

Администрация
Рыбинского района Красноярского края
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Саянская средняя общеобразовательная школа № 32»
(МБОУ «Саянская СОШ № 32»)

663973, Российская Федерация,
Красноярский край, Рыбинский район
пос. Саянский ул. Школьная, 11;
☎ 8(39165)41-7-36; 41-7-40
E-mail :s.shkola32@mail.ru



**Перечень тем из рабочих программ по учебным предметам,
реализуемых на базе Центра**

Предмет	Класс	Тема урока
Физика	7	Диффузия в газах, жидкостях и твердых телах
	7	Механическое движение. Динамометр
	7	Атмосферное давление. Опыт Торричелли
	7	Давление. Единицы давления. Барометр-анероид. Манометры
	7	Кинетическая и потенциальная энергия
	8	Агрегатные состояния вещества
	8	Конденсация
	8	Электроскоп. Проводники и непроводники электричества
	8	Статическое электричество, его учет и использование в быту
	8	Электрическая цепь и ее составные части. Реостаты.
	8	Магнитное поле прямого тока и постоянных магнитов
	8	Линзы. Оптическая сила линзы. Иллюзия.
	9	Движение. Перемещение. Координаты.
	9	Инерциальные системы отсчета
	9	Механические колебания и волны.
	9	Звук. Резонанс.
	9	Электромагнитная индукция.
	9	Интерференция и дифракция света. Дисперсия.
	10	Кинематика точки и твердого тела.
	10	Законы механики Ньютона
	10	Силы в механике.
	10	Законы сохранения в механике
	10	Статика
10	Молекулярная физика. Тепловые явления.	
10	Электродинамика	
11	Колебания и волны	
11	Оптика	
11	Квантовая физика	
11	Астрономия	
Химия	8	Взаимодействие атомов. Химические связи.
	8	Типы химических реакций
	8	Растворы. Реакции ионного обмена

Химия	8	Химический практикум № 1
	8	Свойства электролитов
	8	Лабораторно-проектная деятельность
	9	Металлы. Свойства металлов и их соединений.
	9	Неметаллы. Свойства неметаллов и их соединений.
	9	Электроотрицательность
	9	Диссоциация
	10	Углеводороды и их природные источники.
	10	Кислород и азотсодержащие органические соединения
	10	Сложные эфиры
	10	Углеводы и сахараиды
	10	Искусственные и синтетические полимеры
	11	Дисперсные системы.
	11	Состав вещества. Смеси
	11	Гидролиз и электролиз
Биология	5	Увеличительные приборы. Лупа. Микроскоп.
	5	Экологические факторы среды
	6	Клеточное строение растений. Строение растительной клетки
	6	Ткани растений.
	6	Минеральное и воздушное питание растений
	7	Строение животной клетки. Ткани.
	7	Подцарство Простейшие
	7	Типы и классы животных. Микроскопия.
	8	Клетка: строение, химический состав, жизнедеятельность
	8	Принципы регуляции организма человека
	8	Кровообращение. Давление. Регуляция работы сердца. ЭКГ.
	8	Дыхательная система. Жизненный объем легких. Спирометрия.
	8	Охрана здоровья человека. Физиологические нормы.
	9	Многообразие клеток. Строение клеток.
	9	Химические вещества в клетке.
	9	Среды жизни и экологические факторы
	9	Приспособленность организмов к воздействию факторов среды
	9	Биогеоценоз, экосистема.
	10	Клеточный уровень организации живой материи
	10	Всемирная стратегия охраны природных видов
	10	Человек как вид живой природы. Антропогенез.
	11	Процессы жизнедеятельности многоклеточных организмов
	11	Вирусология
11	Клеточный уровень жизни. Микробиологические исследования	
Технология	5	Технология получения и преобразования древесины
	5	Технологии художественно-прикладной обработки материалов
	5	Электротехнические работы. Введение в робототехнику.
	6	Технологии ручной и машинной обработки древесины и древесных материалов
	6	Технологии домашнего хозяйства: простейший ремонт оборудования
	6	Отделка изделий из древесины, металла и пластмассы
	7	Основы дизайна и графической грамоты в деревообработке
	7	Информационные технологии
	7	Энергетические технологии. Основы электротехники и робототехники
	7	Технологии проектной деятельности
	8	Электротехника
	8	Цифровые электроприборы