Подписано цифровой подписью:
Директор ГБОУ СОШ №358
Е.А.Артюхина
DN: cn=Директор ГБОУ СОШ
№358 Е.А.Артюхина, o=ГБОУ
СОШ №358 Московского района
Санкт-Петербурга,
email=school358spb@mail.ru,
c=RU
Дата: 2023.09.01 10:44:23 +03'00'

Аннотация к рабочей программе

Название учебного предмета	**Биология**
Класс	**8А, 8Б, 8В, 8Г**
Количество часов	68
Составители	Иванова У.В., Лиходиевская М.В.
Цель курса	формирование системы знаний о признаках и процессах жизнедеятельности биологических систем разного уровня организации; формирование системы знаний об особенностях строения, жизнедеятельности организма человека, условиях сохранения его здоровья; формирование умений применять методы биологической науки для изучения биологических систем, в том числе организма человека; формирование умений использовать информацию о современных достижениях в области биологии для объяснения процессов и явлений живой природы и жизнедеятельности собственного организма; формирование умений объяснять роль биологии в практической деятельности людей, значение биологического разнообразия для сохранения биосферы, последствия деятельности человека в природе; формирование экологической культуры в целях сохранения собственного здоровья и охраны окружающей среды.
Структура курса	Животный организм 4 часа Строение и жизнедеятельность организма животного 12 часов Основные категории систематики животных 1 час Одноклеточные животные - простейшие 3 часа Многоклеточные животные. Кишечнополостные 2 часа Плоские, круглые, кольчатые черви 4 часа Членистоногие 6 часов Моллюски 2 часа Хордовые 1 час Рыбы 4 часа Земноводные 3 часа Пресмыкающиеся 3 часа Птицы 4 часа Млекопитающие 7 часов Развитие животного мира на Земле 4 часа Животные в природных сообществах 3 часа Животные и человек 3 часа Резервное время 2 часа

Аннотация к рабочей программе

Название учебного предмета	**Биология**
Класс	**9А, 9Б, 9В, 9Г**
Количество часов	68
Составители	Иванова У.В., Лиходиевская М.В.
Цель курса	формирование системы знаний о признаках и процессах жизнедеятельности биологических систем разного уровня организации; формирование системы знаний об особенностях строения, жизнедеятельности организма человека, условиях сохранения его здоровья; формирование умений применять методы биологической науки для изучения биологических систем, в том числе организма человека; формирование умений использовать информацию о современных достижениях в области биологии для объяснения процессов и явлений живой природы и жизнедеятельности собственного организма; формирование умений объяснять роль биологии в практической деятельности людей, значение биологического разнообразия для сохранения биосферы, последствия деятельности человека в природе; формирование экологической культуры в целях сохранения собственного здоровья и охраны окружающей среды.
Структура курса	Человек — биосоциальный вид 3 часа Структура организма человека 3 часа Нейрогуморальная регуляция 8 часов Опора и движение 5 часов Внутренняя среда организма 4 часа Кровообращение 4 часа Дыхание 4 часа Питание и пищеварение 6 часов Обмен веществ и превращение энергии 4 часа Кожа 5 часов Выделение 3 часа Размножение и развитие 5 часов Органы чувств и сенсорные системы 5 часов Поведение и психика 6 часов Человек и окружающая среда 3 часа