

Аннотация к рабочей программе Курса «БИОЛОГИЯ» 10-11 кл. (ФГОС2) (углублённый уровень)

Рабочая программа по биологии углублённого уровня на профильном отделении разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413), основной образовательной программы основного общего образования МКОУ «Введенская средняя школа № 2», авторской программы по биологии среднего общего образования УМК «Сфера жизни» авторов - В. Б. Захаров, А. Ю. Цибулевский и учебников по биологии В.Б. Захаров, С.Г. Мамонтов, Н.И. Сонин, Е.Т. Захарова и Биология. Общая биология. 10 класс, углублённый уровень. М., Дрофа, 2018, включённый в Федеральный перечень.

В основе реализации программы лежит системно-деятельностный подход, ориентированный на дальнейшее совершенствование универсальных учебных действий для развития личности обучающегося.

Программа направлена на достижение **цели** среднего общего образования по биологии: обобщение и систематизация знаний, направленная на формирование у учащихся естественнонаучного мировоззрения о современной картине мира, понимании взаимосвязи элементов живой и неживой природы, осознании человека как части природы, результата эволюции, экологического мышления и навыков здорового образа жизни.

В ходе её достижения программа решает следующие задачи:

- Систематизация знаний учащихся о биологических явлениях; фактах; закономерностях; уровнях организации жизни, о современной естественнонаучной картине мира;
- Обобщение знаний на уровне теорий, законов;
- Формирование представлений о современных научных методах познания живой природы;
- Развитие исследовательских способностей (наблюдение, сравнение, анализ, выделение существенного, постановка эксперимента, описание по плану);
- Развитие умения работать с учебной информацией;
- Совершенствование умения применять научные знания для объяснения явлений живой природы;
- Развитие интеллектуальных, творческих способностей и критического мышления,
- Воспитание убеждённости в познаваемости мира, используя достижения наук, осознанное отношение к реальности экологических последствий, сохранению окружающей среды, здоровья;
- Совершенствование УУД (личностных, познавательных, регулятивных, коммуникативных).

Программа разработана в соответствии с принципами преемственности, системности, доступности. Изучение биологии на углублённом уровне в 10-11 классе является логическим продолжением её изучения в 5-9 классах по системе УМК «Линия жизни» под ред. В.В. Пасечника.

Общее число учебных часов на освоение программы по биологии на углублённом уровне за два года обучения — **204 часа**, из них в 10 классе отведено 102 часа (3 часа в неделю), в 11 классе - 102 часа (3 часа в неделю).

Рабочая программа включает в себя: 1) пояснительную записку, 2) планируемые результаты усвоения материала учебного предмета «Биология» на углублённом уровне; 3) содержание программы учебного предмета «Биология»; 4) учебно-тематическое планирование учебного предмета «Биология». В поурочном планировании отражены темы предмета «Биология», последовательность их изучения, количество часов, отводимых на изучение каждой темы.