

Аннотация
к рабочей программе ООП ООО по учебному предмету «Биология»
обязательной части по ФГОС-2021

| | Аннотация |
|--|---|
| Основание разработки рабочей программы | Рабочая программа учебного предмета «Биология» в 5 – 9 классах составлена на основе требований ФГОС ООО 2021 года. |
| Приоритетными целями изучения учебного предмета «Биология» в 5 – 9 классах являются: | <ul style="list-style-type: none"> ▪ формирование системы знаний о признаках и процессах жизнедеятельности биологических систем разного уровня организации; ▪ формирование системы знаний об особенностях строения, жизнедеятельности организма человека, условиях сохранения его здоровья; ▪ формирование 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. |
| Приоритетными задачами изучения учебного предмета «Биология» в 5 – 9 классах являются: | <ul style="list-style-type: none"> ▪ приобретение знаний обучающимися о живой природе, закономерностях строения, жизнедеятельности и средообразующей роли организмов; человеке как биосоциальном существе; о роли биологической науки в практической деятельности людей; ▪ овладение умениями проводить исследования с использованием биологического оборудования и наблюдения за состоянием собственного организма; ▪ освоение приёмов работы с биологической информацией, в том числе о современных достижениях в области биологии, её анализ и критическое оценивание; ▪ воспитание биологически и экологически грамотной личности, готовой к сохранению собственного здоровья и охраны окружающей среды. |
| Общее количество часов, отведённых на изучение учебного предмета «Биология» в 5 – 9 классах на уровне основного общего образования | 238 (от 1 до 2 часов в неделю в каждом классе): в 5 классе — 34 ч, в 6—7 классах предварительно планируется — по 34 ч., в 8—9 классах предварительно планируется — по 68 ч. |