

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе по биологии**  
**10-11 классы**

Рабочая программа по биологии для 10-11 классов составлена на основе Федерального компонента государственного образовательного стандарта, утв. Приказом Минобрнауки России от 05.03.2004 № 1089, Примерной программы по биологии, учебного плана ФГКОУ «СОШ №151» и является составной частью ООП СОО ФГКОУ «СОШ №151».

Реализация программы в 2017-2018 учебном году обеспечивается следующими учебно-методическим компонентом:

Д.К. Беляев, Г.М. Дымшица Общая биология. 10-11 классы. Базовый уровень. Учебник для общеобразовательных учреждений.

Изучение биологии на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих целей:

- овладение знаниями о живой природе, общими методами ее изучения, учебными умениями;

- формирование системы знаний об основах жизни, размножении и развитии организмов основных царств живой природы, эволюции, экосистемах, что необходимо для осознания ценности биологического разнообразия как уникальной и бесценной части биосферы;

- развитие на базе биологических знаний и умений научной картины мира как компонента общечеловеческой культуры;

- гигиеническое и экологическое воспитание, формирование здорового образа жизни, способствующего сохранению физического и нравственного здоровья человека;

- формирование экологической грамотности людей, знающих биологические закономерности, связи между живыми организмами, их эволюцию, причины видового разнообразия;

- установление гармоничных отношений с природой, обществом, самим собой, со всем живым как главной ценностью на Земле, отражение гуманистической значимости природы и ценностного отношения к живой природе как основе экологического воспитания школьников

В соответствии с учебным планом и годовым календарным графиком ФГКОУ «СОШ №151» на реализацию Программы в 10-11 классах выделяется по 68 часов: по 2 ч в неделю, 34 учебных недели.