

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования и науки по Забайкальскому краю

Администрация МР - Дульдургинский

МАОУ "Дульдургинская СОШ №2"

Рассмотрено на
на заседании МО учителей
естественно-научного цикла
школы
«30» августа 2023 г.

Согласовано
зам. директора по ВР
Попова Е.С.
«30» августа 2023 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Школьное лесничество «Лесовичок»

для обучающихся 5 – 8 классов

с.Дульдурга 2023 год.

Школьное лесничество. Программа работы школьного лесничества.

Привет тебе, приют свободы и покоя,

Родного севера неприхотливый лес!

Ты полон свежести, и все в тебе живое,

И столько у тебя загадок и чудес!

Вс. Рождественский

Актуальность создания школьного лесничества

В условиях формирования современного образовательного пространства и содержания образования, отвечающего долгосрочным интересам устойчивого социально-экономического развития страны, одной из важнейших проблем выступает экологическое образование и экологическое воспитание обучающихся. В связи с поставленными целями Национальной стратегии в области образования актуальной стала задача развития экологического мышления и формирования экологической культуры, обучающихся в период школьного обучения. Учитывая интеграционные процессы в образовании и основные положения Концепции устойчивого развития в области образования, развитие и обновление форм организации экологического образования становятся одной из ключевых задач модернизации системы общего образования.

В Законе РФ “Об образовании” предлагается портрет выпускника школы: любящий свой край и своё Отечество; активно и заинтересованно познающий мир, осознающий ценность труда, науки и творчества; умеющий учиться, осознающий важность образования и самообразования для жизни и деятельности, способный применять полученные

знания на практике; социально активный, уважающий закон и правопорядок, соизмеряющий свои поступки с нравственными ценностями, осознающий свои обязанности перед семьёй, обществом, Отечеством; осознанно выполняющий правила здорового и экологически целесообразного образа жизни, безопасного для человека и окружающей его среды; ориентирующийся в мире профессий, понимающий значение профессиональной деятельности для человека в интересах устойчивого развития общества и природы. Именно все эти качества могут развиваться у обучающихся занимаясь в школьном лесничестве, когда открылась наша школа было принято решение о создании школьного лесничества «Лесовичок», где наши ребята смогли научиться уважать, понимать, защищать природу.

Среди природных ресурсов нашей планеты самыми распространёнными наиболее ценными являются леса. Леса нашей страны занимают наибольший удельный вес в лесных ресурсах мира как по площади и запасам древесины, так и по разнообразию ценных древесных пород, произрастающих в них.

Леса являются основным средообразующим фактором, они стабилизируют климатические условия нашей планеты.

Забайкальский край расположен в зонах средней тайги и степной. Свыше 50% территории занимают горнотаёжные леса (даурская лиственница, сосна, кедр, берёза). Общая площадь земель лесного фонда - 33731,5 тыс. га, лесистость - 69,6%, общий запас древесины на корню - 2664,2 млн куб.м. Доля гарей от общей площади лесов - 2,404%, доля вырубок - 0,53%. Наметилась тенденция увеличения площадей лесов I и II групп. Отмечается увеличение покрытых лесом земель и уменьшение непокрытых земель (редины, гари, погибшие насаждения и т. д.), увеличение общих запасов древесины.

В Дульдургинском районе за последние 20 лет сложилась неблагоприятная экологическая ситуация, причина ситуации уменьшение площади лесов, причин несколько, но главная причина – пожары, из всех пожаров, произошедших за это время (1994 – окрестности озера Бальзино, ущелья Гутай, Вершина Гутая, скала Иерусалим и г. Багулка, уничтожены сосновые леса, уникальные заросли Багульника; 1996 год- пожаром полностью сожжена гора Бык,

теперь на месте соснового леса только скалы и маленькие березки; 2000 год- село Бальзино чуть не сгорело, 2007 год- пожары все лето; 2012 год- пожары уничтожили сосновые леса пади Шабартуй, часть поймы реки Иля сгорело, март-июнь 2015 г пожары уничтожили деревни, почти 200 тыс.га лесных угодий уничтожено пожарами, с.Дульдурга, с.Узон, с.Бальзино, с.Ара-Иля, и много других сел находились под угрозой уничтожения.). 90% по вине человека. Уничтожено почти 60% лесов, во время крупных пожаров которые случаются в районе каждый год уничтожено очень много видов растений, не говоря уже о том, что во время пожаров страдают животные. Каждый человек, проживающий в Забайкальском крае должен знать о своей природе все, для того чтобы будущие поколения могли жить в нормальных условиях обитания, пользоваться природными ресурсами.

Новизна

Данная программа позволяет прививать интерес учащихся к исследованию, изучению экологии, основ лесоводства, помощь в озеленении родного села, сохранению и восстановлению видового состава деревьев на территории Пади «Шабартуй», Национального парка «Алханай», окрестностей с.Дульдурга, школьного парка.

Исходя из вышесказанного

Цель:воспитание у учащихся экологически обоснованного, социально-активного отношения к природе, углубление знаний в области лесного хозяйства; создание условий для реализации творческого потенциала школьников на практике; формирование у них устойчивой потребности к труду и нравственно-ценностных качеств, способствующих социальной адаптации; расширение и углубление знаний в области дисциплин естественнонаучного цикла; способствование в выборе химико – биологического профиля и профессий, связанных с данным профилем.

Задачи:

- ✓ Повышение интереса к изучению экологии, лесоводства, лесоведению, лесовоспроизведению;
- ✓ воспитание бережного отношения к природе
- ✓ воспитание трудолюбия (работа по выращиванию саженцев, сбор семян и получение черенков (Дульдургинский лесхоз);
- ✓ вовлечение учащихся в научно-исследовательскую работу.
- ✓ Применение знаний на практике (озеленение территории родного села и школы)
- ✓ Определение практического применения леса в жизни человека.

Краткая характеристика курса

Деятельность школьного лесничества «Лесовичок» имеет практическую направленность, так как предусматривает выполнение индивидуальных и практических работ, работу школьников с гербариями, коллекциями, справочниками, работу на территории Дульдургинского лесхоза где школьники смогут самостоятельно наблюдать за редкими явлениями как рождение сосны из семян, или появление корешков у черенков. Работа в лесничестве способствует развитию у школьников экологического мышления, формирует представления о лесе, особенностях лесовоспроизводства и т.д

Отличительная особенность данной программы заключается в том, что она адаптирована к экологической тематике именно своей местности, т.е к изучению лесов своей Малой Родины, а также к экологическим требованиям ФГОС.

Программа рассчитана на учащихся 5-9 классов, именно в этом возрасте больше проявляется интерес к окружающему миру и содержание программы соответствует тематике.

Реализация содержания программы охватывает учебный год и предполагает теоретический и практические этапы, практическая часть обязательно включает полевые работы с выездом на местность, на исследуемые объекты.

Результатом работы является оформление рефератов, участие в научно-практических конференциях, исследовательские работы, озеленение родного села, школы, помощь Дульдургинскому лесничеству в посадке саженцев, в проведении различных акций Национальному парку «Алханай»

Формы работы

Работа с литературой и другими источниками информации., накопление теоретического материала по лесоводству, лесовоспроизведению, экскурсии КГСАУ, в Национальный парк «Алханай» с целью изучения кедра и сосны, проведение акций, экскурсии Дульдургинское лесничество, проведение акций, выезд на территорию школьного лесничества, озеленение школы, школьного парка, родного села, составление исследовательской работы.

Планируемые результаты освоения

Ученик научится

- ✓ понимать теоретический материал по лесоведению, лесоводству, лесовоспроизводству,
- ✓ проводить акции,
- ✓ планировать свою деятельность

✓ Общаться с кураторами

Получит возможность научиться

- технологии посадки саженцев,
- научатся работать с посадочным материалом (шишки, черенки, семена),
- выращивать деревья.
- строить кормушки для птиц,
- Озеленять территорию школы, родного села.

План работы школьного лесничества

№	Темы	часы	Вид внеучебной деятельности	Образовательная форма	Уровень результатов внеучебной деятельности	Преимущественные формы достижения результата
1	Введение	1				

2	Выборы в совет школьного лесничества, планирование работы на год.	1	Проблемно-ценностное общение	дебаты, тематический диспут, проблемно-ценностная дискуссия	Получение опыта самостоятельного социального действия	беседа
3.	Уборка семян цветочных культур для озеленения школьного двора.	1	Трудовая (производственная) деятельность	Трудовой десант	Получение опыта самостоятельного социального действия	Субботник, детская производственная бригада.
4.	Обследование школьного парка, побелка берез с целью защиты от вредителей.	1	Трудовая (производственная) деятельность	Трудовой десант	Получение опыта самостоятельного социального действия	Субботник, детская производственная бригада.
5.	Экодесант. (Уборка реки Шабартайки).	1	Трудовая (производственная) деятельность	Трудовой десант	Получение опыта самостоятельного социального действия	Субботник, детская производственная бригада.

6	Изучение видового состава Дудьдургинского района, встречи с куратором школьного лесничества. Экскурсия в КГСАУ.	1	Познавательная	Познавательные беседы	Приобретение школьниками социальных знаний.	беседа
7	Анализ спилов деревьев различных пород (школьная коллекция), изучение возраста деревьев.	1	Познавательная	Познавательные беседы	Приобретение школьниками социальных знаний.	беседа
8	Экскурсия в КГСАУ, беседа- занятие «Как научиться определять возраст деревьев без спила» Определение возраста дерева по ветвям.	1	Туристско-краеведческая деятельность	Образовательная экскурсия	Приобретение школьником социальных знаний	Образовательная экскурсия
9	Акция "Сохраним лес чистым" (создание стенгазеты)	2	Познавательная	Создание школьниками стенгазеты направленной на призыв к сохранению чистоты леса.	Приобретение школьниками социальных знаний.	Творчество

10	Акция "Покорми птиц"	2	Социальное творчество (социально значимая волонтерская деятельность)	Социальная проба (инициативное участие ребенка в социальной акции, организованной взрослыми).	Получение опыта самостоятельного социального действия	Социальное творчество (социально значимая волонтерская деятельность)
11	Выезд в Шабортан, развешивание кормушек.	1	Социальное творчество (социально значимая волонтерская деятельность)	Социальная проба (инициативное участие ребенка в социальной акции, организованной взрослыми).	Получение опыта самостоятельного социального действия	Социальное творчество (социально значимая волонтерская деятельность)
12	Создание стенгазеты «Берегите лес или она мечтала стать елью»	1	Познавательная	Создание школьниками стенгазеты направленной на призыв к сохранению леса.	Приобретение школьниками социальных знаний.	Творчество
13	"Лес наша сила" мероприятие совместно с центром экологического	1	Познавательная	Познавательные беседы	Приобретение школьниками социальных знаний.	беседа

	парка Алханай"					
14	Викторина "Как вы знаете Алханай" совместно с центром экологического воспитания "Национального парка Алханай"	1	Познавательная	Познавательные беседы	Приобретение школьниками социальных знаний.	беседа
15	"Дикими тропами" - изучение ареала обитания животных национального парка "Алханай" -совместно с центром экологического воспитания "Национального парка Алханай"	1	Познавательная	Познавательные беседы	Приобретение школьниками социальных знаний.	беседа
16	"Следы на снегу" - как определелить по следу животного совместно с центром экологического воспитания "Национального парка Алханай"	1	Познавательная	Познавательные беседы	Приобретение школьниками социальных знаний.	беседа

17	Акция "Каждой птице по домику" совместно с центром экологического воспитания "Национального парка Алханай"	2	Социальное творчество (социально значимая волонтерская деятельность)	Социальная проба (инициативное участие ребенка в социальной акции, организованной взрослыми).	Получение опыта самостоятельного социального действия	Социальное творчество (социально значимая волонтерская деятельность)
18	Развешивание домиков для птиц в Шабортае.	1	Социальное творчество (социально значимая волонтерская деятельность)	Социальная проба (инициативное участие ребенка в социальной акции, организованной взрослыми).	Получение опыта самостоятельного социального действия	Социальное творчество (социально значимая волонтерская деятельность)
19	Выезд в с. Алханай. Экологическая школа тьюторов.	2	Познавательная	Обмен опытом, обучение	Получение опыта самостоятельного социального действия	Обучение, обмен опытом
20	"Час Земли"	1	Познавательная	Познавательные беседы	Приобретение школьниками социальных знаний.	беседа
21	«Марш парков»	1	Познавательная	Познавательные беседы	Приобретение школьниками социальных знаний.	беседа

22	"Весна без огня" - стенгазета.	1	Познавательная	Создание школьниками стенгазеты направленной на призыв к сохранению леса.	Приобретение школьниками социальных знаний.	Творчество
23	"Весна без огня" - раздача листовок.	1	Социальное творчество (социально значимая волонтерская деятельность)	Социальная проба (инициативное участие ребенка в социальной акции, организованной взрослыми).	Получение опыта самостоятельного социального действия	Социальное творчество (социально значимая волонтерская деятельность)
24	"Скажи клещу НЕТ" (создание листовок - памяток)	2	Социальное творчество (социально значимая волонтерская деятельность)	Социальная проба (инициативное участие ребенка в социальной акции, организованной взрослыми).	Получение опыта самостоятельного социального действия	Социальное творчество (социально значимая волонтерская деятельность)
25	Акция «Чистые берега»	2	Трудовая (производственная)	Трудовой десант	Получение опыта самостоятельного социального	Субботник, детская производственная бригада.

			деятельность		действия	
26	Акция для выпускников " Посади ель"	2	Трудовая (производственная) деятельность Познавательная	Трудовой десант	Получение опыта самостоятельного социального действия	Субботник, детская производственная бригада.
27	Подведение итогов года	1				

Мероприятия.

Сентябрь – День лесного хозяйства

4 октября – Всемирный День защиты животных

11 января- день заповедников и национальных парков

1 апреля – Международный день птиц.

7 апреля – День Здоровья.

15 апреля - День экологических знаний.

22 апреля – День Земли.

22 мая – Международный день биологического разнообразия.

5 июня – Всемирный день окружающей среды.

