

Утверждаю:  
 директор МАОУ «Школа №3  
 города Белогорск»  
 Т.С.Мохова  
 приказ № 132 от 01.09. 2021 г.

**Технологическая карта предмета: Биология (И.Н. Пономарёва, О.А. Корнилова, В.С. Кучменко)**

Название предмета	Количество часов	Дата урока	Наименование темы	Вид деятельности		Контроль		
				Работа с учебником	Работа с электронным ресурсом	Форма контроля	Дата контроля	Место размещения
Биология 7 класс	16 xfcjd							
	1	07.09	Наука о растениях – ботаника. Мир растений.	Изучить § 1, с. 5-13	ZOOM	Личное сообщение	13.09	эл.почта nikitenko5754@mail.ru
	1	14.09	Внешнее строение растений. Семенные и споровые растения. Вводный контроль.	Изучить § 2, с. 14-21	ZOOM	Личное сообщение	20.09	эл.почта nikitenko5754@mail.ru
	1	21.09	Среды жизни на Земле. Факторы среды. Анализ вводного контроля.	Изучить § 3, с. 22-28, устно ответить на вопросы с.28	ZOOM	Личное сообщение	27.09	эл.почта nikitenko5754@mail.ru
		28.09	Клетка – основная единица живого. Строение и жизнедеятельность	Изучить § 4, с. 30-38	ZOOM	Личное сообщение	04.10	эл.почта nikitenko5754@mail.ru

			растительной клетки. Лабораторная работа «Знакомство с клетками растения».					
		05.10	Анализ лабораторной работы № 1. Деление клетки. Ткани растений.	Изучить § 5, с. 38-42, устно ответить на вопросы с.42-43	ZOOM	Личное сообщение	11.10	эл.почта nikitenko5754@mail.ru
		12.10	Семя, его строение и значение. Лабораторная работа № 2 «Изучение строения семени фасоли». Условия прорастания семян.	Изучить § 6, с. 45-56	ZOOM	Личное сообщение	18.10	эл.почта nikitenko5754@mail.ru
		19.10	Анализ лабораторной работы №2. Корень, его строение. Лабораторная работа № 3 «Строение корня проростка». Значение корня в жизни растения. Разнообразие	Изучить § 7, с. 56-65	ZOOM	Личное сообщение	25.10	эл.почта nikitenko5754@mail.ru

			корней у растений.					
		26.10	Анализ лабораторной работы №3. Побег, его строение и развитие. Лабораторная работа № 4 «Строение вегетативных и генеративных почек».	Изучить § 8, с. 65-72	ZOOM	Личное сообщение	27.10	эл.почта nikitenko5754@mail.ru
		09.11	Анализ лабораторной работы №4. Лист, его строение. Значение листа в жизни растения.	Изучить § 9, с. 72-80	ZOOM	Личное сообщение	15.11	эл.почта nikitenko5754@mail.ru
		16.11	Стебель, его строения и значение.	Изучить § 10, с. 80-84	ZOOM	Личное сообщение	22.11	эл.почта nikitenko5754@mail.ru
		23.11	Видоизменения побегов растений. Лабораторная работа № 5 «Внешнее строение корневища, клубня и луковицы».	Изучить § 11, с. 84-88	ZOOM	Личное сообщение	29.11	эл.почта nikitenko5754@mail.ru
		30.11	Анализ лабораторной работы №5.	Изучить § 12, с. 88-96	ZOOM	Личное сообщение	06.12	эл.почта nikitenko5754@mail.ru

			Цветок, его строение и значение. Цветение и опыление растений.					mail.ru
		07.12	Плод. Разнообразие и значение плодов. Растительный организм – живая система.	Изучить § 13, с. 96-104, устно ответить на вопросы с.104	ZOOM	Личное сообщение	13.12	эл.почта nikitenko5754@mail.ru
		14.12	Минеральное (почвенное) питание растений. Полугодовой контроль.	Изучить § 14, с. 107-111	ZOOM	Личное сообщение	20.12	эл.почта nikitenko5754@mail.ru
		21.12	Воздушное питание растений – фотосинтез. Космическая роль зеленых растений. Анализ полугодического контроля.	Изучить § 15, с. 111-117	ZOOM	Личное сообщение	27.12	эл.почта nikitenko5754@mail.ru
		28.12	Дыхание и обмен веществ у растений. Значение воды в жизнедеятельности растений.	Изучить § 16, с. 117-124	ZOOM	Личное сообщение	29.12	эл.почта nikitenko5754@mail.ru