**Аннотация к рабочей программе**

**элективного курса «Взаимодействие организма с окружающей средой»**

**среднего общее образование**

Рабочая программа по элективному курсу «Взаимодействие организма с окружающей средой» для 10-11 классов (далее программа) составлена на основе следующих нормативных документов:

* Закона Российской Федерации от 29.12.2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
* Приказа Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 года № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями)
* Примерной основной образовательной программы среднего общего образования.

**1.Учебники, учебные пособия**

Чернова Н. М., Галушин В. М., Константинов В. М., Экология (базовый уровень), 10-11 классы,- М:Дрофа.

**2.Предметные результаты освоения курса** «**Взаимодействие организма с окружающей средой».**

1) сформированность понимания общих экологических законов, особенностей влияния человеческой деятельности на состояние природной и социальной среды; приобретение

опыта эколого-направленной деятельности;

 2) сформированность представлений об экологической культуре как одном из условий достижения устойчивого (сбалансированного) развития общества и природы, об экологических связях в системе «человек—общество—природа»;

 3) сформированность экологического мышления и способности учитывать и оценивать экологические последствия в разных сферах деятельности;

 4) владение базовыми экологическими понятиями, владение способностями применять экологические знания в жизненных ситуациях, связанных с выполнением типичных социальных ролей;

 5) сформированность личностного отношения к экологическим ценностям, моральной ответственности за экологические последствия своих действий в окружающей среде;

 6) сформированность способности к выполнению проектов экологически ориентированной социальной деятельности, связанных с экологической безопасностью окружающей среды, здоровьем людей и повышением их экологической культуры.

**3. Место предмета в учебном плане школы.**

Рабочая программа разработана на основе учебного плана МАОУ Городищенской СОШ, в соответствии с которым на изучение элективного курса «Взаимодействие организма с окружающей средой» в средней школе отводится 35 ч., преподавание курса осуществляется в объединённом 10-11 классе.

**4.Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№ п\п*** | ***Тема*** | ***Кол-во часов*** |
| 1. | Введение. | **1** |
| 2. | Организм и среда. | 7 |
| 3. | Сообщество и популяция. | 16 |
| 4. | Экосистемы. | 11 |
| 5 | **Итого** | **35** |