

ГКОУ ВО «Омофоровская специальная (коррекционная)
общеобразовательная школа-интернат»

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УР

 Л.К. Кравченко

УТВЕРЖДАЮ



Павлова Н.В.

Рабочая программа
по предмету биология
для обучающихся 7 класса
на 2024-2025 учебный год

Разработала
учитель первой
квалификационной категории
Цыкулаева Нина Анатольевна

Пояснительная записка

Рабочая программа по биологии разработана на основе:

-Программы специальных (коррекционных) общеобразовательных учреждений VIII вида 6 – 9 классы под ред. В.В.Воронковой (авт.: В.И. Сивоглазов), Владос, 2013г.;

-Адаптированной образовательной программы начального общего и основного общего образования обучающихся с интеллектуальными нарушениями ГКОУ ВО «Омофоровская специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат».

Соответствует федеральному государственному компоненту стандарта образования и учебному плану школы.

Биология как учебный предмет в коррекционной школе VIII вида включает разделы: «Растения, грибы, бактерии» (7 класс),

Предусматривается изучение элементарных сведений, доступных умственно отсталым школьникам, об окружающем мире, о живой и неживой природе, об организме человека и охране его здоровья.

Ценностные ориентиры содержания учебного предмета. Преподавание биологии в коррекционной школе VIII вида направлено на коррекцию недостатков умственного развития учащихся. Программа 7 класса включает элементарные сведения о многообразии растений, грибов и бактерий; о строении и значении органов цветкового растения; об основных группах растений; о биологических особенностях, выращивании и использовании наиболее распространенных полевых, овощных, плодовых, ягодных, а также декоративных растений. В данной программе предлагается изучение наиболее распространенных и большей частью уже известных обучающимся однодольных и двудольных растений, лишь таких признаков их сходства и различия, которые можно показать по цветным таблицам. Очень кратко сообщаются сведения о строении, разнообразии и значении грибов и бактерий.

Цель данной рабочей программы – это создание условий для формирования знаний об окружающем мире: умения ориентироваться в мире растений; использовать полученные знания в повседневной жизни; применять биологические знания.

Задачи:

Образовательные:

- формирование основных биологических понятий;
- формирование понятий об особенностях животного мира; об окружающей среде, путях её сохранения и рационального использования;
- формирование умения наблюдать, видеть и слышать, сравнивать и обобщать, устанавливать несложные причинно-следственные связи и закономерности;
- формирование и отработка практических навыков и умений.

Коррекционно-развивающие:

- коррекция недостатков умственного развития учащихся;
- в процессе знакомства с животными у учащихся развивается наблюдательность, речь и мышление;
- дети имеют возможность устанавливать простейшие причинно - следственные отношения и взаимосвязь живых организмов между собой и с неживой природой;
- взаимосвязи человека с живой и неживой природой, влияние на нее.

Воспитательные:

- воспитание адекватной самооценки на основе критерия оценивания;
- воспитание позитивного эмоционально-ценностного отношения к живой природе, чувства сопричастности к сохранению её уникальности и чистоты;
- привитие навыков, способствующих сохранению и укреплению здоровья человека;
- проведение через весь курс экологического воспитания (рассмотрения окружающей природы как комплекса условий, необходимых для жизни всех растений, грибов, животных и людей).

Используемые технологии:

- разноуровневого и дифференцированного подхода;
- здоровьесберегающие;
- игровые;
- личностно-ориентированные;
- информационно-коммуникативные.

Методы обучения.

1. Методы организации и осуществления учебно-воспитательной и познавательной деятельности: словесные методы: рассказ, беседа, объяснение; практический метод; наглядные методы: иллюстрация, демонстрация, наблюдения учащихся; работа с учебником.
2. Методы стимулирования и мотивации учебной деятельности: методы стимулирования мотивов интереса к учению: познавательные игры, занимательность, создание ситуаций новизны, ситуации успеха; методы стимулирования мотивов старательности: убеждение, приучение, поощрение, требование.
3. Методы контроля и самоконтроля учебной деятельности: устные или письменные методы контроля; фронтальные, групповые или индивидуальные; итоговые и текущие.

Большое значение будет придаваться сохранению и укреплению здоровья учащихся. С этой целью на каждом уроке буду реализовывать элементы здоровьесберегающих технологий (физкультминутки, самомассаж, минутки релаксации).

Данная рабочая программа обеспечивает оптимальный объем знаний по биологии для детей с нарушением интеллекта.

Планируемые результаты освоения курса:

Учащиеся должны знать:

- названия некоторых бактерий, грибов, а также растений из их основных групп: мхов, папоротников, голосеменных и цветковых;
- строение и общие биологические особенности цветковых растений; разницу цветков и соцветий;
- биологические особенности, а также приёмы возделывания наиболее распространённых сельскохозяйственных растений, особенно местных;
- разницу ядовитых и съедобных грибов,
- определять вред бактерий и способы предохранения от заражения ими.

Учащиеся должны уметь:

- различать грибы от растений;
- отличать цветковые растения от других групп (мхов, папоротников, голосеменных);
- приводить примеры растений некоторых групп (бобовых, розоцветных, сложноцветных);
- различать органы у цветкового растения (цветок, лист, стебель, корень);
- различать однодольные и двудольные растения по строению корней, листьев (жилкование), плодов и семян; приводить примеры однодольных и двудольных растений;
- выращивать некоторые цветочно-декоративные растения (в саду и дома);

Место предмета в учебном плане:

Количество часов в неделю – 2 часа.

Количество часов за год – 68 часов

Раздел «Содержание учебного предмета»

| Наименование темы | Содержание темы | Задачи | Цели | Способ проверки достижений учащихся |
|--|--|--|--|---|
| 1. Введение (3 часа) | Разнообразие растений. Значение растений. Охрана растений | Уточнить понятия «живая» и «неживая» природа. Повторить предметы и явления живой природы, их изменения. Дать представления о значении растений | Коррекция навыка связной речи, умения составлять рассказ по плану. Выявить степень подготовленности ученика к изучению предмета. | Работа в тетрадях, самостоятельные работы, практические работы. |
| 2. Общее знакомство с цветковыми растениями (19 ч.) | Строение растения. Строение цветка. Виды соцветий. Опыление цветков. Разнообразие плодов. Распространение плодов и семян. Прорастание семян. Разнообразие корней, корневых систем. Значение корня. Видоизменение корней. Внешнее строение листа. Жилкование. Простые и сложные листья. Образование | Дать представления о строении растений, его частей (цветка, листа, корней, стебля). Разобрать процесс дыхания растений | Коррекция навыка связной речи, умения составлять рассказ по плану. | Работа в тетрадях, самостоятельные работы, практические работы. |

| | | | |
|---|--|--|--|
| | <p>органических веществ в растении</p> <p>Испарение воды листьями</p> <p>Дыхание растений</p> <p>Листопад и его значение</p> <p>Строение стебля.</p> <p>Разнообразие стеблей</p> <p>Взаимосвязь частей растения</p> | | |
| 3. Многообразие растительного мира (40 часов) | <p>Деление растений на группы.</p> <p>Однодольные покрытосеменные растения</p> <p>Злаковые.</p> <p>Выращивание зерновых.</p> <p>Использование злаков в народном хозяйстве</p> <p>Лилейные.</p> <p>Двудольные покрытосеменные растения</p> <p>Паслёновые. Бобовые.</p> <p>Розоцветные.</p> <p>Сложноцветные.</p> <p>Уход за комнатными растениями</p> | | <p>Работа в тетрадях, самостоятельные работы, практические работы.</p> |

| | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|
| | <p>Перевалка и перевалка комнатных растений</p> <p>Осенняя перекопка почвы</p> <p>Подготовка сада к зиме</p> <p>Весенняя обработка почвы</p> <p>Уход за посевами и посадками</p> | | | |
| 4. Бактерии. Грибы | <p>Растение – живой организм</p> <p>Бактерии. Общие признаки</p> <p>Грибы. Общие признаки</p> <p>Строение грибов</p> <p>Съедобные и несъедобные грибы.</p> <p>Ядовитые грибы</p> | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Раздел «Тематическое планирование»

| № урока | Тема урока. | Дата | Практические, лабораторные, творческие работы и т. д. | Коррекционно-развивающие задачи | Способы решения |
|---------|-----------------------|------|---|--|--|
| 1 | Разнообразие растений | | | Развитие интереса к предмету; развитие памяти, переключение и распределение внимания. | Наглядные (videозаписи, таблицы, учебные картины), ТСО. Поиск дополнительного материала. Работа с учебником. |
| 2 | Значение растений | | | Повышение уровня развития, концентрации, переключения внимания; развитие памяти. Излагает свой текст (устный и письменный); формулирует выводы из собственного текста; подбирает к тезисам соответствующие примеры, факты, аргументы; пользуется первоисточниками (делает ссылки, цитирует). Развитие навыков самостоятельной работы | |
| 3 | Охрана растений | | | | |
| 4 | Строение растения | | Лаб.раб.№1 «Строение цветкового растения» | Развитие и коррекция устной и письменной речи. Повышение уровня развития, концентрации, переключения внимания; развитие памяти. Умение анализировать. Формирование навыков работы с новой информацией. Повышение уровня развития, концентрации, переключения внимания; развитие памяти. Излагает свой текст (устный и письменный); формулирует выводы из собственного текста. Развитие наглядно – образного, логического мышления. Развитие навыков самостоятельной работы. Обогащение словарного запаса. Развитие и коррекция | Наглядные (videозаписи, таблицы, учебные картины), ТСО. Поиск дополнительного материала. Работа с учебником. |
| 5 | Строение цветка | | Лаб.раб.№2 «Строение цветка» | | |
| 6 | Виды соцветий | | | | |
| 7 | Опыление цветков | | | | |
| 8 | Разнообразие плодов | | | | |
| 9 | Распространение | | | | |

| | | | | |
|----|---|-------------------------------------|---|--|
| | плодов и семян | | | |
| 10 | Внешний вид и строение семени фасоли | Лаб.раб.№3 «Строение семени фасоли» | устной и письменной речи. Повышение уровня развития, концентрации, переключения внимания; развитие памяти | |
| 11 | Прорастание семян | | | |
| 12 | Всхожесть семян | | | |
| 13 | Разнообразие корней, корневых систем | | | |
| 14 | Значение корня. Видоизменение корней | | | |
| 15 | Внешнее строение листа. Жилкование. Простые и сложные листья. | | | |
| 16 | Образование органических веществ в растении | | | |
| 17 | Испарение воды листьями | | | |
| 18 | Дыхание растений | | | |
| 19 | Листопад и его значение | | | |

| | | | | | |
|----|--|---|--|---|---|
| 20 | Строение стебля. Значение стебля | | | <p>Развитие и коррекция устной и письменной речи. Повышение уровня развития, концентрации, переключения внимания; развитие памяти. Умение анализировать. Формирование навыков работы с новой информацией. Повышение уровня развития, концентрации, переключения внимания; развитие памяти. Излагает свой текст (устный и письменный); формулирует выводы из собственного текста; подбирает к тезисам соответствующие примеры, факты, аргументы; пользуется первоисточниками (делает ссылки, цитирует).</p> <p>Развитие наглядно – образного, логического мышления. Развитие навыков самостоятельной работы. Обогащение словарного запаса.</p> <p>Развитие и коррекция устной и письменной речи. Повышение уровня развития, концентрации, переключения внимания; развитие памяти</p> | <p>Наглядные (видеозаписи, таблицы, учебные картины), ТСО. Поиск дополнительного материала. Работа с учебником.</p> |
| 21 | Разнообразие стеблей | | | | |
| 22 | Взаимосвязь частей растения | | | | |
| 23 | Деление растений на группы | | | | |
| 24 | Однодольные покрытосеменные растения | | | | |
| 25 | Злаковые. Общие признаки. | | | | |
| 26 | Выращивание зерновых. | | | | |
| 27 | Использование злаков народном хозяйстве | в | | | |
| 28 | Лилейные. Общие признаки | | | | |
| 29 | Цветочно- декоративные лилейные | | | | |
| 30 | Дикорастущие лилейные. Ландыш | | | | |
| 31 | Обобщающий урок по теме | | | | |

| | | | | |
|----|--------------------------------------|--|--|--|
| | «Однодольные растения» | | | |
| 32 | Двудольные покрытосеменные растения | | | |
| 33 | Паслёновые. Общие признаки | | | |
| 35 | Дикорастущие паслёновые. Паслён | | | |
| 34 | Овощные паслёновые. Картофель | | | |
| 35 | Овощные паслёновые. Томат | | | |
| 36 | Овощные паслёновые. Баклажан и перец | | | |
| 37 | Цветочно-декоративные паслёновые | | | |
| 38 | Бобовые. Общие признаки | | | |
| 39 | Пищевые бобовые растения | | | |
| 40 | Фасоль и соя | | | |
| 41 | Кормовые бобовые растения | | | |
| 42 | Розоцветные. | | | |

| | | | | |
|----|--|--|--|--|
| | Общие признаки | | | |
| 43 | Шиповник | | | |
| 44 | Плодово-ягодные розоцветные. Яблоня | | | |
| 45 | Плодово-ягодные розоцветные. Груша | | | |
| 46 | Плодово-ягодные розоцветные. Вишня | | | |
| 47 | Плодово-ягодные розоцветные. Малина | | | |
| 48 | Плодово-ягодные розоцветные. Земляника | | | |
| 49 | Персик и абрикос | | | |
| 50 | Сложноцветные. Общие признаки | | | |
| 51 | Пищевые сложноцветные. Подсолнечник | | | |
| 52 | Цветочно- декоративные сложноцветные (однолетние) | | | |
| 53 | Цветочно- декоративные сложноцветные | | | |

| | | | | |
|----|--|--|-----------|--|
| | (многолетние) | | | |
| 54 | Обобщающий урок по теме: «Двудолные растения» | | | |
| 55 | Уход за комнатными растениями | | | |
| 56 | Перевалка комнатных растений | | | |
| 57 | Пересадка комнатных растений | | | |
| 58 | Осенняя перекопка почвы | | | |
| 59 | Обработка почвы в приствольных кругах плодового дерева | | Практ.раб | |
| 60 | Подготовка сада к зиме | | | |
| 61 | Весенняя обработка почвы | | | |
| 62 | Уход за посевами и посадками | | | |
| 63 | Растение – живой организм | | | Развитие наглядно – образного, логического мышления. Развитие навыков самостоятельной работы. Обогащение словарного запаса формирование навыков и приемов работы с |
| 64 | Бактерии. Общие признаки | | | Наглядные (видеозаписи, таблицы, учебные картины), ТСО. |

| | | | | | |
|----|---|--|--|--|--|
| 65 | | | | новой информацией (анализ, отбор) Развитие и коррекция устной и письменной речи. Излагает свой текст (устный и письменный); формулирует выводы из собственного текста; подбирает к тезисам соответствующие примеры, факты. Развитие наглядно – образного, логического мышления. Развитие навыков самостоятельной работы. Обогащение словарного запаса. | Поиск дополнительного материала. Работа с учебником. |
| 66 | Грибы. Строение грибов | | | | |
| 67 | Съедобные и несъедобные грибы. Ядовитые грибы | | | | |
| 68 | Обобщение пройденного материала | | | | |

