

**ГБОУ Санкт-Петербургский губернаторский
физико-математический лицей № 30**

ПРИНЯТО

Педагогическим Советом

ГБОУ «СПб губернаторский ФМЛ №30»

протокол № 6 от 30 августа 2017

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УВР

29 августа 2017

_____ / _____ /

(А.Н. Ильина)

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБОУ «СПб губернаторский

ФМЛ №30»

Приказ №103 от 30 августа 2017.

_____ /А.А. Третьяков/

МП

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по предмету

Биология

на 2017/2018 учебный год

Класс: «_11_»

Количество часов: за год _34_ часа; в неделю __1_ час

Рабочая программа составлена на основе федерального компонента государственного стандарта и примерной Программы полного общего образования программы среднего общего образования по биологии для 10-11 классов авторов И. Б. Агафоновой, В. И. Сивоглазова.

Учебник: Общая биология. В. Б. Захаров, С. Г. Мамонтов, Н.И. Сонин. Дрофа. 2015

2017

Пояснительная записка. Биология.10-11 класс.

Содержание обучения.

Рабочая программа по биологии составлена на основе федерального государственного общеобразовательного стандарта , учебного плана, примерной программы основного общего образования по биологии с учетом программы Н.И. Сонина, А. А. Плешакова, В.Б. Захарова.

Рабочая программа ориентирована на использование учебно-методического комплекса Н.И. Сонина.

Выбор данной авторской программы и учебно-методического комплекса обусловлен образовательной программой лица и учебным планом.

Программа рассчитана на 68 часов в 2 года (1 часа в неделю)

Программой предусмотрено проведение:

- 1. Контрольных работ (1)**
- 2. Практических работ (2)**
- 3. Лабораторных работ (3)**

Требования к знаниям учащихся.

Рабочая программа имеет целью повысить качество биологического образования и способствует решению следующих задач изучения формирование умений учебной деятельности на ступени 3 образования.

Данная программа составлена для реализации курса общей биологии ,который является частью биологии и разработан в логике реализации стандартов 2 поколения.

Ключевая идея курса заключается в формировании биологических знаний с учетом деятельностного подхода.

Специфика курса общей биологии требует особой организации учебной деятельности школьников в форме лекций, дискуссий, презентаций.

Биологическое образование играет важную роль , как в практической, так и духовной жизни общества.

Практическая сторона биологического образования связана с формированием универсальных способов деятельности, духовная - с нравственным развитием человека.

Обучение биологии дает возможность развивать у учащихся восприятие живого.

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с уставом ОУ в форме теста.

Календарно – тематическое планирование к рабочей программе по предмету «Биология» в 11 классе.

- Основные генетики и селекции (11 ч).
- История представлений о возникновении жизни на Земле (2 ч).
- Закономерности развития живой природы. Эволюционное учение. (8 ч).
- Происхождение человека. (2 ч.)
- Взаимоотношения организма и среды. (10 ч.)
- Обобщение (1 ч.)