**Аннотация к рабочей программе по биологии для 10-11 класса**

Представленная рабочая программа предназначена для 10-11 класса МБОУ “Лицей №23”.

Важнейшие отличительные особенности программы по биологии для средней (полной) школы состоят в следующем:

* основное содержание курса ориентировано на фундаментальное ядро содержания биологического образования;
* объём и глубина учебного материала определяются требованиями к результатам освоения основной образовательной программы среднего (полного) общего образования на базовом уровне;
* требования к результатам освоения основной образовательной программы среднего (полного) общего образования и примерное тематическое планирование ограничивают объём содержания, изучаемого на базовом уровне.

Методологической основой преподавания биологии средствами УМК «Биология. 10—11» авторского коллектива В. В. Пасечника является системно- деятельностный подход, который предполагает:

* формирование готовности обучающихся к саморазвитию и непрерывному образованию;
* проектирование и конструирование развивающей образовательной среды организации, осуществляющей образовательную деятельность;
* активную учебно-познавательную деятельность обучающихся;
* построение образовательной деятельности с учётом индивидуальных, возрастных, психологических, физиологических особенностей и здоровья обучающихся.

Основная образовательная программа формируется с учётом психолого-педагогических особенностей развития детей 15—18 лет, связанных:с формированием у обучающихся системы значимых социальных и межличностных отношений, ценностно-смысловых установок, отражающих личностные и гражданские позиции в деятельности, ценностных ориентаций, мировоззрения как системы обобщённых представлений о мире в целом, об окружающей действительности, других людях и самом себе, готовности руководствоваться им в деятельности; с переходом от учебных действий, характерных для основной школы и связанных с овладением учебной деятельностью в единстве мотивационно- смыслового и операционно-технического компонентов к учебно-профессиональной деятельности, реализующей профессиональные и личностные устремления обучающихся.

Для реализации программы используется УМК В. В. Пасечника «Биология»., учебник/А.А. Каменский, Е.А. Криксунов, В.В. Пасечник. –М.: Дрофа; входит в федеральный перечень учебников, рекомендованных к использованию.

Объем часов учебной нагрузки, отведенных на освоение рабочей программы определен учебным планом МБОУ «Лицей №23», календарным учебным графиком и соответствует Базисному учебному (образовательному) плану общеобразовательных учреждений Российской Федерации: 34 часа (социально-экономический профиль), 170 часов (естественнонаучный профиль).