**Аннотация к рабочей программе по предмету «\_\_\_\_\_Биология\_\_\_\_\_\_\_»**

|  |  |
| --- | --- |
| Название курса | Биология |
| Класс | 9 |
| Количество часов | 68 |
| Составитель | Лизун Н. В. |
| Реализуемый УМК | И. Н. Пономарева, О. А. Корнилова, Н. М. Чернова «Биология 9 класс». Москва. Издательский центр «Вентана-граф». |
| Цель курса | -ознакомление учащихся с общими биологическими закономерностями;  -формирование умения использовать источники биологической информации;  – формирование теоретического материала, обеспечение дифференцированного обучения;  - осуществлять классификацию биологических объектов на основе определения их принадлежности к определенной систематической группе;  - раскрывать роль биологии в практической деятельности людей;  - использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты;  - знать и аргументировать основные правила поведения в природе; анализировать и оценивать последствия деятельности человека в природе;  - описывать и использовать приемы выращивания и размножения культурных растений и домашних животных, ухода за ними в агроценозах;  - находить в учебной, научно-популярной литературе, Интернет-ресурсах информацию о живой природе, оформлять ее в виде письменных сообщений, докладов, рефератов;  - знать и соблюдать правила работы в кабинете биологии,  - понимать экологические проблемы, возникающие в условиях нерационального природопользования, и пути решения этих проблем;  - находить информацию по вопросам общей биологии в научно-популярной литературе, специализированных биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсах, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;  - создавать собственные письменные и устные сообщения о современных проблемах в области биологии и охраны окружающей среды на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников. |
| Срок реализации  программы | 1 год |
| Место учебного предмета  в учебном плане | Базовый уровень: 9 класс - 68 часов (2часа в неделю) |
| Результаты освоения  учебного предмета  (требования к  выпускнику) | **Личностные результаты:**  - воспитание российской гражданской идентичности: патриотизма, любви и уважения к Отечеству;  - формирование ответственного отношения к учению, готовности и способности обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию, осознанному выбору и построению дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпочтений, с учётом устойчивых познавательных интересов;  - знание основных принципов и правил отношения к живой природе, основ здорового образа жизни и здоровье-сберегающих технологий;  - сформированность познавательных интересов и мотивов, направленных на изучение живой природы; интеллектуальных умений (доказывать строить рассуждения, анализировать, делать выводы); эстетического отношения к живым объектам;  - формирование личностных представлений о ценности природы, осознание значимости и общности глобальных проблем человечества;  - формирование уважительного отношения к истории, культуре, национальным особенностям и образу жизни других народов; толерантности и миролюбия;  **Метапредметные результаты:**   * умение самостоятельно определять цели своего обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в учёбе и познавательной деятельности, развивать мотивы и интересы своей познавательной деятельности; * умение работать с разными источниками биологической информации: находить биологическую информацию в различных источниках; * умение самостоятельно планировать пути достижения целей, в том числе альтернативные, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения учебных и познавательных задач; * умение соотносить свои действия с планируемыми результатами, осуществлять контроль своей деятельности в процессе достижения результата, определять способы действий в рамках предложенных условий и требований, корректировать свои действия в соответствии с изменяющейся ситуацией; * владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности; * способность выбирать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к живой природе, здоровью своему и окружающих; * умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач; * умение осознанно использовать речевые средства для дискуссии и аргументации своей позиции: сравнивать разные точки зрения, аргументировать и отстаивать свою точку зрения; * умение организовывать учебное сотрудничество и совместную деятельность с учителем и сверстниками, работать индивидуально и в группе: находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учёта интересов, формулировать, аргументировать и отстаивать своё мнение; * формирование и развитие компетентности в области использования, информационно-коммуникационных технологий (ИКТ-компетенции).   **Предметные результаты:**   * усвоение системы научных знаний о живой природе и закономерностях её развития, для формирования современных представлений о естественнонаучной картине мира; * формирование первоначальных систематизированных представлений о биологических объектах, процессах, явлениях, закономерностях, об основных биологических теориях, об экосистемной организации жизни, о взаимосвязи живого и неживого в биосфере, о наследственности и изменчивости; овладение понятийным аппаратом биологии; * приобретение опыта использования методов биологической науки и проведения несложных биологических экспериментов для изучения живых организмов и человека, проведения экологического мониторинга в окружающей среде; * формирование основ экологической грамотности; * овладение методами биологической науки;; * формирование представлений о значении биологических наук в решении локальных и глобальных экологических проблем; * освоение приёмов оказания первой помощи, рациональной организации труда и отдыха, выращивания и размножения культурных растений и домашних животных, ухода за ними. |
| Структура курса | Общие закономерности жизни -5 часов |
|  | Закономерности жизни на клеточном уровне -10 часов |
|  | Закономерности жизни на организменном уровне -17 часов |
|  | Закономерности происхождения и развития жизни на Земле -20 часов |
|  | Закономерности взаимоотношений организмов и среды -15 часов |
|  | Защита проектов -1 час  Всего – 68 часов |