

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе по предмету «Биология»**  
**для 5-9 классов**  
**(основное общее образование)**

**Нормативная основа разработки программы**

Рабочая программа по учебному предмету «Биология» (базовый уровень) составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, федеральной основной образовательной программы основного общего образования; федеральной рабочей программы основного общего образования по предмету «Биология», основной образовательной программы основного общего образования и учебного плана Лицея Финуниверситета.

**Цель реализации программы**

Целью реализации программы являются формирование системы универсальных знаний, умений, навыков, а также опыта самостоятельной деятельности и личной ответственности обучающихся, то есть ключевых компетенций, определяющих современное качество образования. При изучении биологии решаются следующие задачи: освоение знаний об окружающей среде и человеке, формирование навыков по использованию приобретенных знаний, воспитание бережного и сознательного отношения к природе, развитие познавательных интересов и навыков.

**Место учебного предмета в учебном плане.**

Учебное содержание курса разработано с учётом реализации внутрипредметных и метапредметных связей. В основу положено взаимодействие научного, гуманистического, аксиологического, культурологического, личностно-деятельностного, историко-проблемного, интегративного, компетентностного подходов.

**Количество часов для реализации программы**

Согласно учебному плану Лицея на изучение предмета «Биология» основного общего образования выделено в V-VII классе – по 34 часа (по 1 часу в неделю), в VIII классе – 68 часов (2 часа в неделю), в IX классе – 68 часов (2 часа в неделю).

**Используемые учебники и пособия**

1. Биология. 5 класс: учебник для общеобразовательных организаций / учебник для общеобразовательных организаций / Пасечник В.В., Суматохин С.В., Гапонюк З.Г., Швецов Г.Г.; под редакцией Пасечника В.В. Акционерное общество «Издательство «Просвещение».
2. Биология. 6 класс: учебник для общеобразовательных организаций / учебник для общеобразовательных организаций / Пасечник В.В., Суматохин

С.В., Гапонюк З.Г., Швецов Г.Г.; под редакцией Пасечника В.В. Акционерное общество «Издательство «Просвещение».

3. Биология. 7 класс: учебник для общеобразовательных организаций / учебник для общеобразовательных организаций / Пасечник В.В., Суматохин С.В., Гапонюк З.Г., Швецов Г.Г.; под редакцией Пасечника В.В. Акционерное общество «Издательство «Просвещение».

4. Биология. 8 класс: учебник для общеобразовательных организаций / Пасечник В.В., Суматохин С.В., Гапонюк З.Г., Швецов Г.Г.; под редакцией Пасечника В.В. Акционерное общество «Издательство «Просвещение».

5. Биология. 9 класс: учебник для общеобразовательных организаций / Пасечник В.В., Каменский А.А., Швецов Г.Г. и другие; под редакцией Пасечника В.В. Акционерное общество «Издательство «Просвещение».

6. Биология.ру

7. Сайт федерального института педагогических измерений – [fipi.ru](http://fipi.ru)

8. Федеральный портал – Российское образование, единое окно доступа к образовательным ресурсам.

### **Используемые технологии**

Для успешной работы по программе используются информационно-коммуникационные технологии; технологии развивающего обучения, технология здоровьесбережения, а также методы обучения в сотрудничестве и развитие критического мышления.