



**Приложение к рабочей программе по учебному предмету
на уровне основного общего образования**

«Рассмотрено»
на заседании МО учителей
естественнонаучного
цикла
Руководитель МО
Е.А.Котлярова

(подпись)
«27» ноября 2020 г.

«Согласовано»
заместитель директора
по УВР МОБУ
«СОШ с. Аркадьевка»
 М.В. Понизова
«27» ноября 2020 г.

«Утверждаю»
Директор МОБУ
«СОШ с. Аркадьевка»
О.Н. Варкентин
Приказ № 
от «27» ноября 2020 г.



ПРИЛОЖЕНИЕ
к рабочей программе
по учебному предмету «биологии»
на 2020/2021 учебный год

Разработчик программы:
учитель биологии и географии
Пискунова Л.И.

Календарно-тематическое планирование по биологии в 8 классе

<i>Дата</i>		<i>№ урока</i>	<i>Тема урока</i>	<i>Дополнение к текущей теме урока с целью восполнения пробелов в знаниях (с опорой на обобщенный план варианта проверочной работы)</i>	<i>Вид/форма работы</i>
<i>план</i>	<i>факт</i>				
20.10		15	Состав крови. Постоянство внутренней среды организма. Лабораторная работа № 4 «Изучение микроскопического строения крови».	Классификация растений и животных. Значение растений в природе и жизни человека. Использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы.	Задание № 1.1 ВПР
23.10		16	Свертывание крови.	Признаки семейств растений»- незнание формулы цветка	Выделить 10 мин на повторение темы: «Семейства класса Двудольные» за 6 кл. § 25 Для оптимизации работы раздать скопированные материалы учебника за 6 кл. § 25
27.10		17	Группы крови. Переливание крови. Донорство. Резус – фактор	Выстраивание последовательности процессов, явлений, происходящих с организмам	Задание № 8 ВПР
30.10		18	Иммунитет. Нарушения иммунной системы человека. Вакцинация.	Царство Растения. Царство Бактерии. Царство Грибы Смысловое чтение	Задание № 1.2 ВПР
10.11		19	Органы кровообращения. Строение и работа сердца.	Правила работы в кабинете биологии, с биологическими приборами и инструментами.	Задание № 6 ВПР

			Лабораторная работа № 5 «Измерение кровяного давления. Подсчёт ударов пульса в покое и при физической нагрузке».		
13.11		20	Сосудистая система. Лимфообращение.	Приобретение опыта использования методов биологической науки и проведения несложных биологических экспериментов для изучения живых организмов и человека Тема: «Транспорт веществ у растений».	Выделить 10 мин на повторение темы: «Стебель, его строение и значение.» за 6 кл. § 10 Для оптимизации работы раздать скопированные материалы учебника за 6 кл. § 10
17.11		21	Заболевания сердечно – сосудистой системы, их предупреждение. Первая помощь при кровотечениях. Лабораторная работа № 6 «Изучение приёмов остановки капиллярного, артериального и венозного кровотечений».	Значение растений в природе и жизни человека. Использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы, ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты.	Задание №13.1 ВПР Задание № 2 ВПР
20.11		22	Контрольно - обобщающий урок по темам: «Внутренняя среда организма. Крово- и лимфообращение»	Устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы Признаки семейств растений»- не знание формулы цветка.	Выделить 10 мин на повторение темы: «Семейства класса Однодольные» за 6 кл. § 26 Для оптимизации работы раздать скопированные материалы учебника за

					бкл. § 26
24.11		23	Дыхание и его значение Строение органов дыхания.	Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы	Задание № 8 ВПР
27.11		24	Механизм дыхания. Жизненная емкость легких. Лабораторная работа № 7 «Измерение обхвата грудной клетки в состоянии вдоха и выдоха»	Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы	Задание № 11 ВПР
1.12		25	Регуляция дыхания. Охрана воздушной среды. Лабораторная работа № 8 «Определение частоты дыхания».	Использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы, ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты Признаки класса растений	Выделить 10 мин на повторение темы: «Царство Растения. Внешнее строение и общая характеристика растений. » за 6 кл. § 1 Для оптимизации работы раздать скопированные материалы учебника за бкл. § 1