

Взрачивая, растем сами

(о реализации
инновационного
образовательного проекта
«Зеленый Щит»)

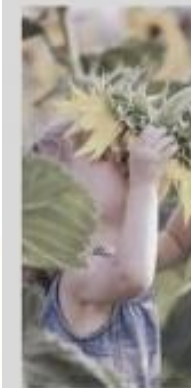
Обожина Н.С.
директор МАОУ СОШ № 142
СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Данилова О.А.
методист, учитель русского языка и
литературы,

Чернова М.Ю., учитель физики

8 (343) 2660333
soch142@eduekb.ru

Ассоциация "Агрошколы России"



Инновационный образовательный проект «Зеленый Щит»

Задачи:

1. совершенствование учебно-воспитательного процесса путем создания тематических рекреационных парковых зон на территории школы;
2. повышение эффективности научно-исследовательской и проектной деятельности учащихся при совершенствовании опытно-экспериментальной базы;
3. формирование позитивного имиджа сельской школы как центра инновационной образовательной среды с помощью разработки и реализации программы просветительских мероприятий.





Актуальность проекта

1. способствует созданию возможности получать **качественное общее образование** в условиях, отвечающих современным требованиям, обеспечивает раннюю профориентацию школьников
2. предусмотрена деятельность по развитию **воспитательной работы и проведению мероприятий патриотической направленности**
3. направлен на повышение **эффективности научно-исследовательской и проектной деятельности** учащихся всех возрастов
4. Программа просветительских мероприятий направлена на формирование **позитивного имиджа сельской школы** как центра инновационной образовательной среды
5. в рамках проекта создаются условия для приобретения знаний, умений, навыков и формирования компетенций, необходимых для **осознанного выбора профессии и получения профессионального образования**





Социальная значимость



направлен на успешную реализацию Национального проекта РФ «Образование», Федеральных проектов — «Современная школа», «Успех каждого ребенка» и «Патриотическое воспитание»

коррелирует с целями Государственной программы нашей страны «Комплексное развитие сельских территорий»

отвечает приоритетам Стратегии научно-технологического развития нашей страны, принципам государственной программы Свердловской области «Развитие системы образования в Свердловской области до 2024 года»



Новизна и уникальность

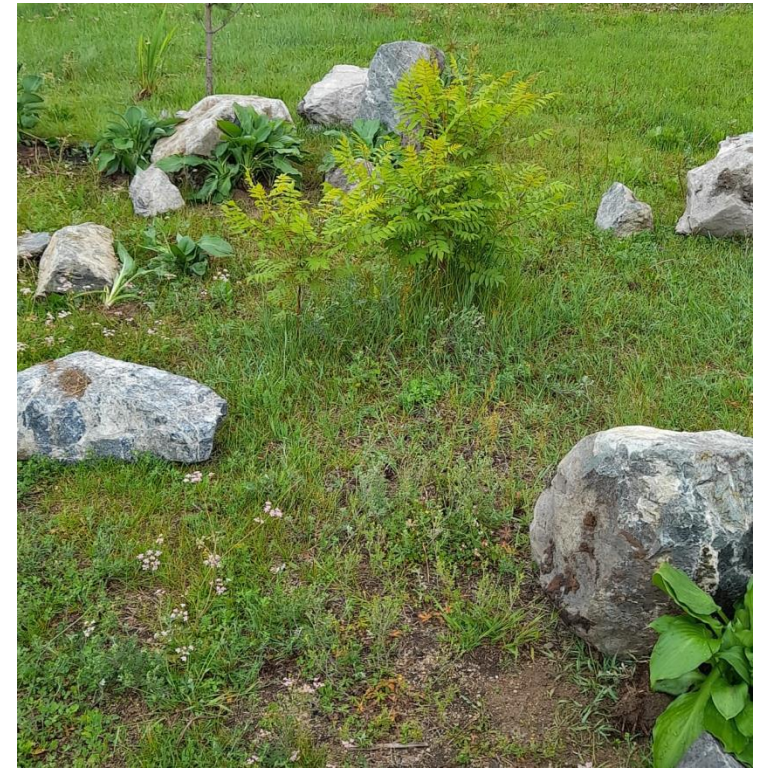


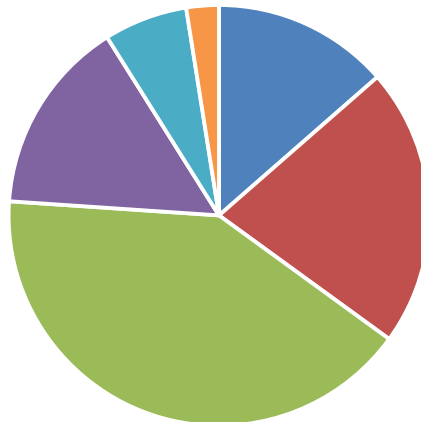
Инновационный образовательный проект «Зеленый щит» - это один из первых проектов, решающих целый комплекс задач, направленных как на повышение эффективности образовательной и научной деятельности школьников, на увеличение возможностей выявления талантливой молодежи, так и на укрепление успешного сотрудничества всех участников образовательного процесса.

В проекте использованы новые подходы и форматы, а именно: благоустройство территории сельской школы с помощью консолидации усилий педагогов, учеников, родительского сообщества и социальных партнеров; организация опытно-экспериментальной базы, в которой применяются доступные инновационные научные разработки; организация просветительской работы среди молодежи с использованием эколого-тематических учебных площадок.



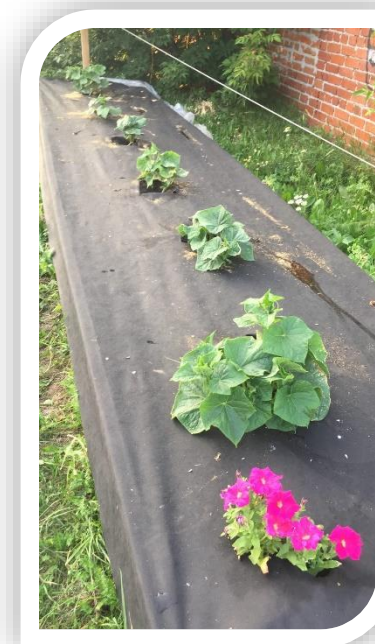
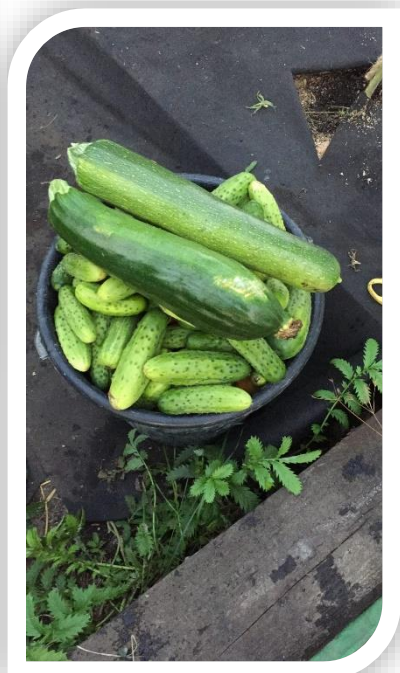
Каменный сад





Урожай 2020

- Огурцы
- Капуста
- Томаты
- Морковь, свёкла
- Кабачки
- Лук(зелень), салат



Урожай 2021



Сорта:

Кримлонг
Кримглоб
Кримбис
54 килограмма



Сорта:

Аляска
Терра
Легенда
Люкс
Горняк
Браво

Амур
Ирбитский
Мишка
Маяк

**263
килограмма**



Сорта:

Князь F1
Шанс
Царевна
Александр I
Императрица
Лариса Красотка

180 килограммов



Сорта:

Буржуй
Адмирал Ушаков
Генерал Деникин
Бублик
Белый налив
Звезда Восток
(жёлтая, оранжевая, красная)

60 килограммов

Общий вес урожая 757 килограммов



Урожай 2022





Сортоиспытание картофеля



ГОРНЯК



АЛЯСКА



ГАЛА

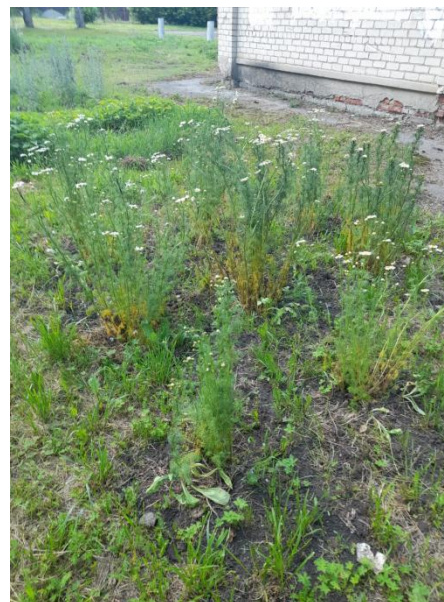


МИШКА





Зеленая аптека



Список травянистых лекарственных растений
на участке «Зеленая аптека» МАОУ СОШ №142 г. Екатеринбург
на 4.07.2022 г.

1. Девясил высокий (*Inula helenium*)
2. Душица обыкновенная, или Орегано (*Origanum vulgare*)
3. Зверобой обыкновенный (*Hypericum perforatum*)
4. Земляника лесная, или обыкновенная (*Fragaria vesca*)
5. Календула, или ноготки (*Calendula*)
6. Крапива двудомная (*Urtica dioica*)
7. Купена лекарственная, или аптечная, или душистая (*Polygonatum odoratum*)
8. Лопух большой, или Репейник, или Репей (*Arctium lappa*)
9. Льянка обыкновенная, или дикий львиный зев (*Linaria vulgaris*)
10. Манжетка обыкновенная (*Alchemilla vulgaris*)
11. Мать-и-мачеха обыкновенная (*Tussilago farfara*)
12. Одуванчик лекарственный (*Taraxacum officinale*)
13. Пастушья сумка обыкновенная, или сумочник пастуший (*Capsella bursa-pastoris*)
14. Пижма обыкновенная (*Tanacetum vulgare*)
15. Подорожник большой (*Plantago major*)
16. Полынь горькая (*Artemisia absinthium*)
17. Пустырник сердечный (*Leonurus cardiaca*) или пустырник пятилопастный (*Leonurus quinquelobatus*)
18. Свербига восточная (*Bunialis orientalis*)
19. Сныть обыкновенная (*Aegopodium podagraria*)
20. Чистотел большой (*Chelidonium majus*)
21. Цикорий обыкновенный (*Cichorium intybus*)



Аллея Памяти



Тенистая аллея

Экспликация:

1. Альпийская горка 1
2. Альпийская горка 2

Условные обозначения:

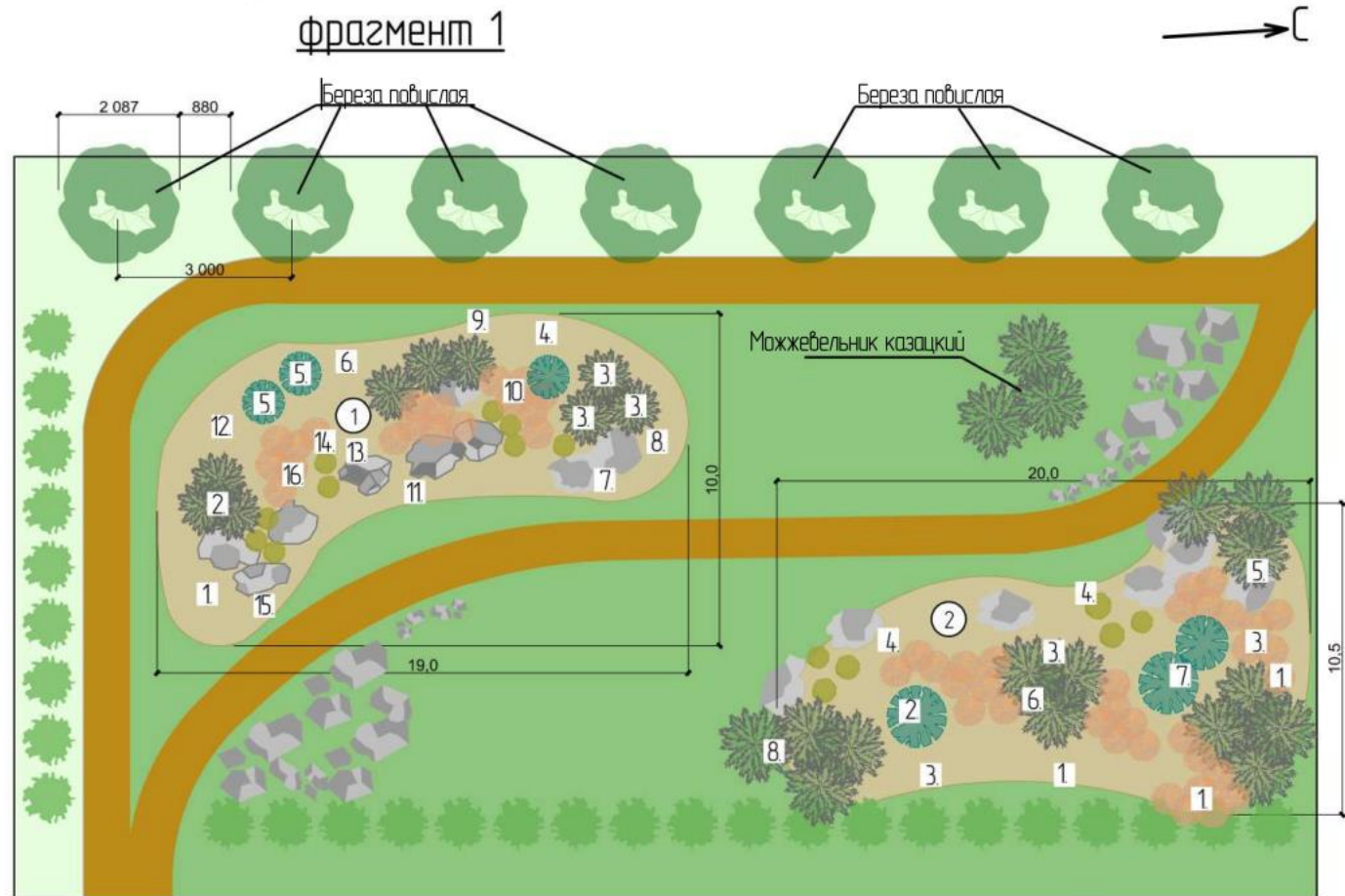
-  – покрытие дорожки
-  – альпийская горка
-  – газон

Ассортиментная ведомость растений на участке «Альпийская горка 1»:

1. Колосняк песчаный
2. Спирея Голд Фрейм
3. Хоста фартуна
4. Лилейник
5. Ива карликовая

Генеральный план М 1:200

фрагмент 1



Ивовый остров

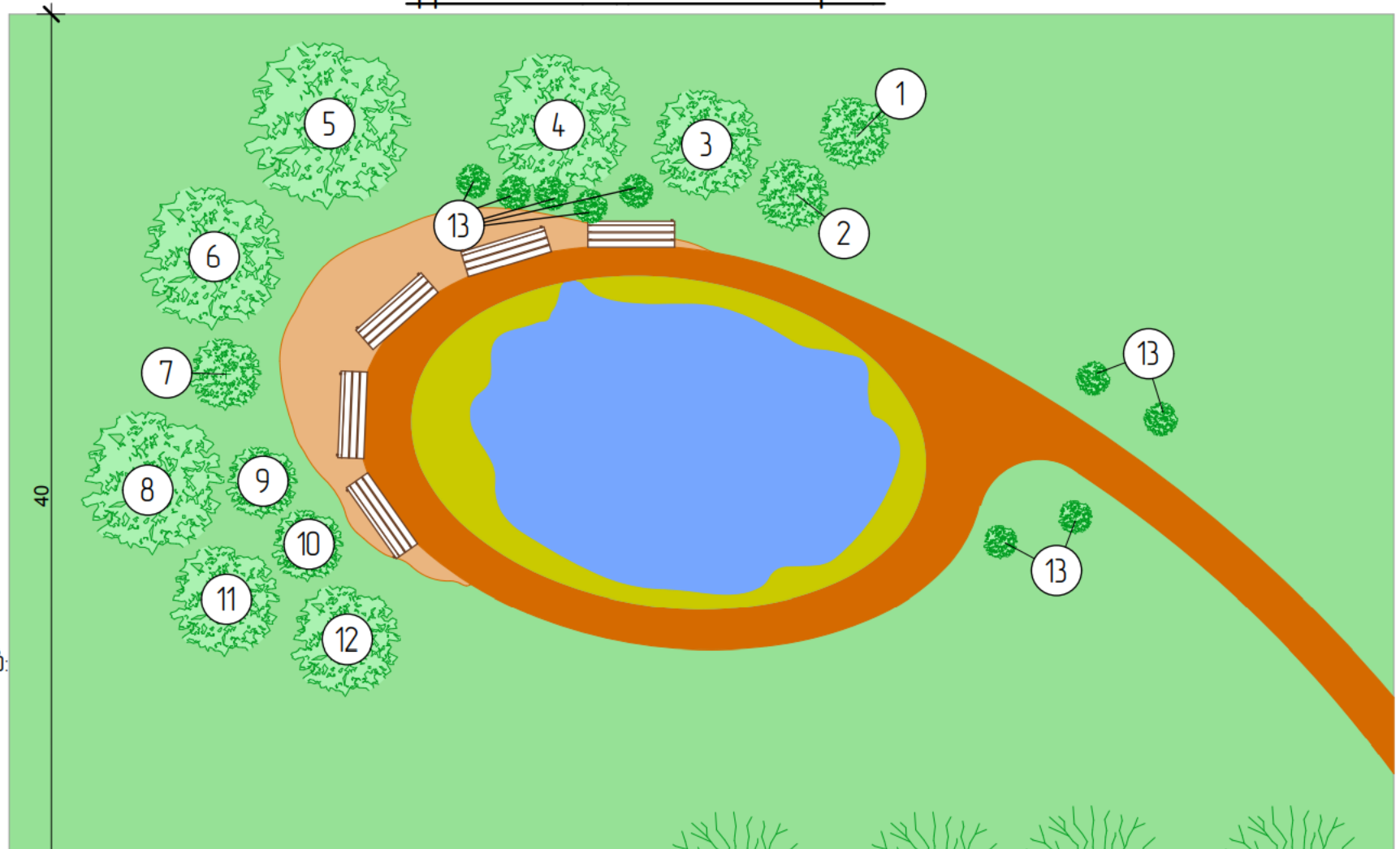
фрагмент 2 "Ивовый остров"

Ассортиментная ведомость растений:

1. Ива Гном
2. Ива Гном
3. Ива Булатто
4. Ива Подарок судьбы
5. Ива Уральская извилистая овальная
6. Ива Свердловская плакучая
7. Ива Гном
8. Ива Памяти Миндовского
9. Ива Маяк
10. Ива Маяк
11. Ива Булатто
12. Ива Булатто
13. Ива Нана
14. Береза повислая

Проектируемые посадки многолетников:

1. Котовник фанона
2. Карпатский колокольчик
3. Шалфей дубравный
4. Вероника
5. Лилейник





Проект «Биоразнообразие редких видов растений и их использование в озеленении перспективных интродуцентов»

Цель – разработка и реализация проекта, способствующего охране биоразнообразия на пришкольной территории.

Задачи:

1. Экологическое образование школьников,
2. Распространение идей охраны биоразнообразия,
3. Сохранение видов, находящихся под угрозой исчезновения



Примерный план размещения растений

«Историко-литературное путешествие От Горного Щита до Висима»



Актуальность проекта

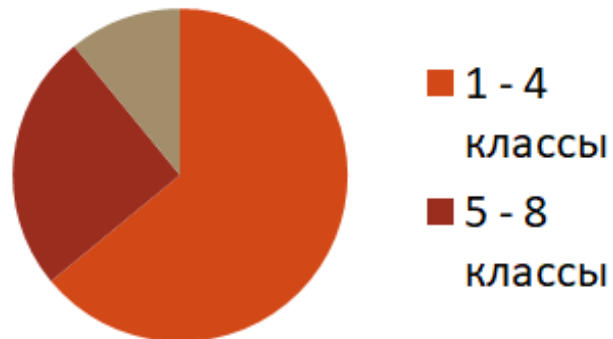
Музейное пространство позволит поделиться со школьниками знаниями биографии уральского писателя, его родных и близких, расширить представление о творчестве Мамина-Сибиряка, увидеть родной Урал таким, каким представлял его автор уральской прозы.

Оно окажет содействие формированию и развитию познавательного интереса школьников, чувства сопричастности к истории и культуре родного края.

Проект может реализовываться бессрочно



Кто такой Д.Н. Мамин- Сибиряк



Какие произведения
Д. Н. Мамина-Сибиряка вам известны?

«Серая шейка»
«Аленушкины сказки»
«Приваловские
миллионы»

Проблематика

К сожалению, многие современные школьники практически не знакомы ни с судьбой, ни с творчеством нашего земляка.



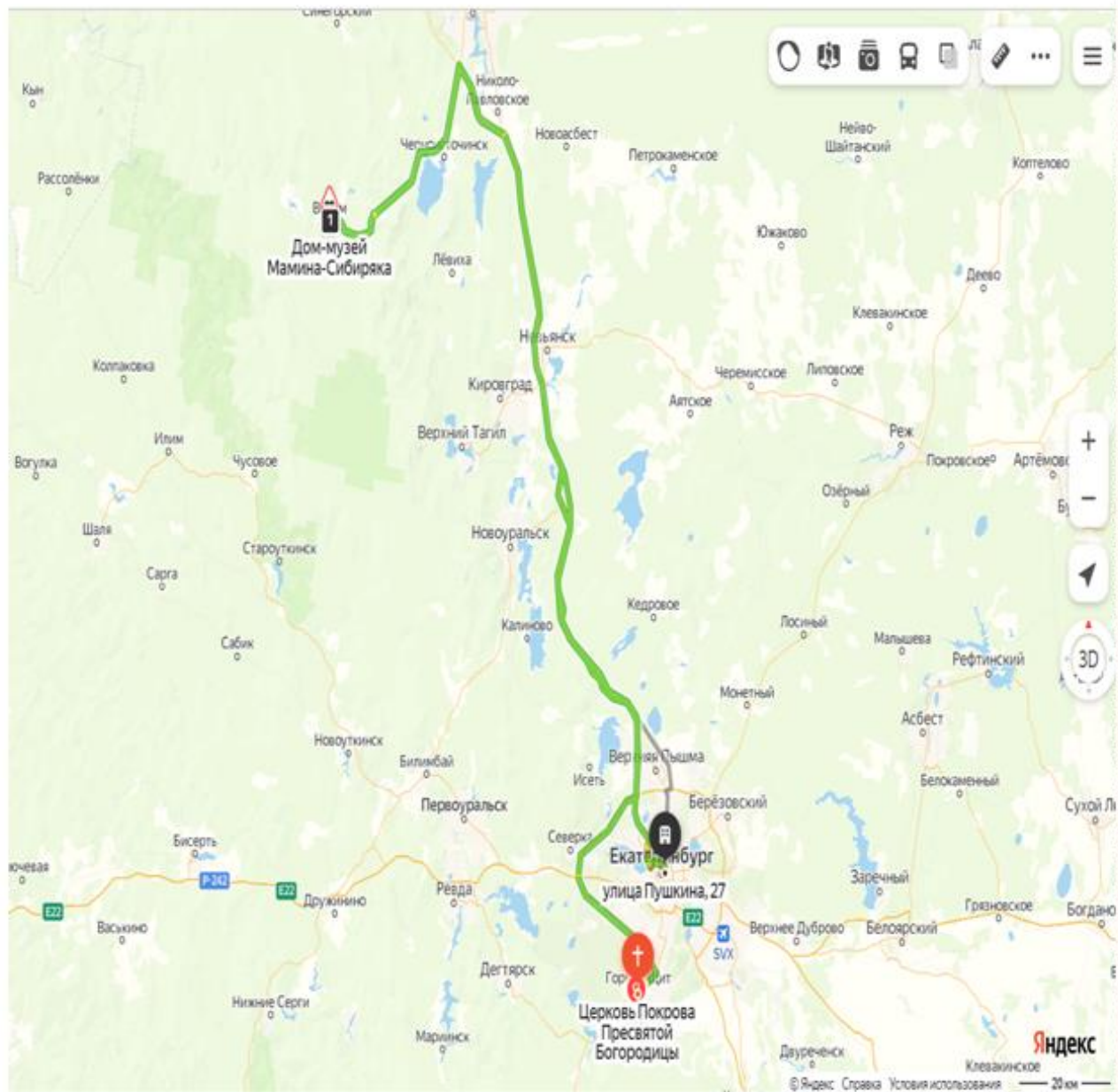
Ожидаемые результаты

качественные

- ▶ Экспозиция «Горный Щит в судьбе уральского писателя»
- ▶ Музей одной книги («Аленушкины сказки»)
- ▶ Тенистый сквер имени Д.Н. Мамина-Сибиряка
- ▶ Исторический маркер (мемориальная доска) в Тенистом сквере
- ▶ Публичный книжный шкаф для буккроссинга

количественные

- ▶ Открытие «Музея одной книги – 60 участников
- ▶ Час Памяти, посвященный Д.Н. Мамину-Сибиряку – 120 участников
- ▶ Открытие памятного знака, посвященного Д.Н. Мамину-Сибиряку – 30 участников
- ▶ Экскурсии «Горный Щит в судьбе уральского писателя», «Русская изба», «Храм Покрова Пресвятой Богородицы» - по заявкам (не менее 1 – 2 в месяц)
- ▶ Экскурсия «От Горного Щита до Висима» - 40 – 50 человек один раз в четверть

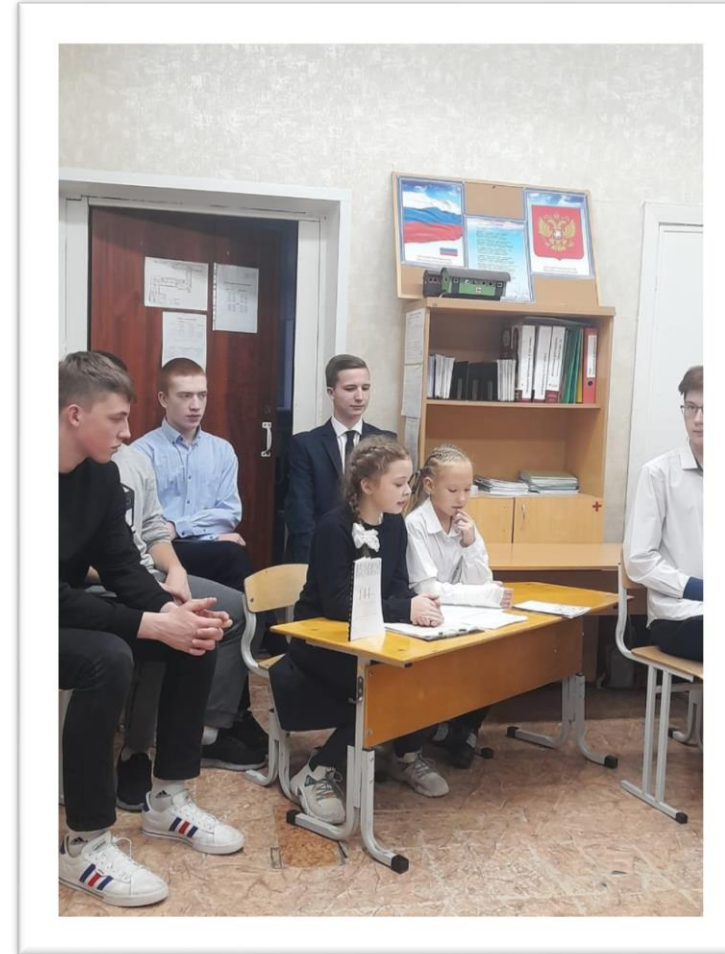


Экскурсионный тур «Историко-литературное путешествие «От Горного Щита до Висима»»

Экскурсионный тур
«Историко-литературное
путешествие «От Горного
Щита до Висима» -
волонтерский вариант -
предназначен обучающимся
МАОУСООШ № 142,
жителям села Горный Щит -
ветеранам войны и труда,
детям войны

Экскурсионный тур
«Историко-литературное
путешествие «От Горного
Щита до Висима» -
коммерческий вариант -
предназначен жителям села
Горный Щит - взрослому
населению, туристам

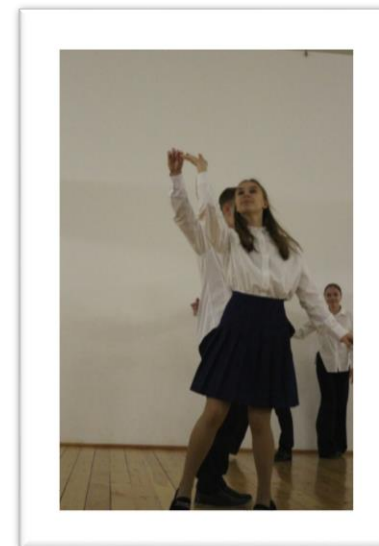
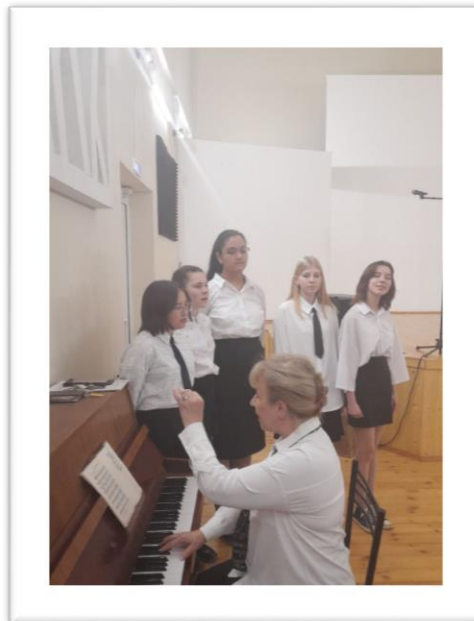
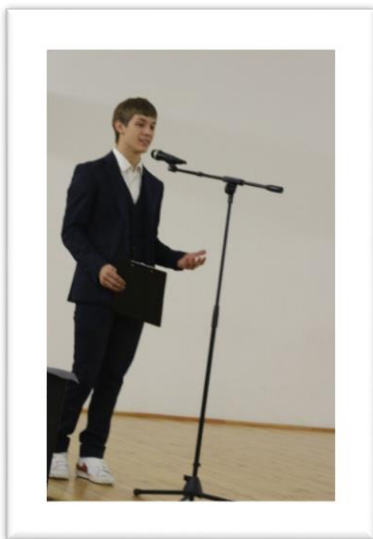
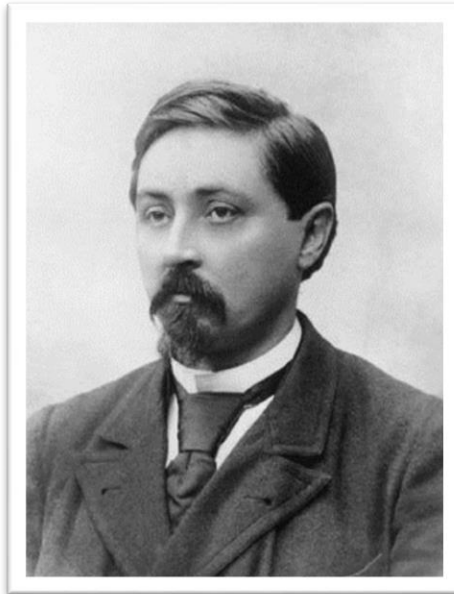
Музей одной книги



Открытие мемориального знака в Тенистом сквере



Час памяти, посвященный Д. Н. Мамину-Сибиряку



Социальные партнеры Горнощитской сельской школы № 142



Вместе мы уверенно смотрим в будущее!

Перспективы

1. Продолжить сотрудничество с кампанией СЕДЕК, УРГАУ, образовательным центром ЗОЛОТОЕ СЕЧЕНИЕ, центром инноваций и технологий в образовании КОПЕРНИК
2. Заключить долгосрочный договор с кампанией СИМАЛЕНД
3. Завершить оборудование школьного питомника «Умная лаборатория»
4. Оформить зону «Зеленая аптека», «Дендрарий уральских растений», «Сиренариум», «Розарий», «Пионарий».
5. Переоборудовать сезонные теплицы в «умные»
6. Оформить экспозицию «Горный Щит в судьбе Д.Н. Мамина-Сибиряка» в школьном историко-краеведческом музее



Сверхзадача проекта – целенаправленная, непрерывная, системная профориентация школьников, возвращение гражданина Отечества