

### **Аннотация к рабочей программе по биологии 5-9 классы**

Программа по биологии на уровне основного общего образования (базовый уровень) составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в ФГОС ООО, а также федеральной рабочей программы воспитания.

Исходными документами для составления рабочей программы учебного курса являются:

- Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ (ред. от 31.12.2014 г., с изм. от 02.05.2015 г.) «Об образовании в Российской Федерации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 31.03.2015 г.)

- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 17.05.2012 г. № 413.

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.12.2015г. № 1578 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года».

- Учебный план лицея на 2023-2024 год

- Годовой календарный график лицея на 2023 - 2024 учебный год.

В соответствии с ФГОС ООО учебный предмет «Биология» является обязательным для изучения и в основной школе изучается с 5 по 9 класс. Общее число учебных часов за пять лет обучения — 238 ч, из них 34 ч (1 ч в неделю) в 5,6 и 7 классах и по 68 ч (2 ч в неделю) в 8 и 9 классах.

Программа по биологии направлена на формирование естественно-научной грамотности обучающихся и организацию изучения биологии на деятельностной основе. В программе по биологии учитываются возможности учебного предмета в реализации требований ФГОС ООО к планируемым личностным, предметным и метапредметным результатам обучения, а также реализация межпредметных связей естественно-научных предметов на уровне основного общего образования.

Биология развивает представления о познаваемости живой природы и методах её изучения, позволяет сформировать систему научных знаний о живых системах, умения их получать, присваивать и применять в жизненных ситуациях. Биологическая подготовка обеспечивает формирование системы знаний о признаках и процессах жизнедеятельности биологических систем разного уровня организации, понимание обучающимися научных принципов человеческой деятельности в природе, закладывает основы здорового образа жизни, экологической культуры в целях сохранения собственного здоровья и охраны окружающей среды.