**Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Биология» (углубленный уровень) 10-11классы**

Рабочая программа учебного предмета «Биология» (углубленный уровень) разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования

-Основной образовательной программы среднего общего образования МБОУ ТСШ №2

В системе естественно-научного образования учебный предмет «Биология» занимает важное место в формировании: научной картины мира; функциональной грамотности, необходимой для повседневной жизни; навыков здорового и безопасного для человека и окружающей среды образа жизни; экологического сознания; ценностного отношения к живой природе и человеку; собственной позиции по отношению к биологической информации, получаемой из разных источников. Изучение биологии создает условия для формирования у обучающихся интеллектуальных, гражданских, коммуникационных и информационных компетенций.

Освоение рабочей программы по учебному предмету «Биология» обеспечивает овладение основами учебно-исследовательской деятельности, научными методами решения различных теоретических и практических задач.

Изучение учебного предмета « Биология» на углубленном уровне ориентировано на: подготовку к последующему профессиональному образованию; развитие индивидуальных способностей обучающихся путем более глубокого, чем предусматривается базовым уровнем, овладения основами биологии и методами изучения органического мира. Изучение биологии на углубленном уровне обеспечивает: применение полученных знаний для решения практических и учебно-исследовательских задач в измененной, нестандартной ситуации, умение систематизировать и обобщать полученные знания; овладение основами исследовательской деятельности биологической направленности и грамотного оформления полученных результатов; развитие способности моделировать некоторые объекты и процессы, происходящие в живой природе. Изучение предмета на углубленном уровне позволяет формировать у обучающихся умение анализировать, прогнозировать и оценивать с позиции экологической безопасности последствия деятельности человека в экосистемах.

 Учебный предмет «Биология» в части формирования у обучающихся научного мировоззрения, освоения общенаучных методов, освоения практического применения научных знаний основано на межпредметных связях с предметами областей естественных, математических и гуманитарных наук

Рабочая программа рассчитана на 204 часа (102 часа-10 класс, 102 часа-11 класс).

Рабочая программа реализуется учебниками:

Захаров В.Б., Мамонтов С.Г., Сонин Н.И., Захарова Е.Т. Биология. Общая биология. Углубленный уровень.10 класс -М.: Дрофа;

Захаров В.Б., Мамонтов С.Г., Сонин НИ., Захарова Е.Т. Биология. Общая биология. Углубленный уровень. 11 класс-М.: Дрофа.