

**Управление образования администрации МО ГО «Сыктывкар»
Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Гимназия №1» г. Сыктывкара
(МАОУ «Гимназия №1»)
«1 №-а гимназия» Сыктывкарса муниципальной асшёрлуна велёдан учреждение**

**Аннотация к рабочей программе
учебного предмета «Биология»
для 11 класса**

Программа по биологии представляет собой методически оформленную конкретизацию требований ФГОС СОО и раскрывает их реализацию через конкретное предметное содержание.

Программа разработана **в соответствии с:**

ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 г. № 413 (в ред. приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 № 1645; от 31.12.2015 № 1578; от 29.06.2017 № 613).

на основе:

- требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования (ФГОС) МАОУ «Гимназия №1» г. Сыктывкара; с учетом программ, включенных в ее структуру.

с учетом:

- Примерной основной образовательной программой среднего общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28.06.2016 г. № 2/16-з), размещенной в государственной информационной системе (сайт fgosreestr.ru) в соответствии с частью 10 статьи 12 Федерального закона об образовании № 273-ФЗ.

- Рабочей программы по биологии для 10-11 классов составлена на основе авторской программы И. Н. Пономаревой, О. А. Корниловой, Л. В. Симоновой (Пономарёва, И. Н. Биология. Базовый уровень. 10 - 11 классы: рабочая программа к линии УМК под ред. И. Н. Пономарёвой: учебно-методическое пособие / И. Н. Пономарёва, О. А. Корнилова, Л. В. Симонова. — М. : Дрофа, 2017. - 38 с.).

Преподавание биологии направлено на формирование знаний о живой природе, которые служат основой для формирования научной картины мира, как компонента общечеловеческой культуры. Курс биологии дает представление о здоровом образе жизни, о необходимости гармонии человека с природой, обществом, самим собой. Таким образом, биология вносит значительный вклад в достижение целей общего образования, обеспечивая освоение учащимися основ науки о жизни, развитие их интеллектуальных и творческих способностей, формирование научного мировоззрения и ценностных ориентаций. Для приобретения практических навыков и повышения уровня знаний в рабочую программу включены лабораторные и практические работы, предусмотренные Примерной программой.

Ценностные ориентиры: при изучении предмета «Биология» у обучающихся формируется современная естественно – научная картина мира, понимание экологических проблем и пути их решения. Изучение взаимосвязей строения и функций организма человека, анализ и оценка обучающимися методов самоконтроля, способность выявлять

возможные нарушения здоровья, а также профилактика нарушений здоровья – важный шаг к сохранению здоровья и высокой работоспособности, как фундамента для формирования успешной личности.

Основными **целями** преподавания предмета «Биология» является:

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

- воспитание позитивного ценностного отношения к собственному здоровью и здоровью других людей; гигиеническое воспитание и формирование здорового образа жизни в целях сохранения психического, физического и нравственного здоровья человека.

- подготовка обучающихся к практической деятельности в области медицины, экологии, сельского хозяйства, биотехнологии и т.д.

Задачи:

- овладение системой знаний о структурно-функциональных и генетических основах жизни, размножении и развитии организмов основных царств живой природы, экосистемах, биоразнообразии, эволюции, что необходимо для осознания ценности всего живого на Земле;

- формирование норм и правил экологической этики, ответственного отношения к живой природе как основе экологического воспитания школьников;

- формирование генетической грамотности – основы здорового образа жизни, сохранения психического, физического и нравственного здоровья человека;

- развитие личности учащихся, стремление применить биологические знания на практике, участвовать в практической деятельности в области медицины, сельского хозяйства, биотехнологии, рационального природопользования и охраны природы;

Учебным планом ООП СОО определено следующее распределение часов по годам обучения:

10 класс – 35 учебных часов в год, 1 учебный час в неделю;

11 класс – 33 учебных часа в год, 1 учебный час в неделю;

Всего 68 часов.