Департамент образования Мэрии г. Грозного
Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования
«Эколого-биологический центр» г. Грозного

РАССМОТРЕН
на заседании
Управляющего Совета
Протокол № 2
от «17» 01. 2026 г.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 4E76A112BFA924A716BAFA3C597A874C
Владелец: Успанова Малика Кюриевна
Действителен: с 20.06.2025 до 13.09.2026

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБУ ДО «ЭБЦ»
г. Грозного
_____М.К. Успанова

ПРИНЯТ
на заседании педагогического
совета Протокол № 3
от «02» 02. 2026 г.

Социальный проект по защите леса.

Молодежное экологическое движение “SilVita”
«Сохраним лес для нашего будущего»

Подготовила: Магомедова Седа
Абубакаровна, заместитель
директора по УВР, член
Управляющего совета

г. Грозный, 2026 г

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

«Проведение мероприятий, направленных на реализацию масштабных проектов в сфере экологии и добровольчества»

1. Социальный проект по защите леса.

Молодежное экологическое движение “SilVita” «Сохраним лес для нашего будущего».

2. Сегодня проблема сохранения леса - одна из важнейших среди экологических проблем.

Леса уничтожаются в последние десятилетия примерно со скоростью 10-15 га в минуту, причем восстановление леса на каждом гектаре требует 15—20 лет. За время существования цивилизации ликвидировано более 42% всей первоначальной площади леса на планете. И это уничтожение происходит в нарастающем темпе. Так, за период 1955— 2025 гг. вырублена почти половина тропических лесов. Если в 1950 г. они занимали примерно 15% площади мировой суши, то к 2025 г. эта доля сократилась до 10%. По существующим оценкам, ежегодно исчезает 12 млн. га леса, что равно территории Англии, а еще 10 млн. га деградирует из-за вырубки наиболее ценных древесных пород и нерационального ведения хозяйства.

3. Краткое описание работ:

Воздействие человека на природу

Обычно человек негативно воздействует на природу: сжигает леса, осушает реки, меняет баланс в экосистемах, трансформирует ландшафт местности, где живет.

Воздействие человека на окружающую среду принимает глобальные масштабы. Антропогенный фактор становится ведущим, и без его учета невозможно понять и оценить, что еще произойдет с нашим общим домом. Уровнем человеческого влияния на окружающую среду определяется и то, как измененная природа воздействует на дальнейшее развитие нашего общества.

В последние 100 лет человечество понимает какое пагубное влияние оно приносит природе.

Мировое сообщество создает различные ведомства по охране окружающей среды.
Самые известные:

- «Гринпис»
- Фонд дикой природы (WWF)
- Международный «Зеленый крест»
- Всероссийское общество охраны природы (ВООП)
- BirdLife International.

Цель проекта:

- Главной целью является сохранение естественных природных систем леса, поддержание их целостности и жизнеобеспечивающих функций для устойчивого развития общества, повышения качества жизни, улучшения здоровья населения, обеспечения экологической безопасности.
- Углубить знания детей о лесе и о его обитателях, воспитать желание беречь и охранять родную природу.
- Создание молодежного движения “SilVita”

Задачи:

- ❖ Расширить и углубить знания о лесе, о его обитателях, развить любознательность, культуру поведения в природе.
- ❖ Научить детей устанавливать и понимать причинно - следственные связи природных явлений.
- ❖ Дать знания детям по экокультуре нашего края.
- ❖ Привить в подрастающем поколении ответственность за сохранность окружающей среды.

Значение леса в природе и жизни человека

Леса - хранители атмосферы. Они участвуют в формировании климата планеты, обеспечивают все живое кислородом, перерабатывают вредные выбросы, сохраняют водные ресурсы, являются средой обитания множества растений и животных, обеспечивают пищу и здоровую среду для людей, помогают сохранить плодородность почв и ландшафты.

Характеристика лесов, в том числе информация об использовании лесов

Все леса на территории Чеченской Республики в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации отнесены к защитным лесам, главное назначение которых не столько в эксплуатационных запасах ценной древесины, сколько в выполнении ими средообразующих, водоохранных, защитных, рекреационно-оздоровительных и других экологических функций, а также в большом их биоразнообразии (более 50 видов).

Общая площадь земель лесного фонда, расположенных на территории Чеченской Республики, составляет 352,7 тысяч гектаров, что составляет 21,8 % от общей площади республики, из них покрытые лесной растительностью – 324,0 тысяч гектаров, соответственно, средняя лесистость достигает 20,0 % от общей площади республики.

Пятую часть территории Чеченской Республики занимают леса, которые представляют большую ценность для народного хозяйства.

Вычисления:

1. В нашем городе и вокруг него большое количество скверов и парков, кроме этого, большие лесопосадки близ города. Они занимают площадь, равную примерно 1000 га 1 га леса в среднем выделяет в сутки до 5 кг фитонцидов.

1000*5= 5000 кг - фитонцидов выделяют деревья нашего города.

Город Грозный занимает 4 место в рейтинге городов России, как самый экологически чистый город.

Теоретически таким количеством антисептиков можно освободить от микроорганизмов воздух нашего города.

Вывод: Воздух нашего города является экологически чистым, благодаря большому количеству лесных насаждений.

2. Одно дерево средней величины производит столько кислорода, сколько необходимо для трех человек.

В здании ЭБЦ обучается 596 обучающихся, работают 15 педагогов и 3 остальных сотрудников. Всего 616 человек.

Посчитаем, какое количество деревьев необходимо, чтобы обеспечить 609 человек кислородом:

609: 3= 205,3 деревьев необходимо.
На участке вокруг здания растет 210 деревьев.
Вывод: На участке вокруг здания посажено достаточное количество деревьев.
3. Для производства 100 000 м^2 бумаги требуется 1 га леса.
Сколько леса нужно вырубить для того, чтобы издать тираж книги для записей в 25 000.
Измерив размеры книги, найдем площадь одной страницы.17.5*24,5= 428,75 (см^2).
Книга состоит из 160 листа, площадь всех листов: 160 * 428,75 = 68 600 (см^2)
Тираж составляет 25 000 книг. Общая площадь бумаги на весь тираж: 68600 * 25 000 = 17150000 (см^2) = 1715000 (м^2)
Узнаем, сколько леса ушло на этот тираж:
1715000: 100 000 = 17га 15ар
Это приблизительно 17 га
Вывод: Для издания записной книги в тираже 25000 нужно вырубить лес, площадью примерно 17 гектара

4. Дорожная карта:

№ п/п	Наименование мероприятия	Категория участников	Формат мероприятия (очно/онлайн)	Место проведения	Дата проведения
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
1	Создать службу по внедрению движения “Silvita” среди обучающихся ЭБЦ.	Руководитель проекта Куратор проекта	очно	МБУ ДО «ЭБЦ» г. Грозного	Июнь 2026г.
	Разработка положения о внедрении проекта “Silvita”	Руководитель проекта Куратор проекта Рабочая группа	очно	МБУ ДО «ЭБЦ» г. Грозного	Июнь 2026г.
2	Опрос среди обучающихся с целью определения уровня осведомленности обучающихся по вопросам экологической проблеме, как в стране так и в целом мире. Анкета должна содержать вопросы по основным понятиям экологии, о готовности обучающихся стать членами движения “Silvita”, о наличии у	Руководитель проекта, Департамент образования г. Грозного. «Отдел по организации отдыха и оздоровления детей»	очно	МБУ ДО «ЭБЦ» г. Грозного	Июнь 2026г.

	них реального опыта по направлению деятельности движения.				
3	Информационная компания.	Руководитель проекта, Участники проекта	очно	МБУ ДО «ЭБЦ» г. Грозного	Июнь 2026г.
4	Конкурс («Я знаю свой край»; «Достопримечательности Чечни»; «Лучший маршрут для экскурсий»; «Редкие растения моего края»)	Руководитель проекта, Участники проекта	очно	МБУ ДО «ЭБЦ» г. Грозного	Июнь - июль 2026г.
5	Внедрение проектов Акции в рамках плана Департамента лесничества г. Грозного («Живи лес»; «Чистые воды; «Сад памяти», «Посади дерево»)	Руководитель проекта, Участники проекта	очно	МБУ ДО «ЭБЦ» г. Грозного	За все время реализации проекта
6	Привлечение общественных организаций	Руководитель проекта, Участники проекта	очно	МБУ ДО «ЭБЦ» г. Грозного	За все время реализации проекта
7	Тренинги по обучению	Руководитель проекта, Участники проекта	очно	МБУ ДО «ЭБЦ» г. Грозного	За все время реализации проекта
8	Решение задач	Руководитель проекта, Участники проекта	очно	МБУ ДО «ЭБЦ» г. Грозного	За все время реализации проекта
10	Планирование	Руководитель проекта, Участники проекта	очно	МБУ ДО «ЭБЦ» г. Грозного	За все время реализации проекта
11	Реализация плана	Руководитель проекта, Участники проекта	очно	МБУ ДО «ЭБЦ» г. Грозного	За все время реализации проекта

Срок реализации проекта: 3 месяца

Проектный продукт: проведение тематической смены «Защита экологии».

5. Планируемые количественные и качественные показатели, обоснование их достижимости.

К основным результатам реализации проекта Молодежное экологическое движение “SilVita” можно отнести:

- увеличение количества детей и подростков, вовлеченных в деятельность по сохранению и увеличению лесных массивов и проведение альтернативных мероприятий;
- участие детей и подростков к общественно значимой деятельности;
- формирование в ходе деятельности более ответственной, адаптированной, здоровой личности;
- повышения количества и качества участия в добровольных акциях, организуемых в рамках проекта, муниципальным районом и городом;
- привлечение общественных организаций к добровольческой деятельности молодёжи;
- повышение качества образования обучающихся;
- формирование у детей любовь к природе и чувство ответственности за свои поступки.

6. Финансовое обеспечение проекта

Наименование	**Количество, шт.**	**Цена за ед., руб.**	**Общая сумма, руб.**
Бумага А4	**3**	**350**	**1 050,00**
Заправка картриджей принтера	**1**	**350**	**350,00**
Грамоты	**20**	**20**	**400,00**
Подарки для детей	**10**	**250**	**2 500,00**
Реклама	**1**	**500**	**500,00**
Футболки с аббревиатурой и эмблемой	**20**	**100**	**2 000,00**
Цветные буклеты	**50**	**5**	**250,00**
Блокноты для записей	**20**	**25**	**500,00**
Ручки шариковые	**50**	**20**	**1 000,00**
ИТОГО			**8 550,00**