

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Паспаргинская средняя общеобразовательная школа им. А.Г. Калкина»**

Рассмотрено на заседании школьного методического объединения естественно-математического цикла протокол №1 от «26» августа 2022 года Руководитель ШМО <i>Чечек</i> Ч.Ю. Кадранова	Согласовано: Заместителем директора по УВР <i>Л.В. Уханова</i> Л.В. Уханова «26» августа 2022 года	Утверждено: Директором школы <i>А.В. Байжигитов</i> Приказ №1 от «27» августа 2022 года Протокол №1 педагогического совета
---	--	---

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
по биологии для 7 класса  
на 2022-2023 учебный год**

Составитель программы: учитель  
биологии  
Кадранова Чечек Юрьевна

с. Паспарта, 2022 г.

## Пояснительная записка

**Рабочая программа по учебному предмету «биология» для 7 класса составлена на основе:**

- федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утвержденного приказом МО и Н РФ от 17.12.2010 года №1897) с изменениями на основе приказа Минобрнауки России от 29.12.2014 № 1644);
- примерной основной образовательной программы основного общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15);

**Изучение предмета « биология» в 7 классе направлено на достижение следующих цели и задач.**

### ***Цели:***

- Освоение знаний о живой природе; о строении, жизнедеятельности и средообразующей роли живых организмов; о роли биологической науки в практической деятельности людей, методах познания живой природы;
- Владение умениями применять биологические знания для объяснения процессов и явлений живой природы; работать с биологическими приборами, инструментами, справочниками; проводить наблюдения за биологическими объектами;
- Развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе проведения наблюдений за живыми организмами, 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 ухода за растениями, домашними животными, заботы о собственном здоровье, оказание первой помощи себе и окружающим; для соблюдения правил поведения в окружающей среде и норм здорового образа жизни, для профилактики заболеваний, травматизма и стрессов.

### ***Задачи:***

- Формирование целостной научной картины мира;
- Понимание возрастающей роли естественных наук и научных исследований в современном мире;
- Владение научным подходом к решению различных задач;
- Владение умениями формулировать гипотезы, конструировать, проводить эксперименты, оценивать полученные результаты.

**Планируемые результаты изучения учебного предмета (личностные, метапредметные и предметные результаты освоения учебного предмета)**

Изучение биологии в основной школе даёт возможность достичь следующих **личностных результатов**:

- воспитание российской гражданской идентичности :патриотизма, любви и уважения к Отечеству, чувства гордости за свою Родину; осознание своей этнической принадлежности; усвоение гуманистических и традиционных ценностей многонационального российского общества; воспитание чувства ответственности и долга перед Родиной;

- формирование ответственного отношения к учению, готовности и способности обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию, осознанному выбору и построению дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпочтений, с учётом устойчивых познавательных интересов;

- знание основных принципов и правил отношения к живой природе, основ здорового образа жизни и здоровьесберегающих технологий;

- сформированность познавательных интересов и мотивов, направленных на изучение живой природы; интеллектуальных умений (доказывать строить рассуждения, анализировать, делать выводы); эстетического отношения к живым объектам;

- формирование личностных представлений о ценности природы, осознание значимости и общности глобальных проблем человечества;

- формирование уважительного отношения к истории, культуре, национальным особенностям и образу жизни других народов; толерантности и миролюбия;

- освоение социальных норм и правил поведения, ролей и форм социальной жизни в группах и сообществах, включая взрослые и социальные сообщества; участие в школьном самоуправлении и общественной жизни в пределах возрастных компетенций с учётом региональных, этнокультурных, социальных и экономических особенностей;

- развитие сознания и компетентности в решении моральных проблем на основе личностного выбора; формирование нравственных чувств и нравственного поведения, осознанного и ответственного отношения к собственным поступкам;

- формирование коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками, старшими и младшими в процессе образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видов деятельности;

- формирование понимания ценности здорового и безопасного образа жизни; усвоение правил индивидуального и коллективного безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях, угрожающих жизни и здоровью людей, правил поведения на транспорте и на дорогах; формирование экологической культуры на основе признания ценности жизни во всех её проявлениях и необходимости ответственного, бережного отношения к окружающей среде;

- осознание значения семьи в жизни человека и общества; принятие ценности семейной жизни; уважительное и заботливое отношение к членам своей семьи;

- развитие эстетического сознания через освоение художественного наследия народов России и мира, творческой деятельности эстетического характера.

**Метапредметными результатами** освоения основной образовательной программы основного общего образования являются:

- умение самостоятельно определять цели своего обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в учёбе и познавательной деятельности, развивать мотивы и интересы своей познавательной деятельности;

- овладение составляющими исследовательской и проектной деятельности, включая умения видеть проблему, ставить вопросы, выдвигать гипотезы, давать определения понятиям, классифицировать, наблюдать, проводить эксперименты, делать выводы и заключения, структурировать материал, объяснять, доказывать, защищать свои идеи;

- умение работать с разными источниками биологической информации: находить биологическую информацию в различных источниках (тексте учебника научно-популярной литературе, биологических словарях и справочниках), анализировать и оценивать информацию;

- умение самостоятельно планировать пути достижения целей, в том числе альтернативные, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения учебных и познавательных задач;

- умение соотносить свои действия с планируемыми результатами, осуществлять контроль своей деятельности в процессе достижения результата, определять способы действий в рамках предложенных условий и требований, корректировать свои действия в соответствии с изменяющейся ситуацией;

- владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности;

- способность выбирать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к живой природе, здоровью своему и окружающих;

- умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач;

- умение осознанно использовать речевые средства для дискуссии и аргументации своей позиции: сравнивать разные точки зрения, аргументировать и отстаивать свою точку зрения;

- умение организовывать учебное сотрудничество и совместную деятельность с учителем и сверстниками, работать индивидуально и в группе: находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учёта интересов, формулировать, аргументировать и отстаивать своё мнение;

- формирование и развитие компетентности в области использования, информационно-коммуникационных технологий (ИКТ- компетенции).

**Предметными результатами** освоения биологии в основной школе являются:

- усвоение системы научных знаний о живой природе и закономерностях её развития, для формирования современных представлений о естественнонаучной картине мира;

- формирование первоначальных систематизированных представлений о биологических объектах, процессах, явлениях, закономерностях, об основных биологических теориях, об экосистемной организации жизни, о взаимосвязи живого и неживого в биосфере, о наследственности и изменчивости; овладение понятийным аппаратом биологии;

- приобретение опыта использования методов биологической науки и проведения несложных биологических экспериментов для изучения живых организмов и человека, проведения экологического мониторинга в окружающей среде;

- формирование основ экологической грамотности: способности оценивать последствия деятельности человека в природе, влияние факторов риска на здоровье человека; умение выбирать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к живой природе, здоровью своему и окружающих; осознание необходимости действий по сохранению биоразнообразия и природных местообитаний, видов растений и животных;

- объяснение роли биологии в практической деятельности людей, места и роли человека в природе, родства общности происхождения и эволюции растений и животных;

- овладение методами биологической науки; наблюдение и описание биологических объектов и процессов; постановка биологических экспериментов и объяснение их результатов;

- формирование представлений о значении биологических наук в решении локальных и глобальных экологических проблем, необходимости рационального природопользования, защиты здоровья людей в условиях быстрого изменения экологического качества окружающей среды;

- освоение приёмов оказания первой помощи, рациональной организации труда и отдыха, выращивания и размножения культурных растений и домашних животных, ухода за ними.

**Тематическое планирование по биологии 7 класс**

№	Содержание учебного предмета	Количество	Дата проведения урока
---	------------------------------	------------	-----------------------

		часов	По плану	Фактически
	<b>Раздел 1. От клетки до биосферы</b>			
<b>1</b>	Многообразие живых организмов	1	03.09.2022	
<b>2</b>	Ч. Дарвин о происхождении видов	1	10.09	
<b>3</b>	История развития жизни на Земле	1	17.09	
<b>4</b>	Систематика живых организмов	1	24.09	
<b>5</b>	Обобщение и систематизация знаний по теме «От клетки до биосферы»	1	01.10	
	<b>Раздел 2. Царство Бактерии</b>			
<b>6</b>	Строение прокариотической клетки. Подцарство настоящие бактерии.	1	08.10	
<b>7</b>	Многообразие и роль бактерий	1	15.10	
	<b>Раздел 3. Царство Грибы</b>			
<b>8</b>	Строение и функции грибов	1	22.10	
<b>9</b>	Многообразие грибов	1	29.10	
<b>10</b>	Экология грибов	1	12.11	
<b>11</b>	Группа Лишайники	1	19.11	
<b>12</b>	Контрольная работа по теме «Бактерии» и «Грибы»	1	26.11	
	<b>Раздел 4. Царство Растения</b>			
<b>13</b>	Основные признаки растений	1	03.12	
<b>14</b>	Группа отделов Водоросли; строение, функции	1	10.12	
<b>15</b>	Многообразие и экология водорослей	1	17.12	
<b>16</b>	Отдел Моховидные	1	24.12	
<b>17</b>	Споровые сосудистые растения: плауновидные, хвощевидные	1	14.01.2023	

18	Отдел папоротниковидные	1	21.01	
19	Обобщение и систематизация знаний по теме «Водоросли и высшие споровые растения»	1	28.01	
20	Отдел Голосеменные растения.	1	04.02	
21	<b>Лабораторная работа</b> «Строение мужских и женских шишек, пыльцы и семян сосны»	1	11.02	
22	Многообразие голосеменных.	1	18.02	
23	Происхождение и особенности строения покрытосеменных.	1	25.02	
24	Систематика отдела Покрытосеменные.	1	04.03	
25	Семейства класса Двудольные растения.	1	11.03	
26	<b>Лабораторная работа</b> «Строение шиповника»	1	18.03	
27	Семейства класса Однодольные растения.	1	01.04	
28	<b>Лабораторная работа</b> «Строение пшеницы»	1	08.04	
29	Многообразие, распространение покрытосеменных.	1	15.04	
30	Эволюция растений	1	22.04	
31	<b>Промежуточная итоговая аттестация</b>	1	29.04	
	<b>Раздел 5. Растения и окружающая среда</b>			
32	Растительные сообщества. Многообразие фитоценозов	1	06.05	
33	Растения и человек	1	13.05	
34	Охрана растений и растительных сообществ	1	20.05	
35	<b>Итоговая контрольная работа</b>	1	27.05	

### Литература:

1. «Биология. Многообразие живых организмов. Бактерии. Грибы. Растения.»(линейный курс) В.Б. Захаров, Н.И. Сонин, Учеб. для общеобразоват. учеб. заведений. - М.: Дрофа, 2015. - 125с;

2 Биология 7 класс поурочные планы по учебнику В.Б.Захарова, Н.И.Сонина/автор –составитель М.В.Высоцкая.- Волгоград: Учитель , 2006.-447 с.

3. Биология 7 класс. 60 диагностических вариантов/ Л.Г. Прилежаева.- М.: Национальное образование,2012.-128 с.: ил.-(ГИА. Экспресс диагностика)

**Лист корректировки тематического планирования**

<b>Дата</b>	<b>Наименование разделов и тем</b>	<b>Причина</b>	<b>Способ</b>	<b>Согласование зам.</b>
-------------	------------------------------------	----------------	---------------	--------------------------

<b>проведения урока</b>		<b>корректировки</b>	<b>корректировки</b>	<b>директора по УВР</b>

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 327766045235508045123579633876966067016845890639

Владелец Байжигитов Айдар Владимирович

Действителен с 02.10.2023 по 01.10.2024