**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. |