

**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: «_8_»

Количество часов: за год __34_ часа/часов; в неделю __1_ час

Планирование составлено на основе федерального компонента государственного стандарта ,примерной Программы основного общего образования по биологии, Программы основного общего образования по биологии для 8 класса «Человек» автор Н.И. Сонин.

Учебники Биология. Человек,8 класс. Н.И. Сонин. Дрофа,2015.

2017

Пояснительная записка по курсу «Биология». 8 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 34 часа в неделю (1 час в неделю)

Программой предусмотрено проведение:

1. Практических работ (4)
2. Лабораторных работ (8)

Требования к знаниям учащихся.

Рабочая программа имеет целью повысить качество биологического образования и способствует решению следующих задач изучения формирования умений учебной деятельности на ступени 2 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 8 классе.

- Место человека в органическом мире (6 ч).
- Координация и регуляция (7 ч).
- Опора и движение (4 ч).
- Внутренняя среда. Кровеносная система (4 ч).
- Обмен веществ и энергии (7 ч).
- Размножение и возрастные процессы (1 ч).
- Высшая нервная деятельность (2 ч).
- Человек и его здоровье. (3 ч).