

Муниципальное автономное образовательное учреждение «Лицей №9»
Асбестовского муниципального округа



Экспедиционный отряд
«Тропинка»

Номинация « Сохранение традиций»

Руководители;
Черепанова Марина Леонидовна
педагог дополнительного образования

Кислицына Ольга Владимировна,
учитель начальной школы

27.08.2025 год
Асбест

Отчёт отряда «Тропинка»
по итогам реализации проекта «Родники» в 2024 - 2025 году

Название и девиз экспедиционного отряда:

Отряд «Тропинка»

«Помогаем родникам – они приносят пользу нам»,

«Мы ходим в походы, мы любим природу, мы только за чистую воду»

К реализации проекта «Родники» школа №9 включилась в 2004 году.

Экспедиционный отряд «Тропинка» был основан на базе турклуба «Зеленый восход» школы №9 в 2006 году.

В основном составе отряда – обучающиеся 4 класса:

1.	Билалов Арт	4б класс
2.	Боровских К	4б класс
3.	Боровских О	4б класс
4.	Буторин Кол	4б класс
5.	Волошина С	4б класс
6.	Дружинин Ег	4б класс
7.	Жемчужникова	4б класс
8.	Каликанова Т	4б класс
9.	Клименко М	4б класс
10.	Кузнецов А	4б класс
11.	Лескина К	4б класс
12.	Лялина В	4б класс
13.	Мазур Евг	4б класс
14.	Мехонцева О	4б класс
15.	Мингалеев В	4б класс
16.	Рябова Кира	4б класс
17.	Старицын К	4б класс
18.	Фасахов Арт	4б класс
19.	Хрушких Дима	4б класс
20.	Черноскутова	4б класс
21.	Чечулин Яр.	4б класс
22.	Шайкин Ал	4б класс
23.	Шерстобитов	4б класс
24.	Шумилов Т	4б класс
25.	Юрков Иван	4б класс
26.	Юрко Полина	4б класс
27.	Ярмолук П	4б класс

Экспедиционный отряд «Тропинка» работает по программе «Моя малая родина - город Асбест» **цель:** обеспечить духовно-нравственного развитие обучающихся через неразрывную связь поколений, единство истории своего края, семьи, школы

с жизнью нашей страны . Дать школьникам начальной школы основные знания об истории своего города, родного края, о культурных, политических, экономических особенностях Асбестовского района, познакомить с достопримечательностями и, что немало важно, людьми, строившими и прославившими родной край

В ходе реализации программы решаются **задачи**:

1. Обеспечение духовно-нравственного, гражданско-патриотического воспитания учеников;
2. Формирование и развитие творческих способностей.
3. Удовлетворение индивидуальных потребностей детей в интеллектуальном, нравственном, художественно-эстетическом развитии и физическом совершенствовании.
4. Формирование культуры здорового и безопасного образа жизни, укрепление здоровья, а также организация свободного времени учеников.
5. Адаптация обучающихся жизни в обществе.
6. Профессиональная ориентация.
7. Выявление, развитие и поддержка обучающихся, проявивших выдающиеся способности.

Планируемый результат

Организация выездных экспедиций к родникам и природным объектам

Проведение экологических игр, мастер-классов и лекций для детей

Создание образовательных материалов и информационных ресурсов для школьников

Члены экспедиционного отряда в течение года работали над созданием краеведческих исследовательских проектов, составлением экскурсий (очных и заочных), разработкой игровых программ, выступали перед школьниками с беседами по охране природы, участвовали в экспедициях к родникам.

В течении года ребятами и педагогами были созданы и представлены к защите проекты и мероприятия:

Направление	Тема проекта	Исполнитель	Класс	Результат
Экскурсионное	Экскурсия по улице Ладыженского	Данелова Катя	3	2 место в Лицее
Культура родного края	История уникального экспоната	Богданова Екатерина	2	2 место в МО
	Зрительный образ по легенде о минерале асбест	Васильева Елизавета	9	1 место МО
	О прадеде и его бритве	Саяпин Павел	4	1 место в МО
	Кукольный Урал	Групповой проект	3	3 место в МО
	Народные игры	Юрко Полина	3	участие
Летопись родного края	Какие реки текут в нашей местности	Белоногов Егор	4	1 место в МО

	Экспедиция к мраморному карьеру «Медовый»	Ковальчук Кирилл	6	2 место в МО
	Карьеры Асбестовского района	Халимов Максим	4	3 место в Лицее
	Памятники природы бассейна реки Большой Рефт	Проршин Богдан	2	участие в Лицее
	Увлекательно о реке Большой Рефт (опыт создания рабочей тетради)	Язова Дарья	11	1 место в МО
Итого:		14 участников		
Участие педагогов и руководителя отряда				
	Заочная экскурсия по реке Рефт	Черепанова М.Л.	Педагог дополнительного образования	
	Игра «Наш край»	Кислицына О. В.	Учитель начальных классов	

Вывод: ребята активно участвуют в создании проектов. Представляют свои работы на разных уровнях.

Участникам отряда необходимо продолжить работу по изучению местных традиций, культуры и истории, особо уделить внимание в составлении экскурсионных образовательных маршрутов для формирования краеведческого интереса обучающихся к родному городу.

В соответствии с реализацией областного проекта «Родники» в течение учебного года 2024-2025 учебного года было проведено 2 экспедиции по поиску родников и 7 экспедиций по их благоустройству. В результате работы новых родников не найдено.

В таблице представлены результаты работы отряда.

- Активные участники – 20 человек

№/ №	Дата	Количество участников	Цель (работа, проводимая по благоустройству территории источников нецентрализованного водоснабжения)	Количество акций по благоустройству территории источников нецентрализованного водоснабжения	Достигнутый результат
1	Май, – родник «Каменный»	6	Уборка мусора	1 экспедиция	Задание выполнено
2	Август – родник «Черемшанский»	14	Уборка мусора	1 экспедиция	Задание выполнено
3	Июнь - родник «Радость»	7	Отработка туристских навыков, выход к роднику, субботник у родника	1 экспедиция	Задание выполнено
4	Малышевская плотина- родник «Лесной»		Запланирован на сентябрь 2025		
5	Август –родник «Ключевой»	14	Уборка мусора, организация активного содержательного отдыха детей, субботник у родника.	1 экспедиция	Задание выполнено
6	Июль- Колодец – родник «Черёмуховый»	6	Субботник у колодца	1 экспедиция	Задание выполнено
7	Июнь, август Родник «Садовый»	7	Организация активного и содержательного отдыха детей	1 экспедиция	Задание выполнено
8	Июль- Родник «Мальш»	6	Субботник у родника, развешивание	1 экспедиция	Задание выполнено

			листовок.		
9	Родник «Изумрудный»		Запланирован на май 2026		
10	Родник «Рыбацкий»		Запланирован на сентябрь 2025		
11	«Золотой ключик»		Запланирован на май 2026		
12	Родник «Турист»		Запланирован на май 2026		
13	Колодец «Звездный!»		Запланирован на май 2026		
14	Родник в карьере «Баженовский»		Запланирован на май 2026		
15	Родник на Шляпонке		Запланирован на сентябрь 2025		
	Итого:	7 экспедиций			

По итогам работы экспедиций установлено, что часть родников обмелела, исчезла, разрушена:

№/№	Название родника	проводились ли исследования воды
1.	Родник «Радость»	обмелел
2.	Родник «Рыбацкий»	исчез
3.	Родник «Островной»	исчез
4.	Родник – колодец «Звёздный	Вода ушла
5.	Родник «Чаша»	исчез
6.	Родник «Малыш»	исчез
7.	Родник в карьере «Баженовский»	обмелел
8.	Родник «Ключевой»	разрушен
	Итого: 8 родников	

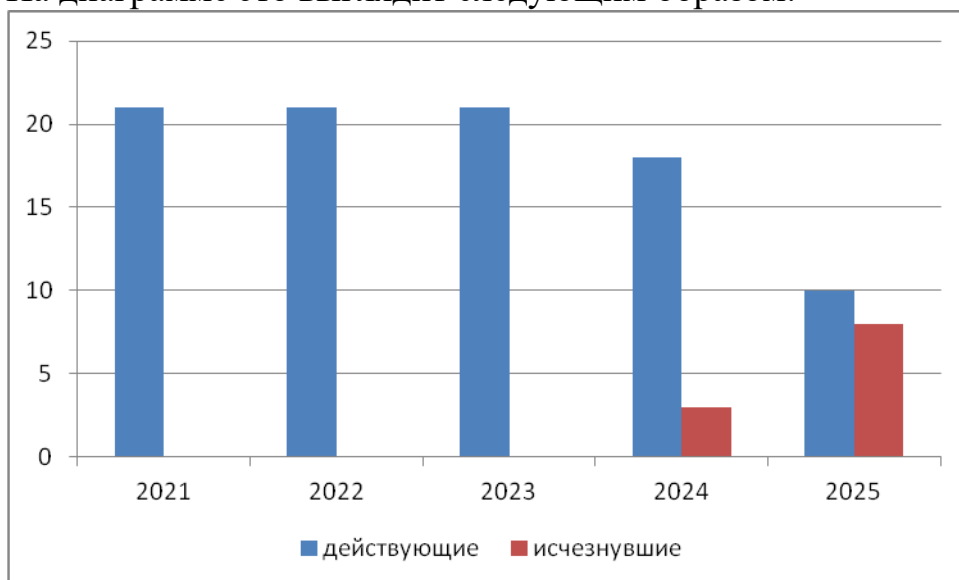
По итогам работы экспедиции в августе 2025 отрядом установлено, что родник «Ключевой» сильно разрушен, вода из родника ушла.

Часть родников сохранилась и продолжают действовать:

№/№	Название родника	проводились ли исследования воды
1.	Родник «Каменный»	Исследование проводилось в 2012г; 2016 г. – качественный анализ воды.

2.	Родник «Черемшанский»	Исследование проводилось в 2012г; 2016 г. – качественный анализ воды.
3.	Родник «Лесной»	Исследование проводилось в 2012г; 2016 г. – качественный анализ воды.
4.	Родник «Садовый»	2016 г. – качественный анализ воды.
5.	Колодец – родник «Черёмуховый»	2016 г. – качественный анализ воды.
6.	Родник «Изумрудный!»	2016 г. – качественный анализ воды.
7.	Родник «Золотой ключик»	2016 г. – качественный анализ воды.
8.	Родник «Кольцо»	качественный анализ воды
9.	Родник «Малыш»	качественный анализ воды
10.	Родник на Шляпонке	качественный анализ воды
	Итого: 10 родников	

На диаграмме это выглядит следующим образом:



Вывод: исходя из наблюдений установлено, что т.к. большая часть родников находится рядом с садовыми товариществами, где в последнее время участились случаи бурения скважин для полива участков - изменились гидрогеологические условия, перенаправление водотоков. Это приводит к снижению уровня грунтовых вод, высыханию и исчезновению родников и негативно сказывается на экосистеме и доступе к чистой питьевой воде.

Участникам отряда «Тропинка» необходимо усилить разъяснительную работу среди населения по охране родников и окружающей среды через расклеивание листовок, проведение бесед со школьниками.

По итогам экспедиций участники отряда «Тропинка» составили краткое описание маршрутов к 13 родникам, что составляет 72 % от общего количества родников на территории города Асбеста:

1. Лицей № 9 - пос. Черемша – ул. Павлова - сады «Черемшанка» - родник «Каменный»
2. Лицей № 9 – пос. Черемша – пруд за заводом АТИ – родник «Черемшанский»
3. Лицей № 9 – пос. Черемша – база «Бодрость» - ЛЭП – родник «Радость»
4. Лицей № 9 – пос. Окунёво – Малышевская плотина – родник «Лесной»,
5. Лицей № 9 - пос. Черемша – ул.Сурикова - – ул. Ключевая – родник «Ключевой»
6. Лицей №9 – ул. Павлова – ул. Черемшанская – родник «Черёмуховый»
7. Лицей №9 – база «Бодрость» - сады – родник «Садовый»
8. Лицей №9 – ул. Павлова – мост через реку Б.Рефт – родник «Малыш»
9. Лицей №9 – Изумрудский мост - родник «Изумрудный»
10. Лицей №9 – карьер Липовый лог – родник «Золотой ключик»
11. Лицей №9 – Изумрудский мост – сады – родник «Турист»
12. Лицей №9 – ул. Ленинградская – ул. Промышленная – водонапорная башня- борт карьера – родник
13. Лицей 9 – остановка Сосновый бор- река Шляпонка правый берег

Вывод: в 2025-2026 году участникам экспедиционного отряда необходимо составить краткое описание маршрутов к 5 родникам

В 2024-2025 году членами отряда были проведены следующие мероприятия, конкурсы по привлечению обучающихся к решению проблемы охраны водных ресурсов:

конкурс стихов о родниках

выставка рисунков и плакатов «Берегите родники»

выступление агитбригады отряда «Тропинка»

выставка поделок

агитационная работа по охране вод

представление исследовательских проектов для учащихся Лицея

акция «Вода ветеранам» (вода с родника «Каменный» доставляется ветеранам педагогического труда Лицея №9 – 15 чел., пожилым жителям микрорайона –17 чел. Всего 32 человек). Занято данной деятельностью – 23 человек

К участию в мероприятиях по благоустройству родников было привлечено 28 членов отряда «Тропинка» и 4 родителей

В течении года члены отряда принимали участие в городских экологических акциях и конкурсах.

Название акции	Место
Добрая зима для птиц	II место
Эко –мода	I место
Конкурс фотографий «Люблю тебя мой край родной»	III место

Вывод : расширить спектр участия обучающихся в муниципальных и областных акциях

Общий вывод: работа отряда ведется в разных направлениях, для разных возрастов. Общее количество учащихся , привлеченных к участию в социально-экологических акциях, мероприятиях, конкурсах , проводимых членами отряда «Тропинка» - 120 человек, что на 50% больше, чем в прошлом году.

Для проведения экспедиций привлекаются родители обучающихся, педагоги Лицея №9.

Для оборудования и восстановления разрушенных родников необходимо в 2025-2026 году привлечь шефов Лицея №9, индивидуальных предпринимателей.