#### Рассмотрено

Руководитель МО МБОУ «Джалильская гимназия» \_\_\_\_\_ И.Д.Кульпанова Протокол №1 от «22» августа 2025г.

#### Согласовано

Заместитель директора по УР МБОУ «Джалильская гимназия» \_\_\_\_\_\_ Р.Ф.Миннахметова «22» августа 2025г.

# «Утверждаю»

Директор МБОУ «Джалильская гимназия» \_\_\_\_\_ Г.Н.Булатова Приказ №86 от «25» августа 2025г.

Рабочая программа внеурочной деятельности по ФГОС «Мир вокруг нас» для обучающихся 7 классов

муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Джалильская гимназия» Сармановского муниципального района РТ

Разработчик: учитель географии первой квалификационной категории Гараева В.А.

#### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Данная программа соответствует образовательным стандартам основного общего образования и базисному учебному плану общеобразовательных учреждений России.

Программа рассчитана на 34 часа (1 час в неделю)

Программа организации внеурочной деятельности по направлению «проектная деятельность» является механизмом интеграции, обеспечивает полноту и цельность содержания программ по предметам, расширяя и обогащая его. Проектная деятельность является обязательной и предусматривает участие в ней всех учащихся класса в познавательной деятельности, а так же привлечение ресурсов интернет для активизации деятельности в этом направлении.

Срок реализации программы «Мир вокруг нас» составляет 1 год по 1 часу в неделю.

Цель программы – развитие личности и создание основ творческого потенциала учащихся.

# Задачи программы:

- 1. Формирование позитивной самооценки, самоуважения.
- 2. Формирование коммуникативной компетентности в сотрудничестве:
- умение вести диалог, координировать свои действия с действиями партнеров по совместной деятельности;
- способности доброжелательно и чутко относиться к людям, сопереживать;
- формирование социально адекватных способов поведения.
- 3. Формирование способности к организации деятельности и управлению ею:
- воспитание целеустремленности и настойчивости;
- формирование навыков организации рабочего пространства и рационального использования рабочего времени;

- формирование умения самостоятельно и совместно планировать деятельность и сотрудничество;
- формирование умения самостоятельно и совместно принимать решения.
- 4. Формирование умения решать творческие задачи.
- 5. Формирование умения работать с информацией (сбор, систематизация, хранение, использование).

**Актуальность** проектной деятельности сегодня осознается всеми. ФГОС требует использования в образовательном процессе технологий деятельностного типа, методы проектно-исследовательской деятельности определены как одно из условий реализации основной образовательной программы основного общего образования. Современные развивающие программы основного общего образования включают проектную деятельность в содержание различных курсов и деятельности.

Актуальность программы также обусловлена ее методологической значимостью. Знания и умения, необходимые для организации проектной и исследовательской деятельности, в будущем станут основой для организации научно-исследовательской деятельности в вузах, колледжах, техникумах и т.д.

Программа позволяет реализовать актуальные в настоящее время компетентностный, личностно ориентированный, деятельностный подходы.

Особенностью данной программы является реализация педагогической идеи формирования школьников среднего уровня умения учиться – самостоятельно добывать и систематизировать новые знания, умения работать в сети интернет. В этом качестве программа обеспечивает реализацию следующих принципов:

- Непрерывность дополнительного образования как механизма полноты и целостности образования в целом;
- Развития индивидуальности каждого ребенка в процессе социального самоопределения в системе внеурочной деятельности;

• понятия:

Проекты различных направлений служат продолжением урока и предусматривают участие всех учащихся в

клубной работе, отражаются на страницах учебников, тетрадей для самостоятельных работ и хрестоматий. Метод проектов – педагогическая технология, цель которой ориентируется не только на интеграцию имеющихся фактических знании, но и приобретение новых (порой путем самообразования). Проект – буквально «брошенный вперед», т.е. прототип, прообраз какого-либо объекта или вида деятельности. Проект учащегося – это дидактическое средство активизации познавательной деятельности, развития креативности и одновременно формирование определенных личностных качеств, которые ФГОС 2010г определяет как результат освоения основной образовательной программы основного общего образования.

В ходе решения системы проектных задач у школьников могут быть сформированы следующие способности:

- Рефлексировать (видеть проблему; анализировать сделанное почему получилось, почему не получилось, видеть трудности, ошибки);
- Целеполагать (ставить и удерживать цели);
- Планировать (составлять план своей деятельности);
- Моделировать (представлять способ действия в виде модели-схемы, выделяя все существенное и главное);
- Проявлять инициативу при поиске способа (способов) решения задачи;
- Вступать в коммуникацию (взаимодействовать при решении задачи, отстаивать свою позицию, принимать или аргументировано отклонять точки зрения других).

Проектные задачи могут быть предметными и метапредметными. Включение в образовательный процесс проектных задач, с одной стороны, способствует получению качественно новых результатов в усвоении учащимися содержания начальной школы и дает возможность проведения эффективного мониторинга становления этих результатов, с другой стороны, закладывает основу для эффективного внедрения проектной деятельности как ведущей формы построения учебного процесса в младшем школьном возрасте.

Организация внеурочной деятельности по направлению «проектная деятельность» «Мир вокруг нас» организуется с целью формирования у школьников умения учиться, как универсального учебного действия.

**Форма организации**: занятия проводятся 1 раз в неделю в учебном кабинете, в музее, библиотеке, на пришкольном участке, на предприятиях и различных объектах города. Проектная деятельность включает проведение опытов, наблюдений, экскурсий, заседаний, олимпиад, викторин, встреч с интересными людьми, соревнований, реализации проектов и т.д. Проектная деятельность предусматривает поиск необходимой недостающей информации в энциклопедиях, справочниках, книгах, на электронных носителях, в Интернете, СМИ и т.д.

Программа предполагает приобретение детьми новых знаний, опыта решения проектных задач по различным направлениям. Результат выражается в понимании детьми сути проектной деятельности, умении поэтапно решать проектные задачи, позитивное отношение детей к базовым ценностям общества, в частности к образованию и самообразованию. Результат проявляется в активном использовании школьниками метода проектов, самостоятельном выборе тем (подтем) проекта, приобретении опыта самостоятельного поиска, систематизации и оформлении интересующей информации, получение школьниками самостоятельного социального опыта.

Итоги реализации программы могут быть представлены через презентации проектов, участие в конкурсах и олимпиадах по разным направлениям, выставки, конференции, фестивали, чемпионаты и пр.

Работа над проектом предваряется необходимым этапом — работой над темой, в процессе которой детям предлагается собирать самую разную информацию по общей теме. При этом учащиеся сами выбирают, что именно они хотели бы узнать в рамках данной темы. При дальнейшей работе над проектами составленная общая энциклопедия или картотека может служить одним из основных источников информации по теме.

Предлагаемый порядок действий:

- 1. Знакомство с темой.
- 2. Выбор подтем (областей знания).
- 3. Сбор информации.
- 4. Выбор проектов.
- 5. Работа над проектами.
- 6. Презентация проектов.

Критерием выбора темы может быть желание реализовать какой-либо проект, связанный по сюжету с какой-либо темой.

Классические источники информации — энциклопедии и другие книги, в том числе из школьной библиотеки. Кроме того, это энциклопедии и другие материалы на компакт-дисках, рассказы взрослых, экскурсии.

Каждый проект должен быть доведен до успешного завершения, оставляя у ребенка ощущение гордости за полученный результат. Сетевые проекты дают возможность не только реализовать проект, но и пополнить свое портфолио.

После завершения работы над проектом детям нужно предоставить возможность рассказать о своей работе, показать то, что у них получилось, и услышать похвалу в свой адрес.

Методическое обеспечение программы:

Проекты отличаются друг от друга:

# результатом:

- поделки (игрушки, книги, рисунки, открытки, костюмы, макеты, модели и т. д.);
- мероприятия (спектакли, концерты, викторины, КВН, показы мод и т. д.);

#### числом детей:

- индивидуальная деятельность (получаемый продукт результат работы одного человека); в дальнейшем персональные изделия могут быть объединены в коллективный продукт (например, выставка работ учащихся);
- работа в малых группах (поделки, коллажи, макеты, подготовка конкурсов и викторин и т. д.);
- коллективная деятельность (концерт или спектакль с общей подготовкой и репетициями, одна большая общая поделка, видеофильм с участием всех желающих детей в какой-либо специализации и т. д.);
- -продолжительностью (от нескольких часов до нескольких месяцев);

*числом этапов и наличием промежуточных результатов* (например, при подготовке спектакля в качестве отдельного этапа можно выделить подготовку костюмов);

- набором и иерархией ролей;
- соотношением времени выполнения действий в школе и вне школы;
- необходимостью привлечения взрослых.

Учебно-тематический план программы

	7класс				
1.	Выясняем, что такое экология	2	2		
1	Экология - наука о связях между живыми существами и окружающей их средой, между человеком и природой. Организм и окружающая среда.		1		Моделирование основной цепочки связей на магнитной доске с помощью учителя
2	Простейшая квалификация экологических связей. Связи между природой и человеком.		2		Самостоятельное моделирование основной цепочки связей на магнитной доске
2.	Учимся распознавать растения и животных	3	1	2	
	ближайшего природного окружения				
3	Экскурсии и практические работы по			1	Наблюдение за деревьями, кустарниками, травянистыми
	распознаванию встречающихся в нашей				растениями, насекомыми, птицами, зверями, другими
	местности растений и животных				животными.
4	Выявление наиболее характерных			2	Игра: «Не топчи травку», «Угадай цветок».
5	отличительных признаков схожих видов.		1		V-mayyyayya aaymay agaayyya ayaayya yaanayyy maa
3	Объяснение происхождения названий некото-		1		Упражнения, закрепляющие знание названий рассмотренных растений и животных: гриб-баран,
	рых видов с целью их лучшего запоминания.				
					подснежник альпийский, меч-трава, земляничное дерево,
2		1	1		бабочка-аполлон, утка-мандаринка, снежный барс.
3.	Знакомимся с живыми существами, которым угрожает исчезновение	1	1		
6	Представители редких организмов. Они могут		1		Дети выявляют особенности их внешнего вида,
	исчезнуть.				распространения, поведения и т.д. Причины сокращения
					численности этих живых существ, необходимые меры для

				их охраны.
Ізучаем способы охраны природы	2	1	1	
Охраняемые природные территории: аповедники, заказники, национальные парки. Намятники природы.		1		Выступление заранее подготовленных детей.
отанические сады и зоопарки как места охранения и размножения редких видов астений и животных. Питомники редких видов.			1	Мысленное путешествие по заповедникам нашей страны и мира. Выступление заранее подготовленных детей
выясняем роль неживой природы в жизни кивого	3	1	2	
Солнце как источник тепла и света для живых уществ. Роль света в жизни растений и кивотных.		1		Наблюдение за результатом заранее заложенного опыта
воздух и жизнь. Роль ветра в жизни растений и кивотных.			1	Прогулка «Воздух и его обитатели».
вода и жизнь. Приспособление растений и кивотных к жизни в условиях недостатка лаги.			2	Просмотр учебного фильма.
Эткрываем жизнь в почве	1		1	
азнообразие живых обитателей почвы. (ождевые черви и кроты, их роль в оддержании почвенного плодородия.			1	Опытно-исследовательская работа: причины выхода червей на поверхность во время дождя, Конкурс рисунков «Невероятный жук». Опытно- исследовательская деятельность: питательные вещества в почве. Игра: инсценированные стихотворения. Отгадывание загадок.
Іополняем наши знания о разнообразии кивой природы	4	1	3	
Иногообразие растений: знакомство с нтересными представителями групп растений		1	1	Опытно-исследовательская работа: рассматривание коры деревьев через лупу; этажи дерева, распознавание деревьев и кустарников по характерным признакам, рассматривание жилкования листьев с зарисовкой, определение высоты и толщины деревьев.  Рассматривание гербарных образцов.
•	ство с хвощами и плаунами.			

15	Многообразие животных: черви, моллюски, ракообразные, паукообразные			2	Презентация.
16	Грибы и лишайники как особые группы живых существ; разнообразие грибов и лишайников.			3	Заседание круглого стола. Игра « Собери лукошко» Составление загадок о грибах. Работа по таблицам.
8.	Изучаем экологические связи в живой	4	1	3	Раоота по таолицам.
	природе				
17	Экологические связи в живой природе на			1	Экологический спектакль «Сосна и все вокруг нее».
	примере елового леса Понятия «прямые связи»,				
10	«косвенные связи».		1		C
18	Сеть питания, или пищевая сеть		1	2	Составление схем сети питания
19	Экологическая пирамида. Значение знаний о пищевой сети и экологической пирамиде для			2	Просмотр учебного фильма.
	охраны природы.				
20	Защитные приспособления у растений и			3	Конкурс рисунков «Эти удивительные животные»
20	животных как проявление тесной связи				конкурс рисунков «Эти удивительные животные»
	организмов с окружающей их средой				
9.	Знакомимся с охраняемыми растениями и	5	2	3	
	животными				
21	Охраняемые растения. Особенности их		1		Выступление заранее подготовленных детей.
	внешнего строения и распространения, легенды				
	и сказания				
22	Лекарственные растения, их важнейшие			1	Презентация
	свойства, правила сбора. Охрана лекарственных				
	растений				
23	Охраняемые животные. Причины сокращения			2	Выступление заранее подготовленных детей.
	численности этих животных и меры их охраны.				Конкурс рисунков охраняемых животных. Оформление
2 :	77				альбома.
24	История спасения бобра, соболя, стреха -		2		Чтение отрывков из книг
	примеры активных действий человека по охране				Знакомство с «Книгой рекордов Гиннеса»
25	животного мира.			2	
25	Мысленное путешествие по ботаническим садам			3	Заочная экскурсия в Сочинский ботанический сад.
	и зоопаркам				

10	Мастерим домики для птиц	1		1	
26	Мастерим домики для птиц.			1	Практическая работа по изготовлению искусственных гнездовий для птиц.
11	Учимся передавать свои знания другим	3		3	
	ребятам				
27	Изготовление школьниками условных знаков к			1	Изготовление школьниками условных знаков к правилам
	правилам поведения в природе и экологических				поведения в природе и экологических памяток
	памяток.				
28	Подготовка и проведение школьниками бесед,			2	Подготовка и планирование проведения бесед, утренни-
	утренников, КВН экологического содержания.				ков, КВН
29	Подготовка и проведение школьниками			3	Подготовка и проведение школьниками экскурсий в при-
	экскурсий в природу с учащимися других				роду с учащимися других классов.
	классов.				
12	Выявляем связь между состоянием природы	2		2	
	и здоровьем человека				
30	Влияние загрязнения окружающей среды на			1	Просмотр учебного фильма
	здоровье человека . Пути попадания вредных				
	веществ в организм человека				Конкурс знатоков природы
31	Меры, направленные на снижение вредного			2	Опытно-исследовательская работа: опыт по очищению
	влияния загрязнений на здоровье				воды.
13	Обсуждаем примеры экологических	1	1		
	катастроф				
32	Загрязнение природы.		1		Чтение познавательной литературы из серии
					«Экологические катастрофы».
14	Подводим итоги работы за год	2		2	
33	Обобщение основных теоретических знаний.			1	Защита детских проектов на экологические темы.
34	Экскурсия в природу совместно с родителями.			2	Наблюдение за птицами животными и насекомыми
					родного края.
	ИТОГО	34	11	23	

Содержание программы.

### 1. Выясняем, что такое экология 2ч.

Организм и окружающая среда.

Экология - наука о связях между живыми существами и окружающей их средой, между человеком и природой.

Простейшая квалификация экологических связей: связи между живой и неживой природой; связи внутри живой природы (между растениями и животными, между различными животными); связи между природой и человеком.

Экология - наука о связях между живыми существами и окружающей их средой, между человеком и природой. Организм и окружающая среда. Простейшая квалификация экологических связей. Связи между природой и человеком.

# 2. Учимся распознавать растения и животных ближайшего природного окружения 3ч.

Экскурсии и практические работы по распознаванию встречающихся в нашей местности растений и животных (деревьев, кустарников, травянистых растений, насекомых, птиц, зверей, других животных). Выявление наиболее характерных отличительных признаков схожих видов. Объяснение происхождения названий некоторых видов с целью их лучшего запоминания. Упражнения (в том числе игрового характера), закрепляющие знание названий рассмотренных растений и животных.

# 3. Знакомимся с живыми существами, которым угрожает исчезновение. 1ч.

Представители редких организмов (грибов, растений, животных): гриб-баран, подснежник альпийский, меч-трава, земляничное дерево, бабочка-аполлон, утка-мандаринка, снежный барс. Особенности их внешнего вида, распространения, поведения и т.д. Причины сокращения численности этих живых существ, необходимые меры для их охраны.

**4.** Изучаем способы охраны природы (2 ч) Охраняемые природные территории: заповедники, заказники, микрозаказники, национальные парки. Памятники природы. Ботанические сады и зоопарки как места сохранения и размножения редких видов растений и животных. Питомники редких видов.

Мысленное путешествие ПО заповедникам нашей страны и мира (3-4 конкретных заповедника по выбору учителя и учащихся).

### 5. Выясняем роль неживой природы в жизни живого (3 ч)

Солнце как источник тепла и света для живых существ. Теплолюбивые и холодостойкие растения. Приспособление животных к сезонным изменениям температуры. Светолюбивые и тенелюбивые растения. Роль света в жизни животных.

Воздух и жизнь. Роль ветра в жизни растений и животных. Вода и жизнь. Растения влаголюбивые и засухоустойчивые. Приспособление животных к жизни в условиях недостатка влаги.

# 6. Открываем жизнь в почве (1 ч)

Разнообразие живых обитателей почвы: растения, животные, грибы, микроорганизмы. Дождевые черви и кроты - типичные животные почвы. Особенности их строения и образа жизни, роль в поддержании почвенного плодородия.

# 7. Пополняем наши знания о разнообразии живой природы (4 ч)

Многообразие растений: знакомство с интересными представителями групп растений (водоросли, мхи, папоротники, хвойные, цветковые), с хвощами и плаунами.

Многообразие животных: черви, моллюски, ракообразные речной рак, краб, мокрица), паукообразные (пауки, сенокосцы, скорпионы).

Грибы и лишайники как особые группы живых существ; разнообразие грибов и лишайников.

## 8. Изучаем экологические связи в живой природе (4 ч)

Экологические связи в живой природе на примере елового леса («ель и все вокруг него»). Понятия «прямые связи», «косвенные связи».

Сеть питания, или пищевая сеть (рассматривается на примере ельника и других примерах по усмотрению учителя).

Экологическая пирамида (строится на основе конкретных представлений о жизни елового леса: семена ели - лесные мыши, полевки - филин). Значение знаний о пищевой сети и экологической пирамиде для охраны природы.

Защитные приспособления у растений и животных как проявление тесной связи организмов с окружающей их средой (острые шипы шиповника, жгучие волоски крапивы, горький вкус полыни; защитная слизь слизня, раковины улитки, сходство мух- осовидок и ос, иглы ежа, панцирь черепахи, окраска и поза выпи и другие примеры по выбору учителя).

# 9. Знакомимся с охраняемыми растениями и животными (5 ч)

Охраняемые растения: эдельвейс, водяной орех, сон-трава, кувшинка белая, ландыш, колокольчики и др. Особенности их внешнего строения и распространения, легенды и сказания, связанные с некоторыми из этих растений.

Лекарственные растения (например, валериана, плаун, Пижма, подорожник, тысячелистник, пастушья сумка), их важнейшие свойства, правила сбора. Охрана лекарственных растений.

Охраняемые животные: бабочка «мертвая голова», жук-красотел, орел-беркут, фламинго, морж, тигр и др. Особенности их внешнего вида, распространения, поведения. Причины сокращения численности этих животных, и меры их охраны.

История спасения бобра, соболя, стерха - примеры активных действий человека по охране животного мира.

Мысленное путешествие по ботаническим садам и зоопаркам (3-4 конкретных ботанических сада и зоопарка по выбору учителя и учащихся).

 10.
 Мастерим
 домики
 для
 птиц
 (1ч)

 Практическая работа по изготовлению искусственных
 искусственных
 (1ч)

гнездовий для птиц.

# 11. Учимся передавать свои знания другим ребятам (3 ч)

Изготовление школьниками условных знаков к правилам поведения в природе и экологических памяток для младших товарищей и для взрослых.

Подготовка и проведение школьниками бесед, утренников, КВН экологического содержания, адресованных учащимся других классов или дошкольникам.

Подготовка и проведение школьниками экскурсий в природу с учащимися других классов или дошкольниками.

#### 12. Выявляем связь между состоянием природы и здоровьем человека (2 ч)

Влияние загрязнения окружающей среды на здоровье человека (на кожу, органы дыхания, пищеварения и т. д.).

Пути попадания вредных веществ в организм человека (с воздухом, водой, пищей). Меры, **направленные** на снижение вредного влияния загрязнений на **здоровье** (очистка используемой в быту воды фильтром, использование овощей и фруктов, выращенных на своем участке без применения опасных веществ, и т. д.).

13. Обсуждаем примеры экологических катастроф (1 ч)

Загрязнение природы.

14. Подводим итоги работы за год (1 ч)

Обобщение основных теоретических знаний.

# Методические рекомендации.

Для экологических исследований используются различные методы. Поскольку экологам приходится изучать как сами организмы, так и их группировки, а кроме того, еще и окружающую среду.

Большое значение приобретают современные дистанционные методы: телеслежение, видеослежение за животным и растительным миром.

Для правильного подхода к явлениям природы, для выбора правильного пути и метода работы необходимо ясно представлять себе границы биологических наук и особенности экологических исследований.

На первых этапах наиболее целесообразны методы, которые анализируют и корректируют сложившиеся у школьников потребности. Используя экологические ценностные ориентации, ИΧ наблюдений интересы И опыт и природоохранительной деятельности, учитель в ходе беседы с помощью фактов, цифр, суждений вызывает эмоциональные реакции сформировать учащихся, стремится них личное отношение проблеме. У

На этапе формирования экологической проблемы особую роль приобретают методы, стимулирующие самостоятельную деятельность учащихся. Задания и задачи направлены на выявление противоречий во взаимодействии общества и природы, на формирование проблемы И рождение идей 0 ПУТИ решения c учетом концепции изучаемого предмета. Стимулируют учебную деятельность дискуссии, способствуя проявлению личного отношения учащихся к проблемам, знакомству реальными местными экологическими поиску возможностей c условиями, решения.

На этапе теоретического обоснования способов гармонического воздействия общества и природы учитель обращается к рассказу , который позволяет представить научные основы охраны природы в широких и разносторонних связях с учетом факторов глобального, регионального, локального уровней. Познавательная деятельность стимулирует моделирование экологических ситуаций нравственного выбора, которые обобщают опыт принятия решений, формируют ценностные ориентации, развивают интересы и потребности школьников. Активизируется потребность в выражении эстетических чувств и переживаний творческими средствами (рисунок, рассказ, стихи).

Средством психологической подготовки школьников к реальным экологическим ситуациям выступают ролевые игры. Они строятся с учетом специфических целей предмета.

Одной из форм организации учебного процесса является экскурсия. Поэтому необходимо во время экскурсий дать детям экологические знания и привить нормы экологического поведения.

#### При реализации программы целесообразно:

- Применять образовательные технологии: развивающее обучение. проблемное обучение, исследовательские, проектные методы обучения, технология игрового обучения, обучение в сотрудничестве (групповая работа), здоровьесберегающие технологии.
- Учебный материал максимально адаптировать соответственно возрасту и уровню подготовки учащихся.
- Содержание материала основывается на дополнительной литературе энциклопедического характера.
- Используя разнообразные методы обучения, обратить внимание на выявление творческих способностей детей и предоставить им максимальную возможность для их реализации.
- Домашние задания предусматриваются исключительно в виде творческих работ.

Список литературы для учителя

по программе внеурочной проектной деятельности

- 1. Феоктистова В. Ф. Исследовательская и проектная деятельность младших школьников: рекомендации, проекты. Волгоград: «Учитель», 2012.
- 2. Господникова М. К., Полянина Н. Б. Проектная деятельность в начальной школе. Волгоград, 2012.
- 3. Савенков А.И. Содержание и организация исследовательского обучения школьников. Журнал «Директор школы».–М: «Сентябрь»,2003, №8.
- 4. http://www.educom.ru/ru/documents/archive/advices.php Методические рекомендации по организации проектной и исследовательской деятельности обучающихся в образовательных учреждениях.

#### Список литературы для учащихся:

- 1. Календарь // Энциклопедический словарь Брокгауза и Ефрона: В 86 томах (82 т. и 4 доп.). СПб., 1890—1907. Статья Витковского В. В.
- 2. ru.wikipedia.org
- 3. Началка.ком