельности людей, значение биологического разнообразия для сохранения биосферы, последствия деятельности человека в природе;
- Формирование экологической культуры в целях сохранения собственного здоровья и охраны окружающей среды.

Достижение целей обеспечивается решением следующих ЗАДАЧ:

- приобретать знания обучающимися о живой природе, закономерностях строения, жизнедеятельности и средообразующей роли организмов; человеку как биосоциальном существе; о роли биологической науки в практической деятельности людей;
- овладеть умениями проводить исследования с использованием биологического оборудования и наблюдения за состоянием собственного организма;
- освоить приёмы работы с биологической информацией, в том числе о современных достижениях в области биологии, её анализ и критическое оценивание;
- воспитать биологически и экологически грамотную личность, готовую к сохранению собственного здоровья и охраны окружающей среды.