

Министерство образования, науки и молодежной политики Нижегородской области

**Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования
"Центр развития творчества детей и юношества
Нижегородской области"
(ГБУДО ЦРТДиЮ НО)**

пр. Гагарина, д. 100, г. Н.Новгород, 603009,
тел. 465-14-43, 465-23-61
e-mail: priemdir@mail.ru

22.12.2021 № 01-33/393

На № _____ от _____

**Руководителям
образовательных организаций**

Об итогах областного
конкурса проектных работ
«Экологическая мозаика»

В целях формирования у обучающихся умений и навыков разработки и реализации природоохранных и этно-экологических проектов, выявления, поддержки и развития способностей и талантов обучающихся Нижегородской области в естественнонаучном направлении ГБУДО ЦРТДиЮ НО проведен областной конкурс проектных работ «Экологическая мозаика» (далее – Конкурс).

Направляем список победителей и призеров и информационную справку по итогам Конкурса, утвержденные приказом ГБУДО ЦРТДиЮ НО от 12.12.2021 г. № 224-од.

Электронные дипломы и сертификаты участникам Конкурса будут направлены до 27 декабря 2021 г. на электронную почту, с которой пришла заявка на Конкурс.

Просим довести данную информацию до всех заинтересованных лиц.

Приложение: на 15 л. в 1 экз.

Директор Центра



А.А. Вавилов

Михайлова Галина Павловна
8(831) 464-31-00

СПИСОК

победителей и призеров областного конкурса проектных работ «Экологическая мозаика»

1. Номинация «Информационные технологии в экологии»

1. 1. Индивидуальные проекты

1 возрастная группа: 10 - 12 лет

1 место – Абрамов Павел, обучающийся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя школа № 1 им. М. Горького с углублённым изучением английского языка», городской округ г. Арзамас, руководитель – Н.Н. Фролова;

2 место – Срулев Андрей, обучающийся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Запрудновская средняя школа», Кстовский муниципальный район, руководители – Н.П. Клюковкина, Н.К. Исакичева;

3 место – Ваньков Егор, обучающийся муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Станция юных натуралистов», городской округ г. Саров, руководитель – Г.А. Габдулина.

2 возрастная группа: 13 - 15 лет

1 место – Королёва Таисия, обучающаяся муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Чернышихинская основная школа им. Героя Советского Союза Чернова И.Н.», Кстовский муниципальный район, руководитель – М.А. Пигалова;

2 место – Галкин Валентин, обучающийся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Лицей №165 имени 65-летия «ГАЗ», городской округ г. Нижний Новгород, руководитель – Е.С. Яковлева;

3 место – Сулова Юлия, обучающаяся муниципального образовательного учреждения дополнительного образования детей «Детско-юношеский центр», городской округ г. Кулебаки, руководитель – Н.В. Ганина.

3 возрастная группа: 16 - 18 лет

1 место – Галанина Алина, обучающаяся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Гимназия № 25 имени А.С. Пушкина», городской округ г. Нижний Новгород, руководитель – М.Н. Юдина;

2 место – Карпов Никита, обучающийся муниципального общеобразовательного учреждения «Скоробогатовская средняя школа», Ковернинский муниципальный округ, руководитель – Е.И. Малинина;

3 место – Пруцкова София, обучающаяся муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя школа № 8 с углубленным изучением отдельных предметов», Кстовский муниципальный район, руководитель – Н.А. Кучерук.

1.2. Коллективные проекты**1 возрастная группа: 10 - 12 лет**

1 место – Козырева София, Шиловский Павел, обучающиеся муниципального автономного образовательного учреждения лицей, городской округ г. Бор, руководитель – Ю.Е. Левина;

2 место – Груздева Карина, Кокурина Валерия, Мальцева Любовь, Николаева Ксения, Чезганова Диана, обучающиеся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Карповская средняя общеобразовательная школа», Уренский муниципальный округ, руководитель – М.Н. Донская;

3 место – Антонова Анастасия, Башмуров Артем, Карпов Андрей, Молотов Герман, Соколов Иван, обучающиеся муниципального автономного общеобразовательного учреждения средней школы №9 с углублённым изучением отдельных предметов г. Павлово, Павловский муниципальный округ, руководители – О.Н. Козина, Л.А. Савина.

2 возрастная группа: 13 - 15 лет

1 место – Горшков Матвей, Левин Денис, обучающиеся муниципального автономного общеобразовательного учреждения средней школы №16 г. Павлово, Павловский муниципальный округ, руководитель – Т.Ф. Вахонина;

2 место – Погорельская Кира, Ригина Светлана, обучающиеся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Ардатовская средняя школа №2 им. С.И. Образумова», Ардатовский муниципальный район, руководитель – М.М. Фадеева;

3 место – Божева Элиза, Котова Владлена, Ожеред Антон, Проченко Анастасия, Феденко Мария, обучающиеся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя школа № 27», городской округ г. Дзержинск, руководитель – Е.Д. Лисина.

3 возрастная группа: 16 - 18 лет

1 место – Гогохия Далила, Куралова Алина, Лантас Сергей, Потехин Максим, Соловьев Сергей, обучающиеся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Карповская средняя общеобразовательная школа», Уренский муниципальный округ, руководитель – М.Н. Донская;

2 место – Князьков Илья, Балацел Александр, обучающиеся частного общеобразовательного учреждения религиозной организации «Нижегородская Епархия Русской Православной Церкви (Московский Патриархат)» «Арзамасская православная гимназия имени святых мучениц Веры, Надежды, Любви и матери их Софьи», городской округ г. Арзамас, руководитель – И.М. Гринина;

3 место – Лобанова Софья, Шабалина Ирина, обучающиеся муниципального автономного учреждения «Уренская средняя общеобразовательная школа № 1», Уренский муниципальный округ, руководитель – О.М. Смирнова.

2. Номинация «Зеленая планета глазами детей»

2.1. Индивидуальные проекты

1 возрастная группа: 10 - 12 лет

1 место – Смирнов Кирилл, обучающийся муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Уренская СОШ № 1», Уренский муниципальный округ, руководитель – О.М. Смирнова;

2 место – Масленникова Злата, обучающаяся муниципального бюджетного образовательного учреждения «Ивановская средняя общеобразовательная школа» Елизарьевской основной общеобразовательной школы, Дивеевский муниципальный округ, руководитель – Е.А. Масленникова;

3 место – Пименова Гликерия, обучающаяся муниципального автономного общеобразовательного учреждения Каликинской средней школы, городской округ г. Бор, руководитель – В.Е. Царькова.

2 возрастная группа: 13 - 15 лет

1 место – Мальцева Ксения, обучающаяся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения Шиморской средней школы, городской округ г. Выкса, руководитель – С.Ф. Полюшина;

2 место – Любишина Анна, обучающаяся муниципального бюджетного образовательного учреждения «Средняя школа №19 с углублённым изучением отдельных предметов», Городецкий муниципальный район, руководитель – Т.В. Хрипунова;

3 место – Дубинова Анастасия, обучающаяся муниципального бюджетного образовательного учреждения Сявской средней общеобразовательной школы, городской округ г. Шахунья, руководитель – И.Е. Соколова;

3 место – Дерябина Алёна, обучающаяся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Пакалёвская основная школа», Тонкинский муниципальный район, руководитель – Л.В. Ершова.

3 возрастная группа: 16 - 18 лет

1 место – Малафеев Максим, обучающийся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Лицей», городской округ г. Арзамас, руководители – А.Б. Усачева, А.А. Калинина;

2 место – Краснова Вероника, обучающаяся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 20 имени В.Г. Рязанова», Балахнинский муниципальный округ, руководитель – Л.А. Эрментраут;

3 место – Бакшаев Анатолий, обучающийся муниципального образовательного учреждения «Пижемская средняя школа», Тоншаевский муниципальный округ, руководитель – Н.И. Скоробогатова.

2.2. Коллективные проекты

1 возрастная группа: 10 - 12 лет

1 место – Алексеев Егор, Зуйкова Александра, Рычкова Виктория, обучающиеся автономного общеобразовательного учреждения Бутурлинской средней общеобразовательной школы имени В.И. Казакова, Бутурлинский муниципальный округ, руководитель – И.П. Шарова;

2 место – Гралевский Данил, Груздева Карина, Красильников Илья, Мальцева Любовь, Чезганова Диана, обучающиеся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Карповская средняя общеобразовательная школа», Уренский муниципальный округ, руководители – Н.А. Красильникова, Л.А. Виноградова;

3 место – Галузин Артур, Лотов Максим, обучающиеся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Школа №17», городской округ г. Саров, руководитель – Е.В. Коршунова.

2 возрастная группа: 13 - 15 лет

1 место – Тычков Павел, Понтелеев Максим, обучающиеся Вязовской основной школы – филиала муниципального бюджетного образовательного учреждения Большемокринской средней школы, Кстовский муниципальный район, руководитель – С.Н. Колеганова;

2 место – Евлоева Анастасия, Колотырина Снежана, Круглов Андрей, Кузнецова Карина, Суриков Никита, обучающиеся государственного казенного общеобразовательного учреждения «Сявская коррекционная школа-интернат», руководители – М.С. Ермилова, Л.Н. Вихарева;

3 место – Громов Иван, Голубев Максим, Садков Иван, обучающиеся государственного казенного общеобразовательного учреждения «Семеновская школа-интернат», руководитель – А.Н. Бадина.

3 возрастная группа: 16 - 18 лет

1 место - Корпачёва Анастасия, Морозов Алексей, Овсов Алексей, Тюлин Михаил, Яблочкова Варвара, обучающиеся государственного казенного общеобразовательного учреждения «Свяская коррекционная школа-интернат», руководитель – Н.А. Голубина;

2 место – Калюжнов Евгений, Нечаев Даниил, Позднякова Ульяна, Рябинина Алена, обучающиеся муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Эколого-биологический центр», городской округ г. Дзержинск, руководитель – Е.В. Лашманова;

3 место – Агеев Илья, Малькова Елизавета, Платонова Анастасия, обучающиеся муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Центр детского творчества Московского района», городской округ г. Нижний Новгород, руководитель – Е.В. Невидомова, М.А. Невидомова.

3. Номинация «Охрана и восстановление водных ресурсов»**3.1. Индивидуальные проекты****1 возрастная группа: 10 - 12 лет**

1 место – Хаймова Екатерина, обучающаяся муниципального общеобразовательного учреждения «Тоншаевская средняя школа», Тоншаевский муниципальный округ, руководитель – А.Л. Половинкина;

2 место – Болдырева Анастасия, обучающаяся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Гимназия», городской округ г. Арзамас, руководитель – Е.Г. Емельянова;

3 место – Большакова Валерия, обучающаяся муниципального автономного общеобразовательного учреждения Шеманихинской средней общеобразовательной школы, Краснобаковский муниципальный район, руководитель – И.В. Большакова.

2 возрастная группа: 13 - 15 лет

1 место – Шерстнева Анастасия, обучающаяся муниципального бюджетного образовательного учреждения «Средняя школа №19 с углублённым

изучением отдельных предметов», Городецкий муниципальный район, руководитель – Т.В. Хрипунова;

2 место – Батова Дарья, обучающаяся муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Гимназия № 4», Кстовский муниципальный район, руководители – Л.М. Барина, Н.Н. Митрофанова;

3 место – Медведева Алина, обучающаяся муниципального автономного общеобразовательного учреждения Прудовской средней общеобразовательной школы п. Пруды, Краснооктябрьский муниципальный район, руководитель – Н.А. Медведева.

3 место – Лепенькин Кирилл, обучающийся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения Газопроводской средней школы, Починковский муниципальный округ, руководители – А.А. Лепенькина, Т.С. Лапкина.

3 возрастная группа: 16 - 18 лет

1 место – Дворянинова Виктория, обучающаяся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения Арефинской средней общеобразовательной школы, Вачский муниципальный район, руководитель – О.В. Калмыкова;

2 место – Грачева Алина, обучающаяся муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Первомайская средняя школа», городской округ г. Первомайск, руководитель – И.В. Комзолова;

3 место – Чернышова Юлия, обучающаяся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней школы с. Таремское, Павловский муниципальный округ, руководитель – Л.В. Серегина.

3.2. Коллективные проекты

1 возрастная группа: 10 - 12 лет

1 место – Баскакова Анна, Груздева Карина, Красильников Илья, обучающиеся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Карповская средняя общеобразовательная школа», Уренский муниципальный округ, руководитель – Н.А. Красильникова;

2 место – Груздева Анастасия, Кокина Валерия, обучающиеся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Школа № 1», Богородский муниципальный округ, руководитель – М.М. Хохлина;

3 место – Евлоева Роза, Комлев Иван, Смирнов Владислав, Соловьёв Кирилл, Становова Александра, обучающиеся государственного казенного общеобразовательного учреждения «Сявская коррекционная школа-интернат», городской округ г. Шахунья, руководители – С.Г. Груздева, Н.Ю. Осиновская.

2 возрастная группа: 13 - 15 лет

1 место – Гринин Никита, Грязева Марина, Никишина Ольга, обучающиеся муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Большемакателёвская средняя школа», городской округ г. Первомайск, руководители – О.С. Сусуйкина, Н.И. Храмова;

2 место – Куликова Анастасия, Челноков Сергей, обучающиеся муниципального бюджетного образовательного учреждения «Сухобезводненская средняя школа», городской округ Семеновский, руководители – Н.Н. Голубева, О.В. Челнокова;

3 место – не присуждено.

3 возрастная группа: 16 - 18 лет

1 место – не присуждено;

2 место – не присуждено;

3 место – не присуждено.

4. Номинация «Эко-гид: путеводители, описания маршрутов, знакомящие с культурным и природным наследием малой родины, направленные на развитие этно-экологического туризма»

4.1. Индивидуальные проекты

1 возрастная группа: 10 - 12 лет

1 место – Наймушин Никита, обучающийся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения Шарангской средней школы, Шарангский муниципальный район, руководитель – Т.А. Протасова;

2 место – Антонова Екатерина, обучающаяся муниципального общеобразовательного учреждения «Шараповская средняя школа», Шатковский муниципальный район, руководитель – А.И. Каравашкина;

3 место – Сальников Артём, обучающийся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя школа №4», Городецкий муниципальный район, руководитель – Т.Г. Орехова.

2 возрастная группа: 13 - 15 лет

1 место – Богатырева Анастасия, обучающаяся муниципального автономного учреждения «Уренская средняя общеобразовательная школа №1», Уренский муниципальный округ, руководитель – Г.Н. Богатырева;

1 место – Бондаренко Дарья, обучающаяся муниципального бюджетного образовательного учреждения «Суворовская основная общеобразовательная школа», Дивеевский муниципальный округ, руководитель – Е.В. Скотникова;

2 место – Лепешкин Сергей, обучающийся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней школы с. Таремское, Павловский муниципальный округ, руководитель – Л.В. Серегина;

2 место – Чумакова Дарья, обучающаяся муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Станция юных натуралистов», городской округ г. Саров, руководитель – Л.В. Китина;

3 место – Срулев Владимир, обучающийся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Работкинская средняя школа», Кстовский муниципальный район, руководители – Н.В. Воронина, И.Ф. Лисина.

3 возрастная группа: 16 - 18 лет

1 место – Порхачёва Полина, обучающаяся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней школы №9, городской округ г. Выкса, руководитель – Н.В. Крутова;

2 место – Ильина Светлана, обучающаяся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Лакшинская школа», Богородский муниципальный округ, руководитель – Н.В. Кибирева;

3 место – Малова Анна, обучающаяся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя школа № 22 с углубленным

изучением французского языка», городской округ г. Дзержинск, руководитель – А.В. Сидоров.

4.2. Творческие проекты

1 возрастная группа: 10 - 12 лет

1 место – Гусева Любовь, Козлова Надежда, Лоскутова Жанна, Ленская Анастасия, Ухова Ольга, обучающиеся муниципального общеобразовательного учреждения «Анисимовская основная школа», Ковернинский муниципальный округ, руководитель – В.В. Затеева;

2 место – Косова Елизавета, Плюскова Екатерина, Полутова Ульяна, Тарасов Егор, обучающиеся муниципального автономного образовательного учреждения средней школы №8, Володарский муниципальный район, руководитель – М.В. Шуклина;

3 место – Галкина Александра, Макова Марина, Маслова Анна, обучающиеся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения дополнительного образования «Дом творчества», Дивеевский муниципальный округ, руководитель – М.В. Коршунова.

2 возрастная группа: 13 - 15 лет

1 место – Мишин Сергей, Хирманов Константин, обучающиеся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Школа №27», городской округ г. Нижний Новгород, руководители – С.А. Волков, Э.Д. Базанов;

2 место – Горбунова Ксения, Крайнова Ксения, обучающиеся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения Воротынской средней школы, городской округ Воротынский, руководитель – Н.И. Асташина;

3 место – Большакова Вероника, Голубева Ксения, Крайнова Анастасия, Оленева Кристина, Петрашку Илья, обучающиеся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Карповская средняя общеобразовательная школа», Уренский муниципальный округ, руководители – Н.А. Красильникова, Л.А. Виноградова.

3 возрастная группа: 16 - 18 лет

1 место – Васенин Артем, Овчинников Иван, обучающиеся государственного бюджетного образовательного учреждения «Нижегородский кадетский корпус Приволжского федерального округа им. В.Ф. Маргелова», руководитель – Н.В. Молькова;

2 место – Краюшкина Полина, Подкладкина Юлия, Юрин Никита, обучающиеся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней школы №7, Павловский муниципальный округ, руководители – Е.А. Щеткина, Ю.А. Бухарова;

3 место – Железова Александра, Захарова Арина, Матасова Анастасия, обучающиеся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Каменская школа», Богородский муниципальный округ, руководитель – А.Н. Малышев.

ПРИЛОЖЕНИЕ 4
УТВЕРЖДЕНА
приказом ГБУДО ЦРТДиЮ НО
от 12.12.2021 № 224-од

**Информационная справка
по итогам областного конкурса проектных работ
«Экологическая мозаика»**

В целях формирования у обучающихся умений и навыков разработки и реализации природоохранных и этно-экологических проектов, выявления, поддержки и развития способностей и талантов обучающихся Нижегородской области в естественнонаучном направлении государственным бюджетным учреждением дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества Нижегородской области» (далее - ГБУДО ЦРТДиЮ НО) проведен областной конкурс проектных работ «Экологическая мозаика» (далее – Конкурс).

Участниками областного этапа Конкурса стали 353 обучающихся из 136 образовательных организаций 42 муниципальных районов и городских/муниципальных округов Нижегородской области.

Обучающиеся трех возрастных групп: от 10 до 12 лет (38% участников), от 13 до 15 лет (47% участников), от 16 до 18 лет (15% участников) представили работы по четырем номинациям: «Охрана и восстановление водных ресурсов», «Зеленая планета глазами детей», «Информационные технологии в экологии», «Эко-гид: путеводители, описания маршрутов, знакомящие с культурным и природным наследием малой родины, направленные на развитие этно-экологического туризма».

Наибольшее количество конкурсных работ представлено образовательными организациями из Богородского (12 работ), Павловского (20 работ), Уренского (11 работ) муниципальных округов, Кстовского (9 работ), Городецкого (20 работ), Починковского (5 работ) муниципальных районов, городского округа Семеновский (5 работ), городских округов

г. Арзамас (7 работ), г. Бор (7 работ), г. Нижний Новгород (13 работ), г. Саров (8 работ), г. Дзержинск (7 работ), г. Шахунья (9 работ).

5 работ представлено государственными образовательными организациями Нижегородской области.

В жюри Конкурса вошли представители профессорско-преподавательского состава федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия», специалисты Экостанции ГБУДО ЦРТДиЮ НО.

Проектные работы, выполненные обучающимися, направлены на практическую природоохранную деятельность, изучение и решение проблем окружающей среды Нижегородской области, энергосбережение, защиту экосистем от антропогенного воздействия, проектирование природных зон отдыха, решение проблем питьевой воды, сохранение биоразнообразия городских и сельских водоемов, освоение современных цифровых технологий, развитие у обучающихся интереса к культурно-историческому наследию родного края.

Наибольшее количество работ было представлено в номинации «Эко-гид: путеводители, описания маршрутов, знакомящие с культурным и природным наследием малой родины, направленные на развитие этно-экологического туризма». Участники конкурса представили проектные работы экотроп, этно-экологических троп и коллекций диалектических слов и топонимов Нижегородской области.

В номинации «Зеленая планета глазами детей» были представлены работы по темам энергосбережения, вторичного использования отходов и переработки мусора, проектирования зон отдыха и защиты экосистем от антропогенного воздействия.

Проекты в номинации «Охрана и восстановление водных ресурсов» содержали мероприятия по очистке водоемов и прилегающих прибрежных территорий, способов экономичного водопользования в семье и школе.

В номинации «Информационные технологии в экологии» представлено в три раза больше работ, чем в прошлом году. Это свидетельствует о росте интереса к данной форме предоставления экологических проектов – в формате видеороликов, видеопрезентаций, сайтов и групп в социальных сетях, использования программирования и современных методов мониторинга в экологической деятельности.

Работы, направленные на Конкурс и имеющие в своем составе исследовательский компонент, рекомендованы для участия в областном конкурсе исследовательских работ «Юный исследователь».

Работы победителей и призеров финала Конкурса рекомендованы для участия во Всероссийских конкурсах.

Победители, призеры, участники Конкурса рекомендуются для участия в интенсивных учебных сборах для детей, проявивших выдающиеся способности, на базе ГБУДО ДСООЦ «Лазурный».

Конкурсные работы могут иметь практическое значение для проведения уроков и внеурочной работы по экологии, этно-экологии, краеведению; часть реализованных проектов по благоустройству, озеленению, очистке и восстановлению природных объектов играют важную социальную и природоохранную роль в экологии и экономике конкретного населенного пункта и региона в целом.

В целях развития проектной деятельности, активизации творческой, познавательной, интеллектуальной инициативы обучающихся в естественнонаучном направлении в области экологии, совершенствования познавательных способностей и потребностей обучающихся необходимо:

ГБУДО ЦРТДиЮ НО:

- дальнейшее расширение тематики номинаций Конкурса;
- более пристальное внимание уделить наличию в проектных работах практической значимости;
- предоставить доступ к электронной версии работ педагогам Нижегородской области для обмена опытом.

Руководителям образовательных организаций муниципальных районов и городских/муниципальных округов Нижегородской области предусмотреть создание условий:

- для проектной работы обучающихся;
 - для совместной деятельности педагогов – руководителей проектов школьников и самих обучающихся;
 - для обучения и самосовершенствования педагогов – руководителей исследовательских проектов, использование различных форм повышения уровня профессиональной подготовки педагогических работников дополнительного образования детей;
 - для активного использования в организации проектной деятельности обучающихся опыта рекомендаций специалистов среднего и высшего профессионального образования, государственных музеев, а также экологов, этнографов и краеведов.
-