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:2022.09.01 10:45:49 +03'00'

Название учебного предмета	Биология
Класс	8А, 8Б, 8В, 8Г
Количество часов	68
Составители	Иванова Ульяна Владиславовна
Цель	•освоение знаний о живой природе и присущих ей закономерностях; человеке как биосоциальном существе; о роли биологической науки в практической деятельности людей; методах познания живой природы; • овладение умениями применять биологические знания для объяснения жизнедеятельности собственного организма; использовать информацию о современных достижениях в области биологии и экологии, о факторах здоровья и риска; работать с биологическими приборами, инструментами, справочниками; проводить наблюдения за биологическими объектами и состоянием собственного организма, биологические эксперименты; • развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе проведения наблюдений, биологических экспериментов, работы с различными источниками информации; • воспитание позитивного ценностного отношения к живой природе, собственному здоровью и здоровью других людей; культуры поведения в природе; • использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни для заботы о собственном здоровье, оказания первой помощи себе и окружающим; оценки последствий своей деятельности по отношению к природной среде, собственному организму, здоровью других людей; для соблюдения правил поведения в окружающей среде, норм здорового образа жизни, профилактики
Структура	Введение (5 ч.) Общий обзор организма человека (3 ч.) Опора и движение (6 ч.) Внутренняя среда организма (4 ч) Кровообращение и лимфообращение (3 ч) Дыхание (4 ч.) Питание (5 ч.) Обмен веществ и превращение энергии (4 ч.) Выделение продуктов обмена (2 ч.) Покровы тела человека (3 ч.) Нейрогуморальная регуляция (7 ч) Органы чувств. Анализаторы (4 ч.) Высшая нервная деятельность (5 ч.) Размножение и развитие человека (4 ч.) Человек и окружающая среда (5 ч.)