

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
Троицкая средняя общеобразовательная школа

*Приложение № 7
к основной общеобразовательной программе
основного общего образования*

Рассмотрено
на заседании методического
объединения учителей

№ 1 от 31.08.2021 г.

Согласовано
Заместитель директора
по УВР

 С.А. Котвицкая

31.08.2021 г.

Утверждаю
Директор МАОУ
Троицкая СОШ

М.В. Гусева



**ФОНД
ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

по учебному предмету Биология

Классы: 5-9

Учитель: ФИО Алимпиева Е.В.

с. Троицкое, 2021 г

**Паспорт
фонда оценочных средств**
по учебному предмету Биология
Класс 5

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) предмета*	Наименование оценочного средства
1	Биология - как наука	Контрольная работа №1 в форме теста (тест) по теме «Биология как наука»
		Экскурсия: «Осенние явления в жизни растений и животных»
2	Клетка- основа строения и жизнедеятельности организмов	Лабораторная работа по теме: «Изучение устройства увеличительных приборов и правила работы с ними».
		Лабораторная работа: «Строение клеток (на готовых микропрепаратах)»
		Лабораторная работа «Приготовление микропрепарата кожицы чешуи лука (мякоти плода томата)».
		Контрольная работа №2 в форме теста по теме: «Строение клетки»
		Лабораторная работа: «Определение состава семян пшеницы»
		Лабораторная работа: «Определение физических свойств белков, жиров, углеводов»
3	Многообразие организмов	Контрольная работа №3 в форме теста по теме: «Классификация живых организмов»
		Лабораторная работа «Особенности строения мукора и дрожжей».
		Лабораторная работа «Строение цветкового растения».
		Лабораторная работа «Изучение строения и передвижения одноклеточных животных».
4	Многообразие живого мира	Итоговая контрольная работа по курсу биологии 5 класса
		Экскурсия «Многообразие живого мира».

Примерный перечень оценочных средств

5 класс

№ урока	Наименование	Разработчик
4	Контрольная работа №1 в форме теста (тест) по теме «Биология как наука»	Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С. и др./Под редакцией Пасечника В.В. Биология 5-6. Издательство «Просвещение»
5	Экскурсия: «Осенние явления в жизни растений и животных»	Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С. и др./Под редакцией Пасечника В.В. Биология 5-6. Издательство «Просвещение»
7	Лабораторная работа по теме: «Изучение устройства увеличительных приборов и правила работы с ними».	Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С. и др./Под редакцией Пасечника В.В. Биология 5-6. Издательство «Просвещение»
8	Лабораторная работа: «Строение клеток (на готовых микропрепаратах)»	Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С. и др./Под редакцией Пасечника В.В. Биология 5-6. Издательство «Просвещение»
10	Лабораторная работа «Приготовление микропрепарата кожицы чешуи лука (мякоти плода томата)».	Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С. и др./Под редакцией Пасечника В.В. Биология 5-6. Издательство «Просвещение»
11	Контрольная работа №2 в форме теста по теме: «Строение клетки»	Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С. и др./Под редакцией Пасечника В.В. Биология 5-6. Издательство «Просвещение»
12	Лабораторная работа: «Определение состава семян пшеницы»	Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С. и др./Под редакцией Пасечника В.В. Биология 5-6. Издательство «Просвещение»
16	Контрольная работа №3 в форме теста по теме: «Классификация живых организмов»	Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С. и др./Под редакцией Пасечника В.В. Биология 5-6. Издательство «Просвещение»
18	Лабораторная работа «Особенности строения мукора и дрожжей».	Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С. и др./Под редакцией Пасечника В.В. Биология 5-6. Издательство «Просвещение»

		др./Под редакцией Пасечника В.В. Биология 5-6. Издательство «Просвещение»
24	Лабораторная работа «Строение цветкового растения».	Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С. и др./Под редакцией Пасечника В.В. Биология 5-6. Издательство «Просвещение»
27	Лабораторная работа «Изучение строения и передвижения одноклеточных животных».	Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С. и др./Под редакцией Пасечника В.В. Биология 5-6. Издательство «Просвещение»
33	Итоговая контрольная работа по курсу биологии 5 класса	
34	Экскурсия «Многообразие живого мира».	Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С. и др./Под редакцией Пасечника В.В. Биология 5-6. Издательство «Просвещение»

**Паспорт
фонда оценочных средств**

по учебному предмету Биология
Класс 6

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) предмета*	Наименование оценочного средства
1	Жизнедеятельность организмов	Контрольная работа №1 в форме теста по теме: «Способы питания растений и животных»
		Лабораторная работа по теме: «Выявление передвижения воды и минеральных веществ в растении».
		Контрольная работа №2 в форме теста: по теме: «Жизнедеятельность организмов»
2	Размножение, рост и развитие организмов	Лабораторная работа по теме «Вегетативное размножение комнатных растений».
		Лабораторная работа по теме: «Изучение типов развития насекомых»
3	Регуляция жизнедеятельности организмов	Лабораторная работа по теме: «Выявление передвижение воды

		и минеральных веществ в растениях»
		Контрольная работа №3 по теме: «Регуляция жизнедеятельности организмов»
4	Организм животного как биосистема	Итоговый контроль знаний по курсу биологии 6 класса в виде теста
		Экскурсия: «Весенние явления в жизни растений и животных.»

Примерный перечень оценочных средств

6 класс

№ урока	Наименование	Разработчик
8	Контрольная работа №1 в форме теста по теме: «Способы питания растений и животных»	Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С. и др./Под редакцией Пасечника В.В. Биология 5-6. Издательство «Просвещение»
11	Лабораторная работа по теме: «Выявление передвижения воды и минеральных веществ в растениях».	Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С. и др./Под редакцией Пасечника В.В. Биология 5-6. Издательство «Просвещение»
16	Контрольная работа №2 в форме теста: по теме: «Жизнедеятельность организмов»	Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С. и др./Под редакцией Пасечника В.В. Биология 5-6. Издательство «Просвещение»
17	Лабораторная работа по теме «Вегетативное размножение комнатных растений».	Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С. и др./Под редакцией Пасечника В.В. Биология 5-6. Издательство «Просвещение»
20	Лабораторная работа по теме: «Изучение типов развития насекомых»	Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С. и др./Под редакцией Пасечника В.В. Биология 5-6. Издательство «Просвещение»
28	Лабораторная работа по теме: «Выявление передвижения воды и минеральных веществ в растениях»	Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С. и др./Под редакцией Пасечника В.В. Биология 5-6. Издательство

		«Просвещение»
30	Контрольная работа №3 по теме: «Регуляция жизнедеятельности организмов»	Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С. и др./Под редакцией Пасечника В.В. Биология 5- 6. Издательство «Просвещение»
33	Итоговый контроль знаний по курсу биологии 6 класса в виде теста	Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С. и др./Под редакцией Пасечника В.В. Биология 5- 6. Издательство «Просвещение»
34	Экскурсия: «Весенние явления в жизни растений и животных.»	Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С. и др./Под редакцией Пасечника В.В. Биология 5- 6. Издательство «Просвещение»

**Паспорт
фонда оценочных средств**

по учебному предмету Биология

Класс 7

№ п/п	Контролируемые предмета*	разделы (темы)	Наименование оценочного средства
1	Многообразие организмов, их классификация		Лабораторная работа: «Выявление принадлежности растений к определенной систематической группе».
2	Многообразие растительного мира		Лабораторная работа: «Строение зелёных водорослей».
			Лабораторная работа: «Строение мха».
			Лабораторная работа «Строение папоротника».
			Лабораторная работа «Изучение внешнего строения хвои, шишек и семян голосеменных растений» (на примере местных видов).
			Лабораторная работа «Изучение строения семян однодольных и двудольных растений».
			Лабораторная работа «Изучение органов цветкового растения. Строение стебля».

		Лабораторная работа «Листья простые и сложные, их жилкование и листорасположение».
		Лабораторная работа «Строение цветка»
		Лабораторная работа «Признаки растений. Определение признаков класса в строении растений».
		Лабораторная работа «Признаки растений. Определение признаков класса в строении растений».
		Контрольная работа по теме: «Многообразие растительного мира»
3	Многообразие животного мира	Лабораторная работа: «Изучение внешнего строения дождевого червя, наблюдение за его передвижением и реакциями на раздражения»
		Лабораторная работа: «Изучение строения раковин моллюсков».
		Лабораторная работа: «Изучение внешнего строения насекомых».
		Лабораторная работа: «Изучение типов развития насекомых».
		Лабораторная работа: «Изучение внешнего строения рыбы».
		Лабораторная работа: «Изучение внешнего строения птицы».
		Контрольная работа по теме: «Многообразие животного мира»
4	Эволюция растений и животных, их охрана Экосистемы	Экскурсия в природу: «Разнообразие и роль членистоногих в природе родного края».
5	Обобщение и систематизация по теме: «Биология 7 класс»	Итоговый контроль за курс: «Биология 7 класс»

Примерный перечень оценочных средств

№ урока	Наименование	Разработчик
2	Лабораторная работа: «Выявление принадлежности растений к определенной систематической группе».	Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С. и др./ Под редакцией Пасечника В.В. Биология 7. Издательство «Просвещение»
8	Лабораторная работа: «Строение зелёных водорослей».	Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С. и др./Под редакцией Пасечника В.В. Биология 7 Издательство «Просвещение»
10	Лабораторная работа: «Строение мха».	Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С. и др./Под редакцией Пасечника В.В. Биология 7 Издательство «Просвещение»
12	Лабораторная работа «Строение папоротника».	Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С. и др./Под редакцией Пасечника В.В. Биология 7 Издательство «Просвещение»
15	Лабораторная работа «Изучение внешнего строения хвои, шишек и семян голосеменных растений» (на примере местных видов).	Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С. и др./Под редакцией Пасечника В.В. Биология 7 Издательство «Просвещение»
17	Лабораторная работа «Изучение строения семян однодольных и двудольных растений».	Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С. и др./Под редакцией Пасечника В.В. Биология 7 Издательство «Просвещение»
22	Лабораторная работа «Изучение органов цветкового растения. Строение стебля».	Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С. и др./Под редакцией Пасечника В.В. Биология 7 Издательство «Просвещение»
23	Лабораторная работа «Листья простые и сложные, их жилкование и листорасположение».	Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С. и др./Под редакцией Пасечника В.В. Биология 7 Издательство «Просвещение»

25	Лабораторная работа «Строение цветка»	Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С. и др./Под редакцией Пасечника В.В. Биология 7 Издательство «Просвещение»
27	Лабораторная работа «Признаки растений. Определение признаков класса в строении растений».	Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С. и др./Под редакцией Пасечника В.В. Биология 7 Издательство «Просвещение»
31	Контрольная работа по теме: «Многообразие растительного мира»	Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С. и др./Под редакцией Пасечника В.В. Биология 7 Издательство «Просвещение»
36	Лабораторная работа: «Изучение внешнего строения дождевого червя, наблюдение за его передвижением и реакциями на раздражения»	Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С. и др./Под редакцией Пасечника В.В. Биология 7 Издательство «Просвещение»
37	Лабораторная работа: «Изучение строения раковин моллюсков».	Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С. и др./Под редакцией Пасечника В.В. Биология 7 Издательство «Просвещение»
40	Лабораторная работа: «Изучение внешнего строения насекомых»	Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С. и др./Под редакцией Пасечника В.В. Биология 7 Издательство «Просвещение»
42	Лабораторная работа: «Изучение типов развития насекомых	Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С. и др./Под редакцией Пасечника В.В. Биология 7 Издательство «Просвещение»
44	Лабораторная работа: «Изучение внешнего строения рыбы	Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С. и др./Под редакцией Пасечника В.В. Биология 7 Издательство «Просвещение»
50	Лабораторная работа: «Изучение внешнего строения птицы».	Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С. и др./Под редакцией Пасечника В.В. Биология 7 Издательство «Просвещение»

60	Контрольная работа по теме: «Многообразие животного мира»	Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С. и др./Под редакцией Пасечника В.В. Биология 7 Издательство «Просвещение»
66	Экскурсия в природу: «Разнообразие и роль членистоногих в природе родного края».	Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С. и др./Под редакцией Пасечника В.В. Биология 7 Издательство «Просвещение»
68	Итоговый контроль за курс: «Биология 7 класс»	Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С. и др./Под редакцией Пасечника В.В. Биология 7 Издательство «Просвещение»

**Паспорт
фонда оценочных средств**

по учебному предмету Биология
Класс 8

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) предмета*	Наименование оценочного средства
1	Общий обзор организма человека	Лабораторная работа: «Выявление особенностей строения клеток разных тканей».
2	Опора и движение	Лабораторная работа: «Выявление особенностей строения позвонков».
		Лабораторная работа: «Выявление нарушения осанки и наличия плоскостопия»
3	Внутренняя среда организма	Лабораторная работа «Сравнение микроскопического строения крови человека и лягушки».
4	Кровообращение и лимфообращение	Лабораторная работа: «Подсчет пульса в разных условиях. Измерение артериального давления».

5	Дыхание	Лабораторная работа «Измерение жизненной емкости легких. Дыхательные движения».
6	Обмен веществ и превращение энергии	Лабораторная работа «Составление пищевых рационов в зависимости от энергозатрат»
7	Нейрогуморальная регуляция процессов жизнедеятельности	Лабораторная работа: «Изучение строения головного мозга».
8	Органы чувств. Анализаторы	Лабораторная работа «Изучение строения и работы органа зрения».
9	Здоровье человека и его охрана	Защита проектов по теме «Здоровье человека, его охрана»
10	Обобщение и систематизация по теме: «Биология 8 класс»	Итоговый контроль за курс «Биология 8 класс»

Примерный перечень оценочных средств

№ урока	Наименование	Разработчик
4	Лабораторная работа: «Выявление особенностей строения клеток разных тканей».	Пасечник В.В., Каменский А.А., Швецов Г.Г. и др./Под редакцией Пасечника В.В. Биология 8. Издательство «Просвещение»
11	Лабораторная работа «Выявление особенностей строения позвонков».	Пасечник В.В., Каменский А.А., Швецов Г.Г. и др./Под редакцией Пасечника В.В. Биология 8. Издательство «Просвещение»
14	Лабораторная работа: «Выявление нарушения осанки и наличия плоскостопия»	Пасечник В.В., Каменский А.А., Швецов Г.Г. и др./Под редакцией Пасечника В.В. Биология 8. Издательство «Просвещение»
16	Лабораторная работа «Сравнение микроскопического строения крови человека и лягушки».	Пасечник В.В., Каменский А.А., Швецов Г.Г. и др./Под редакцией Пасечника В.В. Биология 8. Издательство «Просвещение»
20	Лабораторная работа: «Подсчет пульса в разных условиях. Измерение артериального давления».	Пасечник В.В., Каменский А.А., Швецов Г.Г. и др./Под редакцией Пасечника В.В. Биология 8. Издательство «Просвещение»
24	Лабораторная работа «Измерение жизненной	Пасечник В.В., Каменский

	емкости легких. Дыхательные движения».	А.А., Швецов Г.Г. и др./Под редакцией Пасечника В.В. Биология 8. Издательство «Просвещение»
35	Лабораторная работа «Составление пищевых рационов в зависимости от энергозатрат»	Пасечник В.В., Каменский А.А., Швецов Г.Г. и др./Под редакцией Пасечника В.В. Биология 8. Издательство «Просвещение»
45	Лабораторная работа: «Изучение строения головного мозга».	Пасечник В.В., Каменский А.А., Швецов Г.Г. и др./Под редакцией Пасечника В.В. Биология 8. Издательство «Просвещение»
49	Лабораторная работа «Изучение строения и работы органа зрения».	Пасечник В.В., Каменский А.А., Швецов Г.Г. и др./Под редакцией Пасечника В.В. Биология 8. Издательство «Просвещение»
66	Защита проектов по теме «Здоровье человека, его охрана»	Пасечник В.В., Каменский А.А., Швецов Г.Г. и др./Под редакцией Пасечника В.В. Биология 8. Издательство «Просвещение»
68	Итоговый контроль за курс «Биология 8 класс»	Пасечник В.В., Каменский А.А., Швецов Г.Г. и др./Под редакцией Пасечника В.В. Биология 8. Издательство «Просвещение»

**Паспорт
фонда оценочных средств**

по учебному предмету Биология
Класс 9

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) предмета*	Наименование оценочного средства
1	Основы цитологии- науки о клетке	Лабораторная работа: «Изучение клеток и тканей растений и животных на готовых микропрепаратах».
		Контрольная работа в виде теста по теме «Основы цитологии-науки о клетке»

2	Размножение и индивидуальное развитие (онтогенез) организмов Основы генетики	Решение генетических задач
		Лабораторная работа «Выявление изменчивости организмов»
3	Генетика человека	Практическая работа «Составление родословных»
4	Эволюционное учение	Контрольная работа в виде теста по теме «Эволюционное учение»
5	Взаимосвязи организмов и окружающей среды	Лабораторная работа «Выявление приспособлений у организмов к среде обитания»
		Экскурсия «Изучение и описание экосистемы своей местности»
		Защита экологического проекта «Экологические проблемы современности»
		Экскурсия «Многообразие живых организмов»
6	Обобщение и систематизация знаний «Общие биологические закономерности»	Итоговый контроль за курс «Общие биологические закономерности»

Примерный перечень оценочных средств

№ урока	Наименование	Разработчик
7,8	Лабораторная работа: «Изучение клеток и тканей растений и животных на готовых микропрепаратах».	Пасечник В.В., Каменский А.А., Швецов Г.Г. и др./Под редакцией Пасечника В.В. Биология 8. Издательство «Просвещение»
14	Контрольная работа в виде теста по теме «Основы цитологии- науки о клетке»	Пасечник В.В., Каменский А.А., Швецов Г.Г. и др./Под редакцией Пасечника В.В. Биология 8. Издательство «Просвещение»
22,23	Решение генетических задач	Пасечник В.В., Каменский А.А., Швецов Г.Г. и др./Под редакцией Пасечника В.В. Биология 8. Издательство «Просвещение»
28	Лабораторная работа «Выявление изменчивости организмов»	Пасечник В.В., Каменский А.А., Швецов Г.Г. и др./Под редакцией Пасечника В.В. Биология 8. Издательство «Просвещение»

29	Практическая работа «Составление родословных»	Пасечник В.В., Каменский А.А., Швецов Г.Г. и др./Под редакцией Пасечника В.В. Биология 8. Издательство «Просвещение»
42	Контрольная работа в виде теста по теме «Эволюционное учение»	Пасечник В.В., Каменский А.А., Швецов Г.Г. и др./Под редакцией Пасечника В.В. Биология 8. Издательство «Просвещение»
49	Лабораторная работа «Выявление приспособлений у организмов к среде обитания»	Пасечник В.В., Каменский А.А., Швецов Г.Г. и др./Под редакцией Пасечника В.В. Биология 8. Издательство «Просвещение»
60	Экскурсия «Изучение и описание экосистемы своей местности»	Пасечник В.В., Каменский А.А., Швецов Г.Г. и др./Под редакцией Пасечника В.В. Биология 8. Издательство «Просвещение»
64	Защита экологического проекта «Экологические проблемы современности»	Пасечник В.В., Каменский А.А., Швецов Г.Г. и др./Под редакцией Пасечника В.В. Биология 8. Издательство «Просвещение»
66	Экскурсия «Многообразие живых организмов»	Пасечник В.В., Каменский А.А., Швецов Г.Г. и др./Под редакцией Пасечника В.В. Биология 8. Издательство «Просвещение»
68	Итоговый контроль за курс «Общие биологические закономерности»	Пасечник В.В., Каменский А.А., Швецов Г.Г. и др./Под редакцией Пасечника В.В. Биология 8. Издательство «Просвещение»

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575858

Владелец Гусева Марина Владимировна

Действителен с 17.03.2021 по 17.03.2022