Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 31» г.Уссурийска Уссурийского городского округа

Приморского края

|  |  |
| --- | --- |
| Согласовано ЗДУВР  МБОУ СОШ № 31  /Л.Н.Дмитренко/ " 25 " сентября 2022 г | Утверждаю Директор  МБОУ СОШ № 31  /С.Д.Старкин/ "25" сентября 2022 г. |

### Старкин Сергей

Демьянович

Подписано цифровой подписью: Старкин Сергей Демьянович

Дата: 2022.11.19

12:44:47 +10'00'

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Внеурочной деятельности

# «Агрокласс»

Разработала: Павлов И.Г.

учитель биологии и химии

Уссурийск 2022 г.

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

**Программы курса внеурочной деятельности**

## «АГРОКЛАСС»

##### Актуальность:

Сегодня сельское хозяйство возрождается и остро нуждается в специалистах. И поэтому в данное время профессия агроном, зоотехник, зооинженер, ветврач очень востребованы. Возможно, в будущем наши учащиеся заинтересуются ими, и им захочется посвятить себя сельскому хозяйству.

Обновлённая инфраструктура села, цифровизация и укрепление материально- технической базы школы, способствуют созданию новой образовательной среды, открывают возможности для внедрения аграрного обучения и предпрофильной подготовки учащихся, повышению мотивации будущих абитуриентов к аграрному образованию и повышению престижа работы в сельском хозяйстве.

Программа «Агрокласс» является дополнительным материалом к школьным предметам – химия и биология.

Программой предусматривается непрерывное изучение материала в течение одного года с учетом возрастных особенностей и уровня развития обучающихся.

**Направленность программы:** Естественнонаучная

**Уровень программы:** предпрофельный

**Адресность программы:** программа «Агрокласс» предназначена для учащихся 14-17 лет, проявляющих интерес к профессиям сельскохозяйственного профиля.

**Объем программы, срок реализации:** 1 год – 68 часов

##### Новизна:

Отличительной особенностью данной программы является:

- связь агрономии с экологией;

- воспитание экологически грамотного и социально – адаптированного гражданина через любовь к труду на земле.

- Работа в сетевом взаимодействии и учебными заведениями города Уссурийска (ПГСХА)

Содержание программы строится на основе **системно- деятельного подхода**. Основное условие ее эффективной реализации заключается в остоянном вовлечении учащихся в различные виды деятельности, позволяющей им приобретать новые знания, формировать суждения, осваивать практические навыки.

**Программа построена по модульному принципу** и включает в себя следующие модули**:**

* растениеводство;
* животноводство;
* основы механизации;
* основы сельскохозяйственного предпринимательства.

**Практикоориентированность**, знакомство с производством, сопровождение исследовательской и проектной деятельности специалистами- практиками.

Вариативность программы заключается в возможности внесения изменений в очерёдность освоения модулей программы, тем занятий с учетом объективных причин, что не нарушает целостность образовательного процесса.

Программа является **педагогически целесообразной**, так как ее содержание строится с учетом возрастных и психологических особенностей и возможностей учащихся.

##### Формы и технология реализации программы Педагогические технологии

**Технология обучение в сотрудничестве (командная, групповая работа).**

Групповая работа расширяет межличностные отношения детей, повышает производительность труда учащихся, развивает познавательную активность, самостоятельность.

##### Информационно - коммуникационные технологии

Дистанционные образовательные технологии позволяют использовать наглядность и еще более качественно и эффективно, и способствуют формированию самостоятельной деятельности учащихся.

##### Технология личностно – ориентированного образования.

Содержание, методы и приемы технологии личностно-ориентированного обучения направлены на максимальное развитие (а не формировании заранее заданных) индивидуальных познавательных способностей ребенка на основе использования имеющегося у него опыта жизнедеятельности.

##### Формы организации деятельности:

* + Открытые лекции
  + Мастер – классы
  + Экскурсии
  + Стажировки
  + Презентации
  + Защита проектов
  + Исследовательская деятельность и др.

***Цель: формировать знания в области агрономии; прививать интерес и любовь к сельскому хозяйству; развивать практические навыки по выращиванию растений.***

##### Задачи программы.

###### Образовательные:

- дать понятия «Цветоводство» и «Овощеводство»;

- изучить многообразие сельскохозяйственных растений и их значение в жизни человека;

- расширить и углубить знания по биологии в области агрономии;

- формировать определенные умения и навыки по основам агрономии.

###### Развивающие:

- совершенствовать у учащихся навыки по выращиванию и уходу за сельско хозяйственными растениями;

- развивать познавательный интерес к растениям, как в естественных, так и в агроэкосистемах;

- развивать навыки самостоятельной работы, трудолюбие, интерес к предмету, умение самостоятельно анализировать;

- развивать внимание, логическое мышление, речь учащихся, наблюдательность,

1. ***Воспитательные:***- формировать высокий уровень экологической культуры и патриотизма, потребность в природоохранной деятельности, гуманное отношение к окружающей живой и неживой природе и ответственность за её судьбу; - формировать устойчивый интерес к труду;

-воспитывать экологически грамотного и социально-адаптированного гражданина России

##### Методика реализации программы.

Ведущее место на занятиях занимают методы, свойственные биологии как предмету естественнонаучного цикла: непосредственные наблюдения в природе, опытническая работа на учебно-опытном участке. Программой предусмотрены такие формы работы как экскурсии на предприятия и учебные заведения сельскохозяйственной направленности, участие воспитанников объединения к подготовке и проведении массовых мероприятий, экологических акций, выставок поделок, конкурсов рисунков.

##### Оценка знаний учащихся.

Оценка знаний учащихся проводится в виде викторин, разгадывания и составления кроссвордов, тестирования по пройденным темам программы.

##### По окончании курса обучающиеся должны знать:

-знать основы полеводства и овощеводства, по внешнему виду;

-уметь распознавать овощные и полевые культуры;

-иметь элементарные знания о составлении гербария;

-уметь ухаживать за растениями, вести наблюдения за сельскохозяйственными растениями;

-уметь применять теоретические знания на практике.

##### Ожидаемые результаты:

-развитие интереса к занятиям в объединении;

-углубление и совершенствование знаний воспитанников в области биологии и экологии растений;

-формирование умений и навыков в основах агрономии;

-развитое мышление, правильная постановка речи, наблюдательность и правильное составление выводов;

-формирование устойчивого интереса к сельскохозяйственному труду, высокая экологическая

культура и культура труда.

##### Межпредметная связь.

В рамках программы на занятиях объединений осуществляется межпредметная связь*:*

*1.Литература* – при подготовке и проведении массовых мероприятий, тематических занятий:

«Праздник осени», Международный день Земли, Международный день Воды, «Елочка». *ИЗО и технология* – при подготовке и проведении тематических конкурсов рисунков, плакатов, закрепления изученного материала.

**Показатели эффективности работы объединения являются:** Стремление воспитанников к получению новой информации и самообразованию.

Умение воспитанников ориентироваться в многообразии полевых и овощных культур, а также основах агротехники.

Сформированность навыков практической работы и способности к творческой деятельности.

##### Планируемые результаты: личностные, метапредметные и предметные результаты освоения программы

**Предметные результаты обучения.**

##### По окончании курса обучающиеся должны знать:

-знать основы овощеводства;

-уметь распознавать овощные культуры по внешнему виду;

-уметь ухаживать за растениями, вести наблюдения за ними;

-уметь применять теоретические знания на практике.

##### Ожидаемые результаты:

-развитие интереса к занятиям в объединении;

-углубление и совершенствование знаний воспитанников в области овощеводства и животноводства;

-развитое мышление, правильная постановка речи, наблюдательность и правильное составление выводов;

-формирование устойчивого интереса к сельскохозяйственному труду, высокая экологическая культура и культура труда.

##### Личностные результаты обучения.

* Обеспечить личностно-ориентированный характер образования, создать условия для самоопределения и саморазвития личности;
* Способствовать самоопределению личности в системе социальных, межличностных отношений;
* Через научно-исследовательскую, проектную и практическую направленность содержания курса способствовать развитию творческих,
* исследовательских способностей обучаемых, целенаправленно удовлетворять и развивать их

образовательные потребности в исследовании;

Ученики изучают особенности овощеводства с помощью специально организованных

наблюдений, составлений графиков и профилей, сравнений, высказывания собственных гипотез, сбор гербарий, анализ проб почвы.

При достижении **метапредметных** результатов у школьника будут сформированы следующие **УУД** (регулятивные, познавательные, коммуникативные):

##### Регулятивные универсальные учебные действия

Обучающийся научится:

* планировать свои действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации;
* учитывать установленные правила в планировании и контроле способа решения;
* осуществлять итоговый и пошаговый контроль по результату;
* оценивать правильность выполнения действия на уровне адекватной оценки соответствия результатов требованиям данной задачи;
* адекватно воспринимать предложения и оценку учителей, товарищей, родителей и других субъектов;
* различать способ и результат действия.

##### Выпускник получит возможность научиться:

* в сотрудничестве с учителем ставить новые учебные задачи;
* проявлять познавательную инициативу в сотрудничестве с другими субъектами социализации;
* оценивать правильность выполнения заданий и вносить необходимые коррективы в его выполнение.

##### Познавательные универсальные учебные действия

Обучающийся научится:

* + осуществлять поиск необходимой информации для выполнения заданий с использованием дополнительной литературы, СМИ, энциклопедий, справочников (включая электронные, цифровые), сведениями Интернета;
  + осуществлять запись выборочной информации о себе и окружающем мире, в том числе с помощью ИКТ;
  + выражать речь в устной и письменной форме; Обучающийся получит возможность научиться:
  + осуществлять расширенный поиск информации с использованием ресурсов библиотек и сети Интернет;
  + записывать, фиксировать информацию об окружающем мире с помощью ИКТ;
  + осуществлять выбор наиболее эффективных способов решения задач в зависимости от конкретных условий;
  + осуществлять синтез как составление целого из частей, самостоятельно достраивая и

восполняя недостающие компоненты; **Коммуникативные универсальные учебные действия** Обучающийся научится:

* + адекватно использовать речевые средства для решения различных коммуникативных

задач, строить монологическое высказывание, владеть диалогической формой речи;

* + допускать возможность существования у людей различных точек зрения и ориентироваться на позицию партнера в общении и взаимодействии с ними;

Специфика реализации данной программы заключается в последовательности модулей, что обусловлено содержанием и видом деятельности учащихся. При внесении изменений в очерёдность освоения модулей программы педагогом могут быть внесены изменения в тематику экскурсий и практических занятий (с учетом времени года и погодных условий).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Сентябрь | растениеводство | 1 нед | 2час |
| Октябрь | Растениеводство, животноводство | 4 нед | 8 час |
| Ноябрь | животноводство | 4 нед | 16 час |
| Декабрь | животноводство | 4 нед |
| Январь | основы сельскохозяйственного предпринимательства | 3 нед | 6 час |
| Февраль | основы механизации | 4 нед | 8 час |
| Март | растениеводство | 5 нед | 10 час |
| Апрель | растениеводство | 3нед | 6 час |
| Апрель | Растениеводство, животноводство | 3нед | 6 час |
| Май | Растениеводство, животноводство | 3 нед | 6 час |
|  | **ИТОГО** | **34нед** | **68 час** |

**ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ**

**ПО РАБОТЕ С ОБУЧАЮЩИМИСЯ КЛАССОВ АГРАРНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ**

#### НА 2022/2023 УЧЕБНЫЙ ГОД

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | **СОДЕРЖАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ** | **СРОКИ** | **ОТВЕТСТВЕННЫЙ** |
| Организационная работа | | | |
| 1 | Комплектование класса аграрной  направленности | сентябрь | Куратор агрокласса, |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2 | Обеспечение УО нормативной и правовой документации | сентябрь | Куратор агрокласса, |
| 3 | Обеспечение УО методическими  материалами | в течение  года | Куратор агрокласса, |
| 4 | Осуществление взаимодействия с  высшими учреждениями образования, предприятиями | в течение года | Куратор агрокласса, |
| Работа с учащимися | | | |
| 1 | Факультативные занятия  «Введение в аграрные профессии» | в течение  года | Куратор агрокласса |
| 2 | Круглый стол  «Мир профессий» | октябрь | Куратор агрокласса |
| 3 | Профбумеранг «Новое время –  новые профессии» | ноябрь | Классные  руководители; Куратор агрокласса; |
| 4 | Деловая игра  «Я – выпускник агрокласса» | декабрь | Классные  руководители |
| 5 | Экскурсия на агропредприятия  (профориентационная работа) | в течение  года | Куратор агрокласса |
| 6 | Посещение учебный заведений г. Уссурийск (профориентационная  работа) | В течение  года | Куратор агрокласса |
| 7 | Встреча учащихся с предпринимателями УГО в  области сельского хозяйства | апрель | Куратор агрокласса |
| Психолого-педагогическое сопровождение учащихся | | | |
| 1 | Анкетирование «Я учусь в агроклассе» | сентябрь | Педагог-психолог |
| 2 | Анкетирование «Мой шаг в профессию» | ноябрь | Педагог-психолог |
| 3 | Диагностический тест «Тип личности.  Моя профессия» | январь | Педагог-психолог |
| 4 | Час психолога:  «Кем я хочу быть? Как выбрать профессию»  «Слагаемые выбора профессии» | февраль  апрель | Педагог-психолог |
| Информационная работа | | | |
| 1 | Оформление информационного стенда «Профориентация» | январь- май | Куратор агрокласса |