

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 11  
ИМЕНИ ГЕРОЕВ ВОИНОВ-ИНТЕРНАЦИОНАЛИСТОВ  
города Новокуйбышевска городского округа Новокуйбышевск Самарской области  
446208, Самарская область, г.о. Новокуйбышевск, ул. Гагарина, д. 4**

<b>СОГЛАСОВАНО</b>  Родитель  31.08.2021 г.	<b>ПРИНЯТО</b> на заседании ПС ГБОУ ООШ № 11 Председатель ПС _____ 31.08.2021 г.	<b>УТВЕРЖДЕНО</b> Директор ГБОУ ООШ № 11 г. Новокуйбышевска Приказ № 293  _____ Н.Б. Левина 31.08.2021г.
---	--	--

**Адаптированная рабочая программа**

***9 класс***

***ОВЗ ЗПР***

***Биология***

учитель  
Хамитова Ирина  
Анатольевна

2021-2022 учебный год

## Пояснительная записка

Адаптированная рабочая программа разработана на основании:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 г. №273 ФЗ « Об образовании в Российской Федерации» ст. 32, п. 7.
2. Федерального компонента государственного образовательного стандарта общего образования по истории, утверждённый приказом Министерства образования РФ от 05. 03. 2004 г. № 1089.
3. Приказа Минобрнауки России от 08.06.2015 N 576 "О внесении изменений в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 марта 2014 г. N 253"
4. Положения «О структуре и порядке разработки и утверждения рабочих программ учебных предметов по ФГОС второго поколения». Приказ № 32 з от 01.09.12 г.
5. Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования».
6. Основная образовательная программа основного общего образования
7. Биология. Рабочие программы. Предметная линия учебников «Сферы». 5–9 классы : пособие для учителей общеобразоват. организаций / Л.Н. Сухорукова, В.С. Кучменко. — М. : «Просвещение», 2019 г.
8. Адаптированная основная общеобразовательная программа обучающихся с ограниченными возможностями здоровья ГБОУ ООШ № 11 .
9. Устав ГБОУ ООШ №11.

Перечень задействованных учебников: Сухорукова Л.Н., Кучменко В.С., Биология. Живые системы и экосистемы. 9 класс учебник для общеобразовательных учреждений - М.: Просвещение, 2014.

Курс биологии на ступени основного общего образования направлен на формирование знаний обучающихся о живой природе, ее ключевых особенностях: основных признаках живого, уровневой организации и эволюции, поэтому программа включает сведения об общих биологических закономерностях, проявляющихся на разных уровнях организации живой природы. Основу отбора содержания составляет подход, в соответствии с которым обучающиеся должны освоить знания и умения, значимые для формирования общей культуры, определяющие адекватное поведение человека в окружающей среде, востребованные в жизни и практической деятельности. В связи с этим на базовом уровне в программе особое внимание уделено содержанию, лежащему в основе формирования современной естественнонаучной картины мира, ценностных ориентаций, реализующему гуманизацию биологического образования.

Адаптированная рабочая программа по «Биологии» для 9 класса предназначена для обучающегося, которому рекомендовано обучение по адаптированной образовательной программе.

### Цели.

- - освоение знаний о живой природе и присущих ей закономерностях; о средообразующей роли живых организмов; о роли биологической науки в практической деятельности людей; методах познания живой природы;
- - овладение умениями применять биологические знания для объяснения процессов и явлений живой природы, использовать информацию о современных достижениях в области биологии и экологии, 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 природной среде, для соблюдения правил поведения в окружающей среде.

### **Основные задачи курса:**

- обеспечить ориентацию в системе моральных норм и ценностей: признание наивысшей ценностью жизнь и здоровье человека; формирование ценностного отношения к живой природе;
- развитие познавательных мотивов, направленных на получение знаний о живой природе, познавательных качеств личности, связанных с овладением методами изучения природы, формированием интеллектуальных и практических умений;
- овладение ключевыми компетентностями: учебно-познавательной, информационной, ценностно-смысловой, коммуникативной;
- формирование у обучающихся познавательной культуры, осваиваемой в процессе познавательной деятельности, и эстетической культуры как способности эмоционально - ценностного отношения к объектам живой природы.
- скорректировать отставание в развитии обучающегося, ликвидируя пробелы в знаниях и представлениях об окружающем мире, характерных для обучающихся с ОВЗ ЗПР и преодолеть недостатки, возникшие в результате нарушенного развития, включая недостатки мыслительной деятельности, регуляции поведения.
- развить творческие умения, гуманность, экологическую культуру;
- привить самостоятельность, трудолюбие и заботливое отношение к себе и окружающим.

Для учащегося характерны следующие специфические особенности:

- ✓ несформированность процессов произвольной регуляции;
- ✓ несформированность функций программирования и контроля;
- ✓ низкая познавательная активность;
- ✓ недостаточная сформированность психофизиологических и психологических предпосылок учебной деятельности;
- ✓ несформированность интеллектуальных предпосылок учебной деятельности (память, мышление);
- ✓ несформированность компонентов эмоционально-волевой сферы.

Условия для организации деятельности обучающегося на уроке биологии заключаются в:

- рациональной дозировке на уроке содержания учебного материала;
- выборе цели и средств ее достижения;
- регулирование действий ученика;
- использование приемов и методов обучения, адекватных возможностям учащихся, обеспечивающих успешность учебной деятельности;
- побуждение обучающегося к деятельности на уроке;
- развитие интереса к уроку;
- учет особенностей психического развития, причин трудностей поведения и обучения при организации обучения и коррекционной воспитательной работы;
- чередование труда и отдыха.

Из-за невозможности постоянно мобилизовать свои усилия на решение познавательных задач используются приемы расчленения познавательности на мелкие доли, а всю учебную деятельность - на мелкие порции.

Урок состоит из звеньев. Каждое звено содержит передачу и прием информации, проверку ее усвоения и коррекцию. В роли средств информации выступает слово, наглядность, практические действия.

Звенья урока также разделяются на словесные, наглядные и практические. Сочетание и временное расположение этих звеньев составляют структуру урока. Из-за чередования различных звеньев уроки различаются по типам.

В зависимости от задач в одних уроках этого типа главное место занимает усвоение нового, в других - воспроизведение изученного, в третьих - повторение и систематизация усвоенного.

Любой урок, даже самый простой по своей структуре, представляет собой довольно сложную деятельность учителя и ученика. Каждое звено урока предъявляет свои специфические требования. Деятельность обучающихся на уроке очень изменчива, мотивация и работоспособность их не всегда соответствует конкретным условиям обучения и в связи с этим возрастает роль соответствия способов организации урока.

Важное коррекционное значение этого процесса состоит в выявлении и учете нереализованных познавательных возможностей обучающихся. Из-за неравномерной деятельности обучающихся на уроке огромное значение имеет знание фаз работоспособности ученика

При подготовке к уроку учитывается:

1. Тема урока.
2. Тип урока.
3. Основная цель урока.
4. Задачи урока (образовательные, коррекционно-развивающие, воспитательные).
5. Как все этапы урока будут работать на достижение главной цели урока.
6. Формы и методы обучения.
7. Оценка обучающихся.
8. Анализ урока.

## **Приемы коррекции и развития**

### Развитие внимания

- использование инструкций, опорного конспекта;
- включать игровые моменты;
- использовать яркую наглядность;
- обязательный этап работы на уроке это организация самопланирования, самопроверки, а также озвучивание учеником своей деятельности.

### Развитие и коррекция памяти

При организации обучения учитываются следующие направления:

- опора на зрительную или слуховую память;
- смысловое запоминание на основе выделения главного;
- давать им доступные инструкции по отдельным звеньям содержания материала;
- визуализация на основе ярких и несложных таблиц, схем, опорных конспектов;
- многократное повторение материала и распределение его на части;
- рациональный объем запоминаемой информации (обязательный для запоминания);
- эмоциональное богатство передаваемого материала.

### Развитие и коррекция воображения

Воображение обогащает деятельность других психологических процессов, неразрывно связано с мышлением, памятью и важно само по себе, поэтому его также необходимо развивать в процессе обучения.

Биология знакомит школьников с экологическими явлениями и полнота их восприятия достигается с помощью воображения учащегося, поэтому необходимо проводить коррекционную работу по предупреждению возникновения неверных представлений или по их исправлению, давая, прежде всего точное описание организмов, явлений и закономерностей в развитии природы, привлекая разнообразные средства наглядности для создания верных образов.

### Развитие и коррекция мышления

Основные технологические требования для формирования индивидуально-коррекционного подхода при развитии мыслительной деятельности:

- Увеличение количества часов на трудный раздел программы;
- Развитие воспроизводящих способов мышления, которые являются основой для усвоения знаний;
- Совместная поисковая деятельность стимулирует познавательную активность и активизирует все виды мыслительных операций;
- Целенаправленное развитие конкретных мыслительных операций и способов действий на основе их проговаривания;
- Формирование у ребенка рефлексии, которая связана с мотивацией учения, осознанием действий и контролем их выполнения;
- Подведение их к обобщению не только по материалу всего урока, но и по отдельным его этапам.

Коррекция нарушений в развитии эмоционально-личностной сферы:

- - развитие инициативности, стремления доводить начатое дело до конца;
- - формирование умения преодолевать трудности;
- - воспитание самостоятельности принятия решения;
- - формирование адекватности чувств;
- - формирование устойчивой и адекватной самооценки;
- - формирование умения анализировать свою деятельность; воспитание правильного отношения к критике.

**На уроке возможно использование следующих коррекционно – развивающих упражнений:**

- Карточки с заданиями по коррекции и развитию познавательных процессов обучающихся;
- Карточки - опоры;
- Карточки для устных ответов;
- Биологические диктанты;
- Карточки- схемы (законченные и незаконченные);
- Упражнения, связанные с тактильным восприятием.
- Карточки- с заданиями по коррекции и развитию познавательных процессов обучающихся;

### **Планируемые результаты**

Изучение биологии у обучающегося с ОВЗ ЗПР даёт возможность достичь следующих **личностных результатов:**

- воспитание российской гражданской идентичности: патриотизма, любви и уважения к Отечеству, чувства гордости за свою Родину;
- воспитание чувства ответственности и долга перед Родиной;
- формирование ответственного отношения к учению,
- знание основных принципов и правил поведения в к природе,
- сформированность познавательных интересов и мотивов, направленных на изучение неживой природы; интеллектуальных умений (доказывать строить рассуждения, анализировать, делать выводы);
- формирование личностных представлений о ценности природы, осознание значимости и общности глобальных проблем человечества;
- 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; формирование экологической культуры и необходимости ответственного, бережного отношения к окружающей среде.

**Метапредметными результатами** освоения программы являются:

○ В области **познавательных УУД:**

- овладение простейшими составляющими исследовательской деятельности, включая умения видеть проблему, ставить вопросы, выдвигать гипотезы, давать определения понятиям, классифицировать, наблюдать, проводить опыты, делать выводы и заключения, объяснять, доказывать, защищать свои идеи;
- умение работать с разными источниками биологической информации: находить биологическую информацию в различных источниках (тексте учебника дополнительной литературе, биологических словарях и справочниках), анализировать и оценивать информацию;
- умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач.

○ В области **регулятивных УУД:**

- 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 природе, своему здоровью и здоровью окружающих.

○ В области **коммуникативных УУД:**

- 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.

**Предметными результатами** освоения биологии являются:

- усвоение системы научных знаний о неживой природе и явлениях в природе для формирования современных представлений о естественнонаучной картине мира;
- формирование первоначальных систематизированных представлений о биологических объектах, процессах, явлениях, закономерностях;
- формирование основ экологической грамотности: способности оценивать последствия деятельности человека в природе, влияние факторов риска на здоровье человека; осознание необходимости действий по сохранению ;
- 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.

## Требования к уровню подготовки выпускников

В результате изучения курса биологии 9 класс, обучающийся должен

### **ЗНАТЬ/ПОНИМАТЬ:**

- основные уровни организации живого;
- основные свойства жизни;
- основные положения клеточной теории, особенности строения клеток разных царств живых организмов;
- строение клетки и их функциях;
- об обмене веществ в клетке;
- о способах деления клеток;
- об особенностях вирусов, вирусных инфекций и их профилактике;
- основные формы размножения организмов;
- об индивидуальном развитии организма (онтогенезе), образовании половых клеток, оплодотворении и важнейших этапах онтогенеза многоклеточных;
- о среде обитания, основных экологических факторах среды и закономерностях их влияния на организмы;
- основные положения учения о популяциях, их структуре, динамике и регуляции;
- понятия круговороте веществ ;
- понятия о продуцентах, консументах и редуцентах ;
- законы наследования Г. Менделя;
- об изменчивости и наследственности живых организмов и их причине;
- об эволюции органического мира, ее свидетельствах
- основные события, выделившие человека из животного мира;
- об экологических проблемах, стоящих в связи с этим перед человечеством.

### **УМЕТЬ:**

- находить в проявлениях жизнедеятельности организмов общие свойства живого;
- классифицировать живые организмы по их ролям в круговороте веществ, выделять цепи питания в экосистемах;
- приводить примеры изменчивости и наследственности у растений и животных;
- приводить примеры приспособлений у растений и животных;
- находить противоречия между хозяйством человека и природой и предлагать способы их устранения;
- объяснять и доказывать необходимость бережного отношения к живым организмам;
- находить ответы на интересующие их практические и теоретические вопросы в дополнительной литературе.

В Федеральном базисном учебном плане отводится 68 часов для образовательного изучения биологии в 9 классе, из расчёта 2 час в неделю.

## СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА В 9 КЛАССЕ

### Общие биологические закономерности

**Введение. Особенности биологического познания.** Живые системы и экосистемы.

Методы биологического познания.

**Организм как целостная саморегулирующаяся система.**

Организм – целостная саморегулирующаяся система. Связь организма с внешней средой. Удовлетворение потребностей – основа поведения организма.

**Рост и развитие организмов.** Размножение. Бесполое и половое размножение. Половые клетки. Оплодотворение. Определение пола. Возрастные периоды онтогенеза человека.

**Наследственность и изменчивость свойства организмов.** Наследственная и ненаследственная изменчивость. Основные законы наследования (на примере человека): доминирования, расщепления, независимого комбинирования признаков. Взаимодействие генов. Наследственная информация и ее носители. Наследование, сцепленное с полом.

**Система и эволюция органического мира. Вид — основная систематическая единица.** Признаки вида. Ч. Дарвин — основоположник учения об эволюции. Движущие силы эволюции: наследственная изменчивость, борьба за существование, естественный отбор. Результаты эволюции: многообразие видов, приспособленность организмов к среде обитания.

Взаимосвязи организмов и окружающей среды. Среда источник веществ, энергии и информации. Влияние экологических факторов на организмы.

**Экосистемная организация живой природы. Экосистема.** Взаимодействия разных видов в экосистеме (конкуренция, хищничество, симбиоз, паразитизм). Пищевые связи в экосистеме. Круговорот веществ и превращения энергии.

**Биосфера глобальная экосистема.** КИ. Вернадский — основоположник учения о биосфере. Границы биосферы. Распространение и роль живого вещества в биосфере. Роль человека в биосфере. Экологические проблемы. Последствия деятельности человека в экосистемах.

#### Учебно-тематический план

№ п/п	Разделы программы	Количество часов
1	Введение. Особенности биологического познания	2
2	Организм	19
3	Вид. Популяция. Эволюция видов	25
4	Биоценоз. Экосистема	14
5	Биосфера	7
6	Резерв	1
		68 часов



## Учебно-методический комплект включает

Биология. Рабочие программы. Предметная линия учебников «Сферы». 5–9 классы : пособие для учителей общеобразоват. организаций / Л.Н. Сухорукова, В.С. Кучменко. — М. : «Просвещение», 2019 г.

### Учебник:

✓ Биология. Живые системы и экосистемы. 9 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. Авт. Л.Н. Сухорукова, В.С. Кучменко. Издательство «Просвещения» – М.: Просвещение, 2014

### Цифровые образовательные ресурсы:

✓ «Биология. Анатомия и физиология человека. 9 класс» (Издательство «Электронная библиотека «Просвещение»);

✓ «Большой генетический практикум» (Издательство «Учитель», серия «учебно-методический комплект»).

✓ «Электронные уроки и тесты. Биология в школе. Организация жизни». (Издательство «Новый диск»);

### Интернет-ресурсы:

✓ [www.edu.ru](http://www.edu.ru) – «Российское образование» Федеральный портал

✓ <http://www.school.holm.ru> – школьный мир

✓ <http://mega.km.ru> – Мегаэнциклопедия Кирилла и Мефодия

✓ <http://dic.academic.ru> – словари и энциклопедии

✓ <http://www.mediaterra.ru/project/biology/index.htm> - базовые основы биологии

✓ <http://www.vkids.ru> – детский портал (развивающие игры, уроки и пр.)

✓ <http://www.school.holm.ru/olimpia> - олимпиады и викторины

### Материально-техническое обеспечение образовательного процесса:

1. Методические пособия для учителя; книги для чтения, энциклопедия «Животные», энциклопедия «Растения»..
2. **Печатные пособия:** Правила техники безопасности в кабинете биологии (правила поведения в кабинете, правила работы с микроскопом), портреты ученых, таблицы и плакаты по курсам «Генетика», «Экология», «Эволюция органического мира», «Цитология», «Ботаника», «Зоология», «Биология человека»,
3. **Динамические пособия на магнитах Модель-апликация**
4. **Технические средства обучения:** компьютер,
5. **Учебно-лабораторное оборудование:** комплект посуды и принадлежностей для проведения лабораторных работ, микроскопы, лупы ручные,
6. **Натуральные объекты:** гербарии, раковины моллюсков, и др.,
7. **Муляжи, модели:** муляжи грибов, растений, строение клетки, органов человеческого организма, эволюции человека, расы человека.
8. **Барельефные модели демонстрационные:** по курсам, «Цитология», «Ботаника», «Зоология», «Человек».
9. **Микропрепараты:** набор по ботанике, зоологии, анатомии человека, общей биологии.
10. **Коллекции** по курсу «Ботаники», «Зоологии», «Микологии», «Эволюции человека».