МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования и науки | Пермского края Администрация Бардымского муниципального округа МАОУ «Бардымская СОШ №2»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

внеурочной деятельности «Лаборатория зелени» для обучающихся 2 классов

Руководитель: Муталлапова И.А.

Пояснительная записка

Рабочая программа кружка «**Лаборатория зелени**» предназначена для обучающихся 20го класса МАОУ «Бардымская СОШ №2»

На изучение предмета отводится 1 час в неделю в соответствии с базисным учебным планом. Общее количество часов – 34 часа.

Трудовые качества не даются человеку от природы, они воспитываются в нём в течение жизни, начиная с детства. Школьник приобщается к труду через самообслуживание, бытовой и учебный труд и общественно – полезный труд. Активное участие детей в общественно – полезной деятельности имеет глубокий смысл. Дети учатся относиться к труду как к деятельности, которая требует усилий, напряжения, но доставляет радость, осознаётся как общественно полезная. Программа кружка предназначена для работы с детьми 2 ого класса, является механизмом расширения знаний о родном крае, углубляет патриотическое и экологическое воспитание младших школьников.

Цель программы:

- приобщить детей к выращиванию растений в условиях средней полосы России, показать возможность применения знаний, полученных занятиях по дополнительному образованию, по внеурочной деятельности; вызвать стремление к исследовательской работе в области выращивания культурных растений; формирование системы научных и практических знаний, взглядов, убеждений и ценностных ориентаций, обеспечивающих становление ответственного отношения школьников к природе во всех видах трудовой деятельности; укрепление сотрудничества семьи и школы. В основе программы лежит проблема, для решения которой требуется исследовательский поиск.
- Создание условий для формирования у младших школьников экологической компетентности, экологической культуры, как составляющих гражданского становления личности.
- Формирование знаний о Родном крае, любви к своей малой Родине.

Задачи программы:

Приоритетной задачей курса является формирование в сознании ученика ценностно-окрашенного образа окружающего мира как дома, своего собственного

и общего для всех людей, для всего живого. На этой основе у ребёнка происходит становление современной экологически ориентированной картины мира, развивается чувство сопричастности к жизни природы и общества, формируются личностные качества культурного человека — доброта, терпимость, ответственность.

- формирование позитивной самооценки
- формирование умения работать с информацией (сбор, систематизация, использование)
- К числу важнейших задач курса относятся также воспитание гордости за свой город, свою Родину, формирование опыта экологически и этически обоснованного поведения в природной и социальной среде, развитие интереса к познанию самого себя и окружающего мира, осуществление подготовки к изучению естественно научных и обществоведческих дисциплин в основной школе.
- При этом средствами программы целенаправленно создаются условия для развития у учащихся познавательных процессов, речи, эмоциональной сферы, творческих способностей, формирования учебной деятельности.
 Для реализации поставленных задач организуется работа на пришкольном участке в весенне-летний периоды, в зимний период работа в в кабинете, где проходят

Формы работы:

занятия кружка.

- производят закладку опытов;
- практическое изучение строения растений
- конструирование из разных материалов;
- проектные работы по изучению условий выращивания культурных растений;
- коллективная, групповая индивидуальная работа.

Формы контроля:

- . Конкурс исследовательских работ
- . Конкурс презентаций
- .Участие юных экологов в заочных конкурсах в интернет.ресурсах.
- Участие в школьной выставке.

Предполагаемые результаты реализации программы.

приобретение школьником социальных знаний, понимания социальной реальности и повседневной жизни).

Учащиеся получат знания:

- Что такое почва;
- Разнообразие культур; (декоративные, полевые, овощные);
- Что такое части растений;
- Способы размножения растений;
- Разнообразие культур; (плодовые, овощные, цветов)
- Разнообразие видов комнатных растений;
- Правила посадки комнатных растений;
- Правила ухода за комнатными растениями;
- . Учащиеся научатся:
- Различать семена, производить калибровку, проверять их всхожесть, производить посев; Определять части растений; Проводить работу по размножению и пересадке культурных растений, распознавать их виды;
- Проводить простейшие опыты с растениями в комнатных условиях и на учебноопытном участке, наблюдать и объяснять результаты, анализировать;
- приобрести опыт организации совместной деятельности с другими детьми и работы в команде; опыт представления результатов своей работы на школьных и районных научно-практических конференциях;

Учащиеся получат возможность: - приобрести опыт деятельности, направленной на использование полученных знаний и умений по выращиванию растений разными способами; - приобрести опыт организации совместной деятельности с другими детьми и работы в команде; - опыт представления результатов своей работы на школьных и районных научно-практических конференциях;

Особенностью данной программы является включение её в школьную программу по озеленению пришкольного участка и организацию зоны Зимнего сада в ОУ Форма организации: занятия проводятся 1 раз в неделю в учебном кабинете, на пришкольном участке, в окрестностях села.

Данная деятельность предполагает сбор информации, источником информации могут быть взрослые люди (учитель, родители), СМИ, интернет.

Итоги программы могут быть представлены через создание детьми презентаций, в электронном виде отчётов ,оформлениестенда. учатие в конкурсах в интернете.

Планируемые результаты:

Учащиеся научатся:

- Проводить работу по размножению и пересадке культурных растений, распознавать их виды;
- Проводить прополку, знать сорные растения;
- Проводить механическую борьбу с вредителями растений;
- Проводить простейшие опыты с растениями в комнатных условиях и на учебноопытном участке, наблюдать и объяснять результаты, анализировать;
- Изготавливать макеты клумб из разных материалов;
- Уважать сельскохозяйственный труд.

Учащиеся получат возможность:

- приобрести опыт деятельности, направленной на использование полученных знаний и умений по выращиванию цветочных и овощных культур разными способами;
- приобрести опыт организации совместной деятельности с другими детьми и работы в команде;
- опыт представления результатов своей работы на школьных и районных научно-практических конференциях;
- взаимодействия со взрослыми.

В результате реализации предусмотренной программы появляется вероятность появления образовательных эффектов:

- формирование коммуникативной, гражданской, социальной компетентности школьников.

Личностные результаты:

- 1)Формирование основ гражданской идентичности личности, чувства сопричастности и гордости за свою малую родину.
- 2)Формирование картины мира как порождения трудовой предметнопреобразующей деятельности человека.

- 3)Осознание целостности окружающего мира, освоение основ экологической грамотности, элементарных правил нравственного поведения в мире природы и людей, норм здоровьесберегающего поведения в природной и социальной среде.
 4)Принятие и освоение социальной роли обучающегося, развитие мотивов учебной
- 5)Формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни, наличие мотивации к творческому труду, работе на результат, бережному отношению к материальным и духовным ценностям

деятельности и формирование личностного смысла учения.

Метапредметные результаты

Регулятивные УУД Формирование умения определять цель деятельности; определять успешность выполнения своего задания в диалоге с учителем; оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей; осуществлять познавательную и личностную рефлексию; умение выбирать различные пути для самореализации, пользоваться различными способами работы, выбирая оптимальные, пользоваться приёмами самоконтроля, самооценки; применять практические и интеллектуальные умения в конструктивных работах с учётом замысла, пользоваться различными приёмами самоконтроля, самооценки; решать творческие, нестандартные задачи.

Коммуникативные УУД Проявлять инициативу и сотрудничество в поиске и сборе информации. Уметь с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами и условиями коммуникации. Планировать учебное сотрудничество с учителем и сверстниками, уметь управлять поведением партнера: контроль, коррекция, оценка его действий. Познавательные УУД Самостоятельно выделять и формулировать познавательные цели, искать и выделять необходимую информацию. . Анализировать объекты с целью выделения признаков (существенных и несущественных). Воспринимать необходимый спектр знаний, получать дополнительную развивающую информацию, использовать базовые знания в решении поставленных задач, в поисковой, исследовательской, практической и творческой деятельности

Календарно-тематическое планирование

№ п/п	Название разделов, тем	да	та
		план	факт
	І.Вводная часть (4 часа)		
1.1.	Знакомство с учащимися. Введение в программу «Огород на подоконнике».	6.09	
1.2.	Что такое огород? Что он нам даёт?	13.09	
1.3.	Сбор семян, подготовка земли	20.09	
1.4	Опытно – экспериментальная деятельность «Строение растений»	27.09	
1.5	Какие растения живут в классе, школе	04.10	
	2 Загадочный мир растений	1	
2.1	Культурные растения	11.10	
2.2	Сорняки	18.10	
2.3	Лекарственные растения -	25.10	
	3.Практическая работа.		
3.1.	Поделки из овощей	08.11	
3.2.	Театрализованная деятельность, инсценирование русской народной сказки «Репка»	15.11	
3.3.	Сказки об овощах «Вершки и корешки», белорусская сказка «Пых», украинская сказка «Колосок», татарская песенка «Мешок», Ю.Тувин «Овощи».	22.11	
3.4	Разучивание стихов, загадок, поговорок об овощах	29.11	
	4 Поисково-исследовательская работа		
4.1.	Занятие «Какая земля»	6.12	
4.2.	Занятие «Вода и растения»	13.12	
4.3.	Занятие «Солнце и растения»	20.12	
4.4.	Занятие «Человек и растения»	27.12	
	5 Выращивание растений		
5.1	Разновидности цветов. Цветы со всего света (Комнатные растения). Инвентарь для ухода за комнатными растениями.	10.01	

17.01 17.			
растения из семени. Гранулированные и не гранулированные семена. Сравнение их вехожести при одинаковых условиях. 31.01 5.3 .«Школа овощевода». Правила безопасности при работе с почвой, водой. Подготовка почвы для посева семян овощных растений Посев перцев 5.4 .«Школа овощевода». Правила безопасности при работе с почвой, водой. Подготовка почвы для посева семян овощных растений Посев томатов 5.5 .«Школа овощевода». Правила безопасности при работе с почвой, водой. Подготовка почвы для посева семян овощных растений. Посев отурцов 5.6 .«Школа пветовода». Правила безопасности при работе с почвой, водой. Подготовка почвы для посева семян овощных растений. Посев отурцов 5.7 Уход и наблюдение за посадками: рыхление, полив, подкормка, пикировка, пересадка (8 часов) (Опыт: «Влияние света, тепла, влаги на развитие растений. Влияние укрывного материала на развитие растений». 3.04 Влияние укрывного материала на развитие растений и фиксирование в дневнике наблюдений. Фотоотчёт) 5.8 Мои наблюдение. Оформление проскта 5.8 Мои наблюдение. Оформление проскта	5.2	луковичными (лилии, тюльпаны, гиацинты). Посадка	17.01
31.01 31.			24.01
почвой, водой. Подготовка почвы для посева семян овощных растений Посев перцев 5.4 «Школа овощевода». Правила безопасности при работе с почвой, водой. Подготовка почвы для посева семян овощных растений Посев томатов 5.5 «Школа овощевода». Правила безопасности при работе с почвой, водой. Подготовка почвы для посева семян овощных растений. Посев огурцов 5.6 «Школа цветовода». Правила безопасности при работе с почвой, водой. Подготовка почвы для посева семян цветочных растений 5.7 Уход и наблюдение за посадками: рыхление, полив, подкормка, пикировка, пересадка (8 часов) (Опыт: «Влияние света, тепла, влаги на развитие растений. Влияние укрывного материала на развитие растений». Влияние укрывного материала на развитие растений и фиксирование в дневнике наблюдений. Фотоотчёт) Мои наблюдения за ростом и развитием растений и фиксирование в дневнике наблюдений. Фотоотчёт) Мои наблюдение. Оформление проекта Мои наблюдение. Оформление проекта 15.05			31.01
5.4 .«Школа овощевода». Правила безопасности при работе с почвой, водой. Подготовка почвы для посева семян овощных растений Посев томатов 14.02 5.5 .«Школа овощевода». Правила безопасности при работе с почвой, водой. Подготовка почвы для посева семян овощных растений. Посев огурцов 21.02 5.6 «Школа цветовода». Правила безопасности при работе с почвой, водой. Подготовка почвы для посева семян цветочных растений 28.02 5.7 Уход и наблюдение за посадками: рыхление, полив, подкормка, пикировка, пересадка (8 часов) 6.03 (Опыт: «Влияние света, тепла, влаги на развитие растений. 20.03 Влияние укрывного материала на развитие растений». 3.04 Влияние удобрений на развитие растений и фиксирование в дневнике наблюдений. Фотоотчёт) 17.04 4.04 8.05 5.8 Мои наблюдение. Оформление проекта 15.05	5.3	почвой, водой. Подготовка почвы для посева семян овощных	7.02
почвой, водой. Подготовка почвы для посева семян овощных растений Посев томатов 5.5 .«Школа овощевода». Правила безопасности при работе с почвой, водой. Подготовка почвы для посева семян овощных растений. Посев огурцов 5.6 «Школа цветовода». Правила безопасности при работе с почвой, водой. Подготовка почвы для посева семян цветочных растений 5.7 Уход и наблюдение за посадками: рыхление, полив, подкормка, пикировка, пересадка (8 часов) (Опыт: «Влияние света, тепла, влаги на развитие растений. Влияние укрывного материала на развитие растений». Влияние удобрений на развитие растений Мои наблюдения за ростом и развитием растений и фиксирование в дневнике наблюдений. Фотоотчёт) 10.04 Мои наблюдение. Оформление проекта Мои наблюдение. Оформление проекта		Посев перцев	
почвой, водой. Подготовка почвы для посева семян овощных растений. Посев огурцов 5.6 «Школа цветовода». Правила безопасности при работе с почвой, водой. Подготовка почвы для посева семян цветочных растений 5.7 Уход и наблюдение за посадками: рыхление, полив, подкормка, пикировка, пересадка (8 часов) (Опыт: «Влияние света, тепла, влаги на развитие растений. Влияние укрывного материала на развитие растений». 3.04 Влияние удобрений на развитие растений и фиксирование в дневнике наблюдений. Фотоотчёт) 17.04 24.04 8.05 Мои наблюдение. Оформление проекта	5.4	почвой, водой. Подготовка почвы для посева семян овощных	14.02
почвой, водой. Подготовка почвы для посева семян цветочных растений 5.7 Уход и наблюдение за посадками: рыхление, полив, подкормка, пикировка, пересадка (8 часов) 13.03 (Опыт: «Влияние света, тепла, влаги на развитие растений. 20.03 Влияние укрывного материала на развитие растений». 3.04 Влияние удобрений на развитие растений Мои наблюдения за ростом и развитием растений и фиксирование в дневнике наблюдений. Фотоотчёт) 17.04 24.04 8.05 Мои наблюдение. Оформление проекта	5.5	почвой, водой. Подготовка почвы для посева семян овощных	21.02
подкормка, пикировка, пересадка (8 часов) (Опыт: «Влияние света, тепла, влаги на развитие растений. Влияние укрывного материала на развитие растений». 3.04 Влияние удобрений на развитие растений Мои наблюдения за ростом и развитием растений и фиксирование в дневнике наблюдений. Фотоотчёт) 17.04 24.04 8.05 Мои наблюдение. Оформление проекта	5.6	почвой, водой. Подготовка почвы для посева семян цветочных	28.02
(Опыт: «Влияние света, тепла, влаги на развитие растений. Влияние укрывного материала на развитие растений». Влияние удобрений на развитие растений Мои наблюдения за ростом и развитием растений и фиксирование в дневнике наблюдений. Фотоотчёт) 13.03 20.03 3.04 10.04 17.04 24.04 8.05 Мои наблюдение. Оформление проекта 15.05	5.7		6.03
Влияние укрывного материала на развитие растений». Влияние удобрений на развитие растений Мои наблюдения за ростом и развитием растений и фиксирование в дневнике наблюдений. Фотоотчёт) Мои наблюдение. Оформление проекта 120.03 3.04 17.04 24.04 8.05			13.03
Влияние удобрений на развитие растений Мои наблюдения за ростом и развитием растений и фиксирование в дневнике наблюдений. Фотоотчёт) 17.04 24.04 8.05 Мои наблюдение. Оформление проекта 15.05		(Опыт: «Влияние света, тепла, влаги на развитие растений.	20.03
Мои наблюдения за ростом и развитием растений и фиксирование в дневнике наблюдений. Фотоотчёт) 10.04 17.04 24.04 8.05 Мои наблюдение. Оформление проекта 15.05		Влияние укрывного материала на развитие растений».	3.04
Мои наблюдения за ростом и развитием растений и фиксирование в дневнике наблюдений. Фотоотчёт) 17.04 24.04 8.05 5.8 Мои наблюдение. Оформление проекта 15.05		Влияние удобрений на развитие растений	10 04
8.05 Мои наблюдение. Оформление проекта 15.05			
5.8 Мои наблюдение. Оформление проекта 15.05			24.04
5.8			8.05
5.9 Итоговое занятие 22.05	5.8	Мои наблюдение. Оформление проекта	15.05
	5.9	Итоговое занятие	22.05
Bcero: 34	_	Regro: 34	