



Приложение к ФООП ООО

бюджетное общеобразовательное учреждение Сокольского муниципального округа «Общеобразовательная школа для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья(нарушение интеллекта)»

Принята на заседании педагогического совета Утверждена приказом директора

школы от №

(протокол от № ) Директор школы: / И.Н.Староверова /

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по биологии

7 класс

ФГОС ОВЗ

(срок реализации -1 год)

**Автор –составитель:** методическое объединение учителей предметного цикла БОУ СМО «Общеобразовательная школа для обучающихся с ОВЗ» Луговская Ольга Авенеровна

**Стандарт:** федеральный государственный стандарт образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) )(№1599 от 19.12.2014) (ред.от 08.11.2022).

**Программы:** Федеральная адаптированная общеобразовательная программа образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) / М-во образования и науки Рос. Федерации. – 2-е изд. – М.: Просвещение, приказ №1026 от 24.12.2022г..

**Учебники: 1.**УчебникЗ.А.Клепинина. Биология, 7 класс: учебник для образоват. организаций, реализующих адапт. основные общеобраз. программы. – М.: Просвещение, 2023г.

**Методические пособия:**

**Количество часов:**

7 класс -68 часов



## ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

***В результате освоения предметного содержания по биологии у учащихся, оканчивающих 7 класс, формируются:***

## Личностные результаты:

* знание основных принципов и правил отношения к живой природе, основ здорового образа жизни и здоровьесберегающих технологий;
* реализация установок здорового образа жизни;
* сформированность познавательных интересов и мотивов, направленных на изучение живой природы; эстетического отношения к живым объектам.

## Метапредметные результаты:

* умение работать с разными источниками биологической информации;
* способность выбирать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к живой природе, здоровью, своему и окружающих;
* умение использовать речевые средства для аргументации своей позиции.

## Предметные результаты: Учащийся научится:

* определять 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;

* характеризовать некоторые биологические особенности, а также приёмы

возделывания наиболее распространённых сельскохозяйственных растений, особенно местных;

* выявлять разницу ядовитых и съедобных грибов,
* определять вред бактерий и способы предохранения от заражения ими.

**У*чащийся получит возможность научиться:***

* *получать общие представления о разнообразии и жизнедеятельности 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);*
* *различать грибы и растения.*
* **ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/  п | Название темы разделов | Количество часов | |
| всего | практика,  экскурсии |
| 1. | Введение. | 2 |  |
| 2. | Общие сведения о растениях. | 25 | 2 |
| 3. | Группы растений: Однодольные растения. | 6 | 2 |
| 4. | Двудольные растения. | 9 | 2 |
| 5. | Комнатные растения. | 16 | 2 |
| 6. | Бактерии. Грибы. | 3 | - |
| 7. | Практические занятия на пришкольном участке. | 3 | 3 |
| 8. | Резерв времени. | 4 |  |
|  | **Итого** | **68** | **16** |

**СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА**

**Раздел «Растения. Бактерии. Грибы» Введение (2 ч).**

Многообразие растений, цветковые и бесцветковые растения. Роль растений в жизни человека. Охрана растений.

## Общие сведения о растениях (25 ч).

Строение цветкового растения. Строение цветка. Виды соцветий. Опыление цветков. Разнообразие плодов. Размножение растений семенами. Распространение плодов и семян. Строение семени фасоли. Строение семени пшеницы. Условия прорастания семян. Определение всхожести семян. Правила заделки семян. Виды корней. Корневые системы. Значение корня. Видоизменения корней. Внешнее

строения листа. Из каких веществ состоит растение. Образование органических веществ в растении. Испарение воды листьями. Дыхание растений. Листопад.

Строение стебля. Значение стебля Разнообразие стеблей. Взаимосвязь частей

растения. Мхи. Папоротники. Голосеменные. Покрытосеменные. Деление на классы.

## Группы растений: Однодольные растения (6ч).

**Злаковые.** Общие признаки злаковых. Хлебные злаковые культуры. Выращивание зерновых. Использование злаков в народном хозяйстве. **Лилейные.** Общие

признаки лилейных. Цветочно-декоративные лилейные*.* Овощные лилейные. Дикорастущие лилейные.

## Двудольные растения (9ч).

**Пасленовые.** Общие признаки пасленовых. Овощные пасленовые – картофель.

Выращивание картофеля. Овощные пасленовые(Томат). Овощные пасленовые (Баклажан и перец). Цветочно-декоративные пасленовые. **Бобовые.** Общие признаки бобовых. Пищевые бобовые растения. Кормовые бобовые растения. **Розоцветные**.

Общие признаки розоцветных (Шиповник). Плодово-ягодные розоцветные. (Яблоня.

Груша.) Плодово-ягодные розоцветные (Вишня. Малина.) Плодово-ягодные розоцветные (Земляника.) **Сложноцветные.** Общие признаки сложноцветных. Пищевые сложноцветные. Подсолнечник. Календула и бархатцы- однолетние цветочно-декоративные сложноцветные. Маргаритки и георгин- многолетние цветочно-декоративные сложноцветные.

## Комнатные растения (16ч).

**Разнообразие** комнатных растений. Перевалка комнатных растений. Практическая работа. Пересадка комнатных растений. Практическая работа.

## Бактерии. Грибы (3ч).

Бактерии. Строение грибов. Грибы съедобные и ядовитые.

## Практические занятия на пришкольном участке (3 ч).

Обработка почвы. Посев. Уход за растениями.

## Резерв времени (4 ч).

***Лабораторные, практические работы:*** Лабораторная работа «Строение цветкового растения» Лабораторная работа «Строение цветка»

Лабораторная работа «Строение зерновки пшеницы» Лабораторная работа «Строение луковицы» Лабораторная работа «Строение семени фасоли» Лабораторная работа «Строение клубня картофеля» Практическая работа «Перевалка комнатных растений» Практическая работа «Пересадка комнатных растений» Практическая работа «Весенний уход за садом»

Практическая работа «Весенняя обработка почвы» Практическая работа «Уход за посевами и посадками»

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО БИОЛГИИ ДЛЯ 7 КЛАССА (УМСТВЕННАЯ ОТСТАЛОСТЬ)**

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО БИОЛГИИ ДЛЯ 7 КЛАССА**

**УМК: " БИОЛОГИЯ. РАСТЕНИЯ. БАКТЕРИИ. " З.А. Клепинина 7 класс.**

**(68Ч) 2 ЧАСА В НЕДЕЛЮ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/ п** | **Тема урока** | **К**  **/ ч** | Реализация воспитательного потенциала урока |
|
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **1** | **Введение – 2 ч.**Разнообразие растений. | **1** | Эвристическая беседа, мотивирующая к изучению окружающего мира и формирующая ценности познания |
| **2** | Значение растений. Охрана растений. | **1** |
| **3** | **Общие сведения о растениях – 25 ч. *Цветок 4.–***  Строение растения.  Лабораторная работа «Строение цветкового растения». | **1** |  |
| **4** | Строение цветка.  **Лабораторная работа «Строение цветка».** | **1** | Эвристическая беседа формирующая ценности познания |
| **5** | Виды соцветий. | **1** |
| **6** | Опыление цветков. | **1** |
| **7** | ***Плоды – 3 ч.***Разнообразие плодов. | **1** |
| **8** | Размножение растений семенами. | **1** |
| **9** | Распространение плодов и семян. | **1** |
| **10** | ***Семя – 3 ч.***Внешний вид и строение семени фасоли. Строение  семени пшеницы. | **1** | Эвристическая беседа, мотивирующая к изучению строения растений |
| **11** | Условия прорастания семян. Определение всхожести  семян. | **1** |
| **12** | Правила заделки семян в почву. | **1** |
| **13** | ***Корень – 2 ч.***Виды корней. Корневые системы. | **1** |
| **14** | Значение корня. Видоизменения корней. | **1** |
| **15** | ***Лист – 3 ч.***Внешнее строение листа. Из каких веществ состоит растение. | **1** |
| **16** | Образование органических веществ в растении.  Испарение воды листьями. | **1** |
| **17** | Дыхание растений. Листопад и его значение. | **1** |
| **18** | ***Стебель – 2 ч.***Строение стебля. Значение стебля в жизни растения. | **1** |
| **19** | Разнообразие стеблей. | **1** |  |
| **20** | ***Растение – целостный организм – 8 ч.***Взаимосвязь частей растения. | **1** | Просмотр видеоролика |
| **21** | Связь растения со средой обитания. | **1** |
|  | Деление на группы |  |
| **22** | Мхи. | **1** |
| **23** | Папоротники. | **1** |
| **24** | Голосеменные. | **1** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **25** | Хвойные растения. | **1** |  |
| **26** | Покрытосеменные, или цветковые. | **1** |  |
| **27** | Деление цветковых на классы. | **1** |  |
| **28** | **Группы растений: Однодольные растения – 6 ч.**Злаковые. Общие признаки злаковых. | **1** | Просмотр презентации |
| **29** | Хлебные злаковые культуры.  **Лабораторная работа «Строение зерновки пшеницы».** | **1** |
| **30** | Выращивание зерновых. | **1** |
| **31** | Использование злаков в народном хозяйстве. | **1** |
| **32** | Лилейные. Общие признаки лилейных.  **Лабораторная работа «Строение луковицы».** | **1** | Проведение опытов с целью воспитания любознательности, аккуратности, самостоятельности |
| **33** | Цветочно-декоративные лилейные. Овощные лилейные.  Дикорастущие лилейные. Ландыш. | **1** |  |
| **34** | **Двудольные растения – 9 ч.**Паслёновые. Общие признаки паслёновых. Овощные и  технические паслёновые. | **1** |  |
| **35** | Картофель. Выращивание картофеля.  **Лабораторная работа «Строение клубня картофеля».** | **1** | Проведение опытов с целью воспитания любознательности, аккуратности, самостоятельности |
| **36** | Овощные паслёновые. Томат. Овощные паслёновые.  Баклажан и перец. Цветочно-декоративные паслёновые. | **1** |  |
| **37** | Бобовые. Общие признаки бобовых. Пищевые бобовые  растения. | **1** |  |
| **38** | Фасоль и соя – южные бобовые культуры. Кормовые бобовые растения.  **Лабораторная работа «Строение семени фасоли».** | **1** | Проведение опытов с целью воспитания любознательности, аккуратности, самостоятельности |
| **39** | Розоцветные. Общие признаки розоцветных. Шиповник – растение группы розоцветных. Плодово-ягодные  розоцветные. Яблоня. Плодово-ягодные розоцветные.  Груша. | **1** |  |
| **40** | Плодово-ягодные розоцветные. Вишня. Плодово-ягодные розоцветные. Малина. Плодово-ягодные розоцветные.  Земляника. Персик и абрикос – южные плодовые розоцветные культуры. | **1** |  |
| **41** | Сложноцветные. Общие признаки сложноцветных.  Пищевые сложноцветные растения. Подсолнечник. | **1** |  |
| **42** | Календула и бархатцы – однолетние цветочно-  декоративные сложноцветные. Маргаритка и георгин – многолетние цветочно-декоративные сложноцветные. | **1** |  |
| **43** | **Комнатные растения – 16 ч.**Разнообразие комнатных растений. | **1** | Просмотр видеролика |
| **44** | Разнообразие комнатных растений. | **1** |
| **45** | Разнообразие комнатных растений. | **1** |
| **46** | Разнообразие комнатных растений. | **1** |
| **47** | Разнообразие комнатных растений. | **1** |
| **48** | Разнообразие комнатных растений. | **1** |
| **49** | Разнообразие комнатных растений. | **1** |
| **50** | Разнообразие комнатных растений. | **1** |
| **51** | Разнообразие комнатных растений. | **1** |
| **52** | Разнообразие комнатных растений. | **1** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **53** | Разнообразие комнатных растений. | **1** |  |
| **54** | Разнообразие комнатных растений. | **1** |  |
| **55** | Разнообразие комнатных растений. | **1** |  |
| **56** | Разнообразие комнатных растений. | **1** |  |
| **57** | Перевалка комнатных растений.  **Практическая работа «Перевалка комнатных растений».** | **1** | Проведение опытов с целью воспитания любознательности, аккуратности, самостоятельности |
| **58** | Пересадка комнатных растений.  **Практическая работа «Пересадка комнатных растений».** | **1** | Проведение опытов с целью воспитания любознательности, аккуратности, самостоятельности |
| **59** | **Бактерии. Грибы.** – **3 ч.**Бактерии. |  |  |
| **60** | Грибы. |  |  |
| **61** | Грибы. |  |  |
| **62** | **Практические занятия на пришкольном участке – 3 ч.**Весенний уход за садом.  **Практическая работа «Весенний уход за садом».** | **1** |  |
| **63** | Весенняя обработка почвы.  **Практическая работа «Весенняя обработка почвы».** | **1** |  |
| **64** | Уход за посевами и посадками.  **Практическая работа «Уход за посевами и посадками».** | **1** |  |
| **65** | **Повторение – 4 ч.**Общие сведения о растениях. | **1** |  |
| **66** | Группы растений: Однодольные растения. | **1** |  |
| **67** | Двудольные растения. | **1** |  |
| **68** | Комнатные растения. | **1** |  |