**Аннотация к рабочей программе**

|  |  |
| --- | --- |
| Название курса | Биология  |
| Класс | 10 |
| УМК | Биология: 10-й класс: базовый уровень: учебник, 10 класс/ Пасечник В.В., Каменский А.А., Рубцов А.М.; под редакцией Пасечника В. В., Москва,Акционерное общество «Издательство «Просвещение», 2023 - (Линия жизни) |
| Цели и задачи курса | формирование у обучающихся представлений о научной картине мира, расширение и обобщение знаний о живой природе, её отличительных признаках – уровневой организации и эволюции, создаёт условия для: познания законов живой природы, формирования функциональной грамотности, навыков здорового и безопасного образа жизни, экологического мышления, ценностного отношения к живой природе и человеку. |
| Место курса в учебном плане | В учебном плане МАОУ «СОШ № 8» на изучение предмета «Биология» в 10 классе отводится 34 учебных недели по 1 ч. в неделю, 34 учебных часа на один год обучения. |
| Структура курса | 1. Биология как наука
2. Живые системы и их организация
3. Химический состав и строение клетки
4. Жизнедеятельность клетки
5. Размножение и индивидуальное развитие организмов
6. Наследственность и изменчивость организмов
7. Селекция организмов. Основы биотехнологии
 |
| Формы, методы, технологии обучения  | - Личностно-ориентированное обучение- Здоровьесберегающие технологии- Технология уровневой дифференциации- Информационные технологии- Технология активного обучения- Технология проблемного обучения- Технология опережающего обучения - Исследовательские технологии |
| Контроль и оценивание знаний обучающихся | Для контроля уровня достижений учащихся используются следующие формы:стартовая диагностика, текущие и тематические проверочные работы, тестирование, биологический и терминологический диктанты, итоговая (промежуточная) аттестация, всероссийская проверочная работа, внутренний мониторинг обучающихся. |

**Аннотация к рабочей программе**

|  |  |
| --- | --- |
| Название курса | Биология  |
| Класс | 11 |
| УМК | Биология: 11-й класс: базовый уровень: учебник, 11 класс/ Пасечник В.В., Каменский А.А., Гапонюк З.Г.; под редакцией Пасечника В. В., Москва,Акционерное общество «Издательство «Просвещение», 2023 - (Линия жизни) |
| Цели и задачи курса | формирование у обучающихся представлений о научной картине мира, расширение и обобщение знаний о живой природе, её отличительных признаках – уровневой организации и эволюции, создаёт условия для: познания законов живой природы, формирования функциональной грамотности, навыков здорового и безопасного образа жизни, экологического мышления, ценностного отношения к живой природе и человеку. |
| Место курса в учебном плане | В учебном плане МАОУ «СОШ № 8» на изучение предмета «Биология» в 11 классе отводится 34 учебных недели по 1 ч. в неделю, 34 учебных часа на один год обучения. |
| Структура курса | 1. Эволюционная биология
2. Возникновение и развитие жизни на Земле
3. Организмы и окружающая среда
4. Сообщества и экологические системы
 |
| Формы, методы, технологии обучения  | - Личностно-ориентированное обучение- Здоровьесберегающие технологии- Технология уровневой дифференциации- Информационные технологии- Технология активного обучения- Технология проблемного обучения- Технология опережающего обучения - Исследовательские технологии |
| Контроль и оценивание знаний обучающихся | Для контроля уровня достижений учащихся используются следующие формы:стартовая диагностика, текущие и тематические проверочные работы, тестирование, биологический и терминологический диктанты, итоговая (промежуточная) аттестация, всероссийская проверочная работа, внутренний мониторинг обучающихся, государственная итоговая аттестация. |