

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ПОЛЕТАЕВСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»
СОСНОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

**Если мы будем учить сегодня так, как мы учили вчера, мы украдем у
детей завтра.
Джон Дьюи**

«ИНФОРМАЦИОННЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КЛАСТЕР КАК МОДЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ СОВМЕСТНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ В УСЛОВИЯХ СОЦИАЛЬНОГО ПАРТНЕРСТВА»



**Доронина Елена Александровна,
заместитель директора по УВР,
почетный работник общего образования**

НОВЫЕ НОРМАТИВНЫЕ И СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Указ «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года»

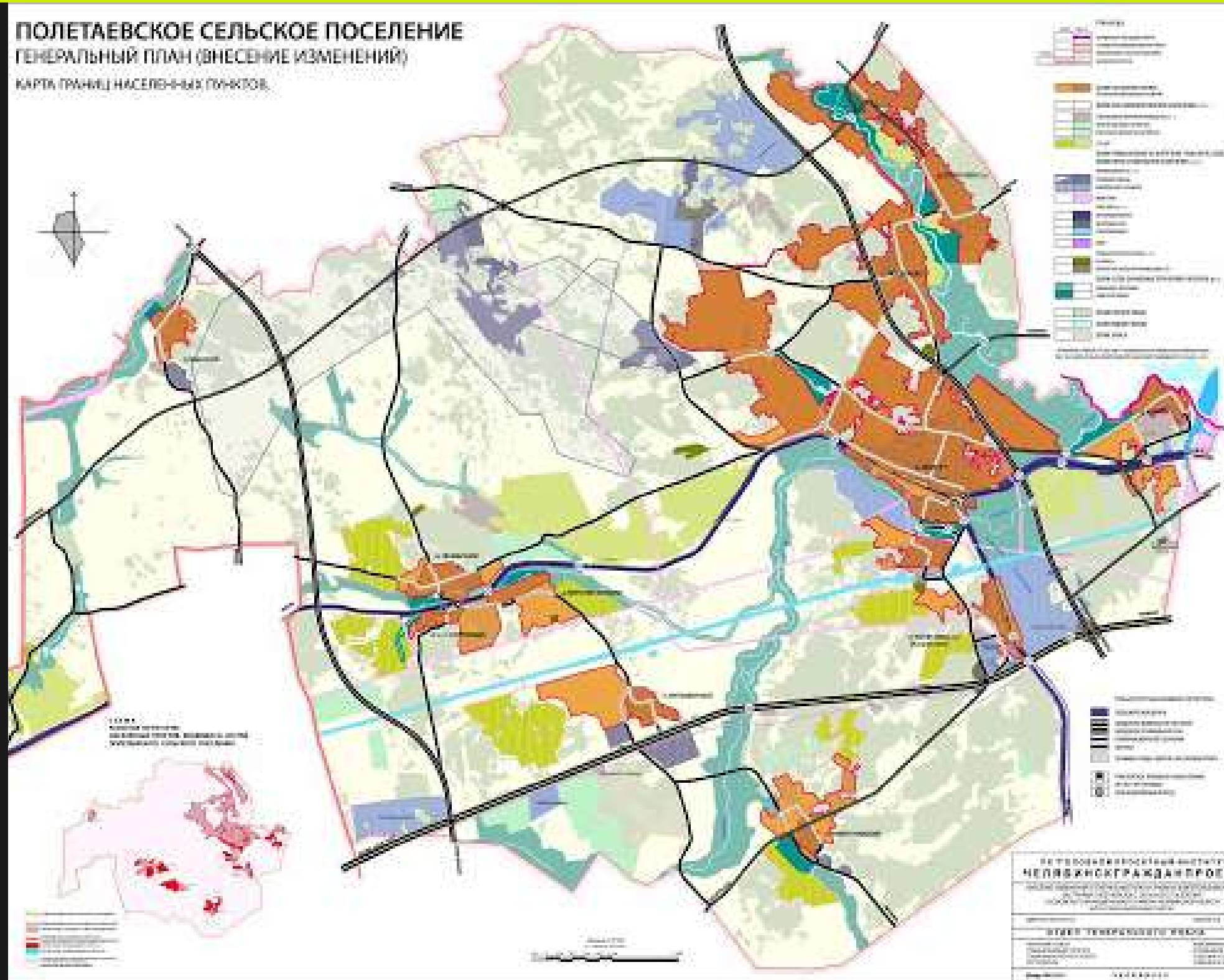
ФЗ № 304 от 31.07.2020 «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся»

Концепция непрерывного экологического образования в системе общего образования Челябинской области, приказ

Министерства образования и науки Челябинской области № 01/2091 от 05.10 2020 года



МОУ «Полетаевская СОШ» располагается на территории Полетаевского сельского поселения Сосновского муниципального района. Вблизи поселения размещен полигон твердых бытовых отходов областного значения, поселок граничит с водоохранной зоной реки Миасс, с территорией «Томинский горно-обогатительный комбинат» федерального значения.



Векторы развития

- **Предметная лаборатория**

Обучающиеся более 10 лет проводят экологический мониторинг окружающей среды посредством предметной лаборатории

- **Форумы и конференции**

Обучающиеся ежегодно выступают на Международном форуме «Изменение климата и экологии в промышленном городе»

- **Экологические проекты**

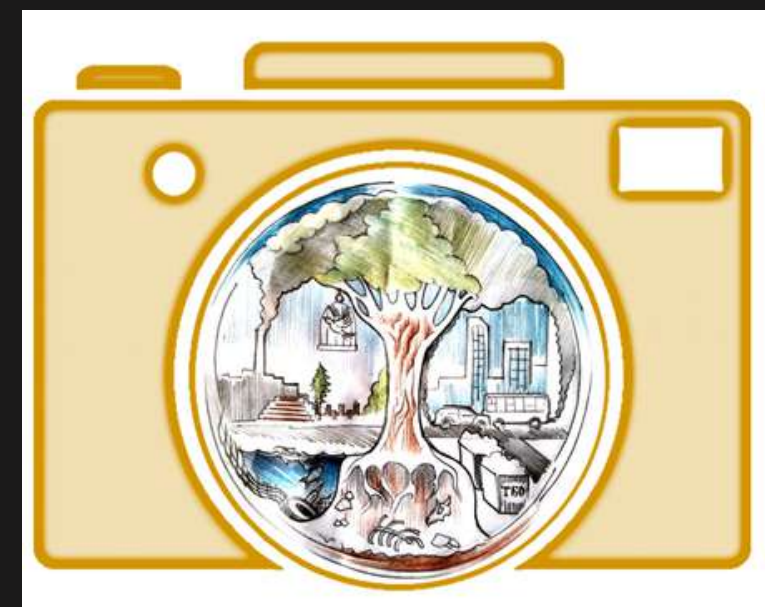
Обучающиеся более 5 лет участвуют в научно-прикладном экологическом проекте «Малым рекам чистоту и сохранность»

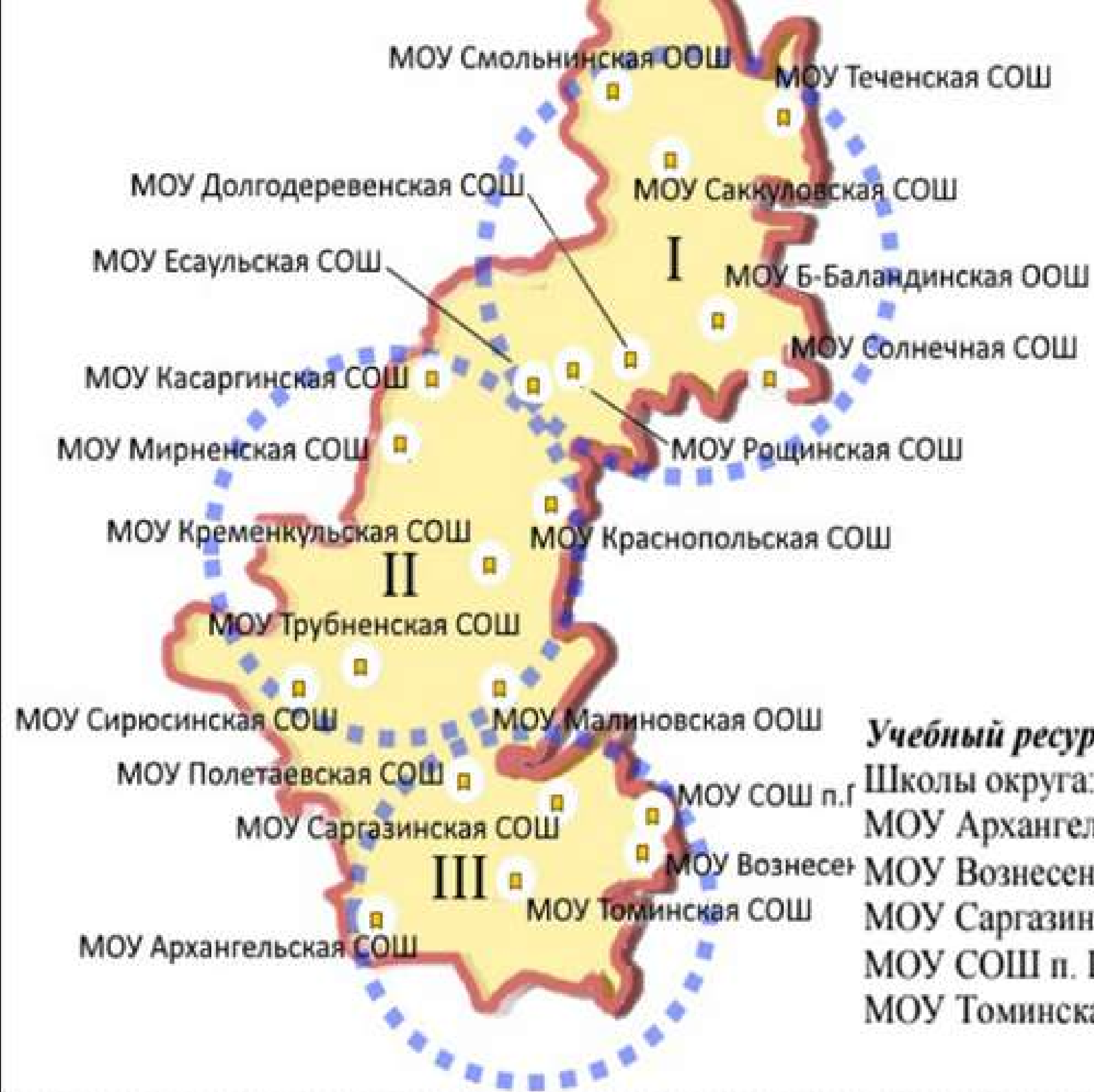
- **Работа в экспедициях**

Обучающиеся и педагоги проводят мастер-классы в полевых лабораториях в рамках комплексной экспедиции для школьников Челябинской области и гостей из различных регионов

- **Информирование о результатах работы**

Обучающиеся и педагоги школы являются авторами статей в районную газету «Сосновская нива» и традиционными участниками областного слета журналистов





III округ

Учебный ресурсный центр – MOU Полетаевская СОШ

Школы округа:

- MOU Архангельская СОШ
- MOU Вознесенская ООШ
- MOU Саргазинская СОШ
- MOU СОШ п. Полевой
- MOU Томинская СОШ



Экологический мониторинг



«Метеостанция»

Учащиеся учатся с помощью профессиональной метеостанции осваивать способы наблюдения, измерения и регистрации различных погодных характеристик, фиксировать процесс наблюдения, анализировать и обобщать результаты наблюдения по родному краю.

«Почвы»

Участники лаборатории выясняют пригодна ли почва для ведения сельского хозяйства, что нужно сделать, чтобы снизить содержание нитратов. Определяют тип почвы мокрым способом.

«Фитоценоз»

Участникам лаборатории предоставляется возможность научиться применять различные методы для изучения фитоценоза, что поможет учащимся определиться с выбором профессий, связанных с агроинженерными специальностями. Знакомятся с растительным сообществом, его составом, структурой и характером взаимодействия между растениями и средой.

«Биоценоз»

Учащиеся учатся для изучения чистоты водоемов использовать в качестве биоиндикаторов отдельные виды микроорганизмов, низших и высших растений и животных.



Технопарк «Содружество»
Сосновского района



МОУ «Полетаевская СОШ»



Предметная лаборатория
МОУ «Полетаевская СОШ»

Рабочая тетрадь ЭКОЛОГА



**«МОУ Полетаевская СОШ» - активный участник современных образовательных проектов,
в том числе научно-прикладных:**

- научно-прикладной проект «Интеграция предметов естественно-математических и технологических дисциплин как фактор развития инновационного мышления учащихся» (совместно с ГБУ ДПО ЧИППКРО);**
- научно-прикладной проект «Малым рекам чистоту и сохранность» (совместно с ООО "Зеленый крест")**
- научно-прикладной проект «Организация мастер-классов в полевых лабораториях в рамках комплексной экспедиции школьников Челябинской области» (совместно с ЧООО ЦДЮТик "Наследие").**

BE-метр – прибор для измерения электромагнитного напряжения

«Комплексное исследование озера Чебаркуль»



Совместно с МОУ «Боровская основная общеобразовательная школа имени С. А. Глазырина» г.Чебаркуль

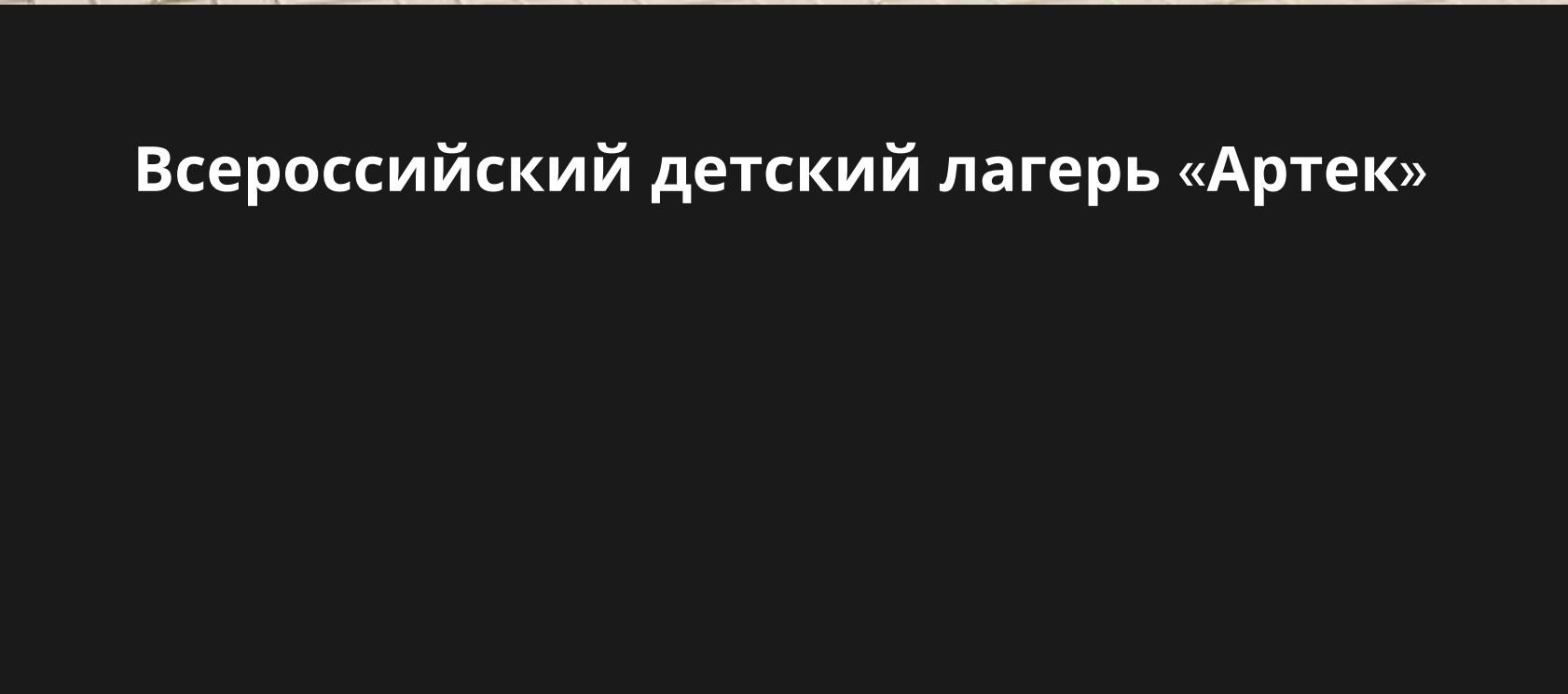
МБОУ «Лицей № 13» г. Троицк

МОЛОДЕЖНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ЧЕЛЯБИНСКОГО РЕГИОНАЛЬНОГО ОТДЕЛЕНИЯ РГО "ТАШАНГИР"





Всероссийский детский лагерь «Океан»



Всероссийский детский лагерь «Артек»



Руководители проектов : ученые Биолого-почвенного института ДВО РАН, Тихоокеанского океанологического института им. В.И. Ильичева ДВО РАН.

Информационно-образовательный кластер



Участники информационно-образовательного кластера в результате реализации ФИП получают возможность:

1

Органы
управления субъекта
РФ – реализовать
концепцию
информационной
политики в сфере
образования,
расширить границы
открытости и
публичности системы
образования

2

Органы
местного
самоуправления –
создать условия для
социально-
культурного развития
населения, повышать
гражданскую
грамотность
населения,
формировать
экологическую
культуру,
содействовать
развитию молодежных
инициатив

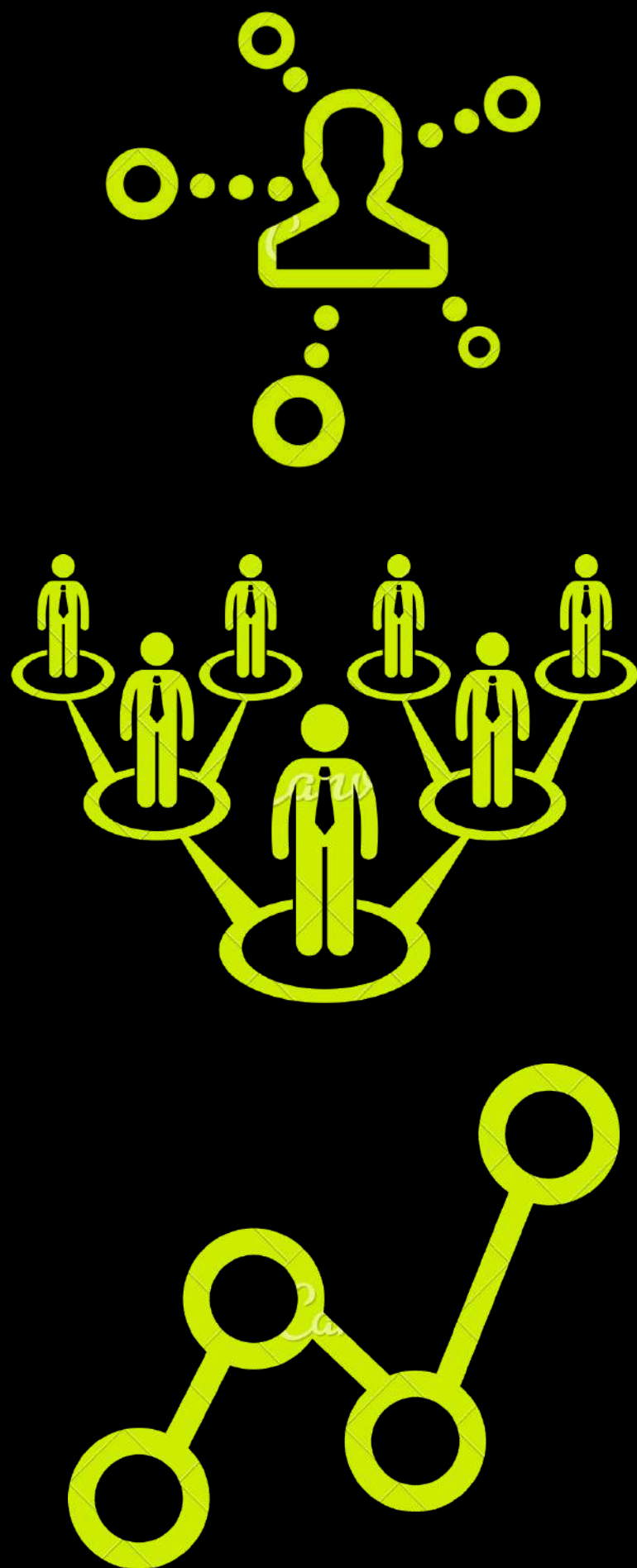
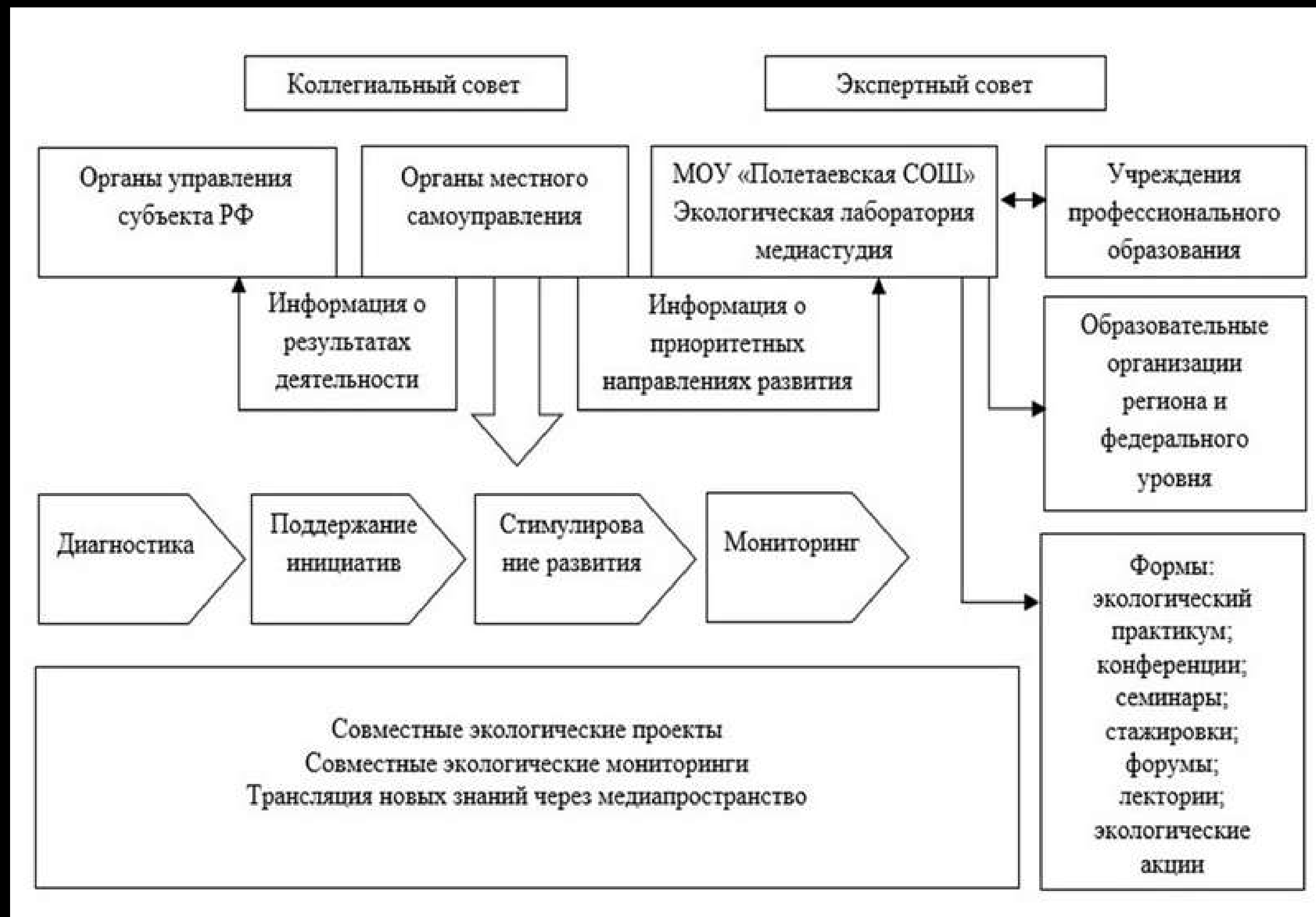
3

Профильные
ВУЗы – сотрудничать в
социализации,
самоопределении,
ранней
профориентации
обучающихся

4

Образовательные
организации –
осуществлять
экологический
мониторинг, создавать
видеосюжеты о
своей экологической
деятельности,
развивать
интеллектуальные и
коммуникативные
способности,
цифровые
компетенции

Механизм взаимодействия и управления





Уткина Татьяна Валерьевна

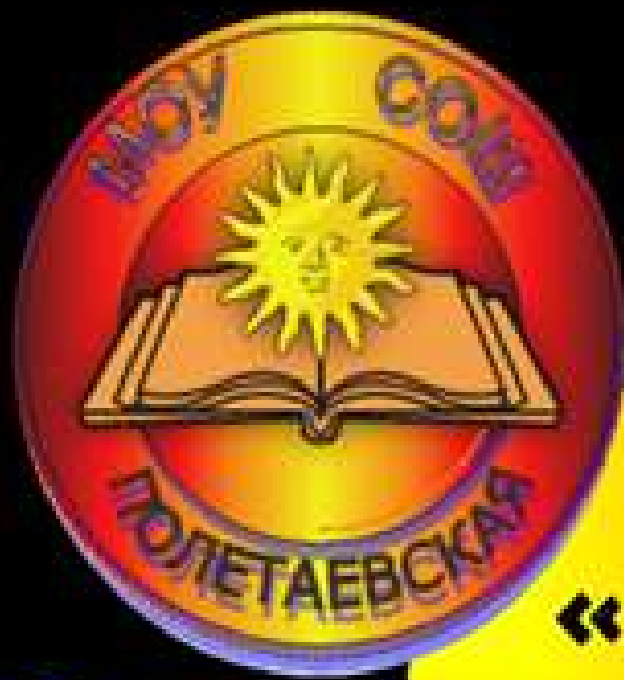
кандидат педагогических наук,
доцент,
заведующий кафедрой
естественно-математических
дисциплин ГБУ ДПО ЧИППКРО



Панина Мария Викторовна

кандидат географических наук,
доцент кафедры географии и
методики обучения географии
ЮУрГГПУ





представляет...

Выступление экологической агитбригады

«МАЛЕНЬКИЙ ПРИНЦ»

8 класс,
руководитель - Грохова Е.А.,
учитель русского языка и литературы



Экология вокруг нас

Интерактивная игра

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ

КВАЗИАЗКОП

Игра - викторина

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ
АССОРТИ



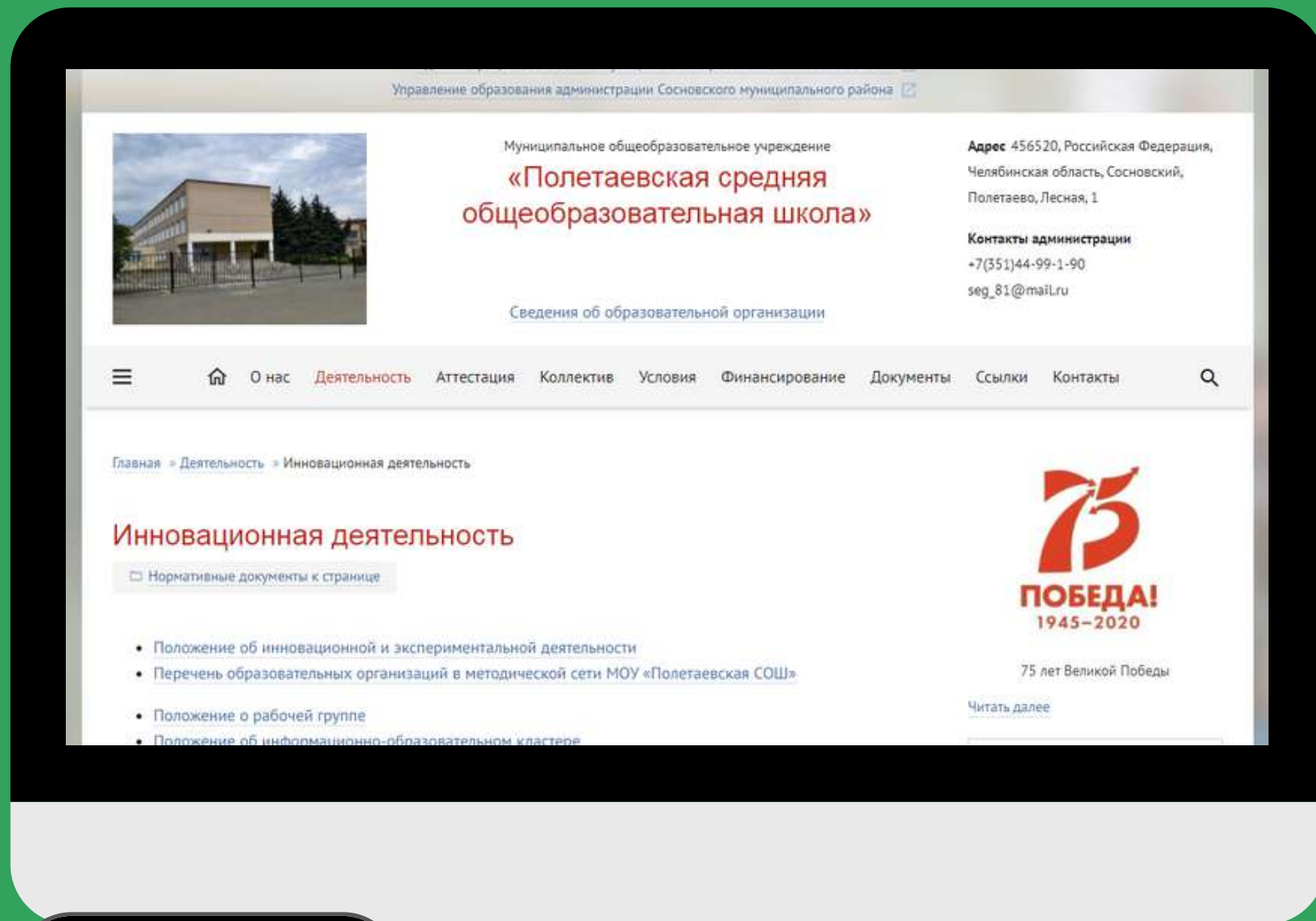
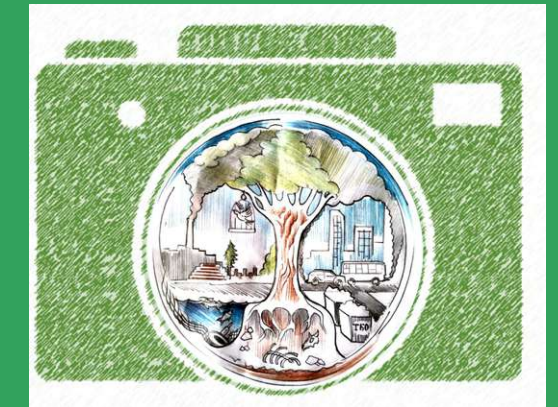
Наталья Мельникова
Наталья Герасименко

УВЛЕКАТЕЛЬНАЯ
ЭКОЛОГИЯ,
ИЛИ
ЭФФЕКТ БУМЕРАНГА

КОМИ
РЕСПУБЛИКАНСКАЯ
ТИПОГРАФИЯ



Информирование общественности о нашей работе



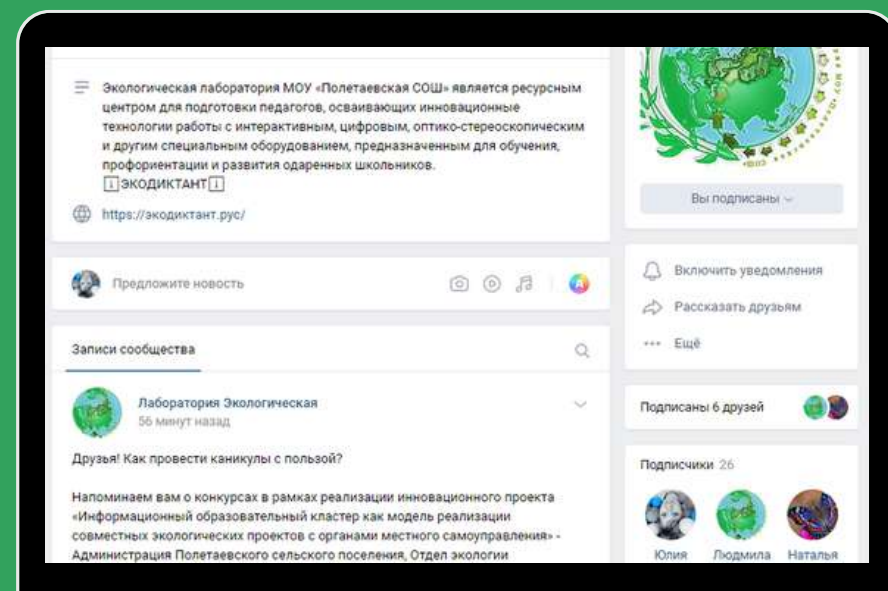
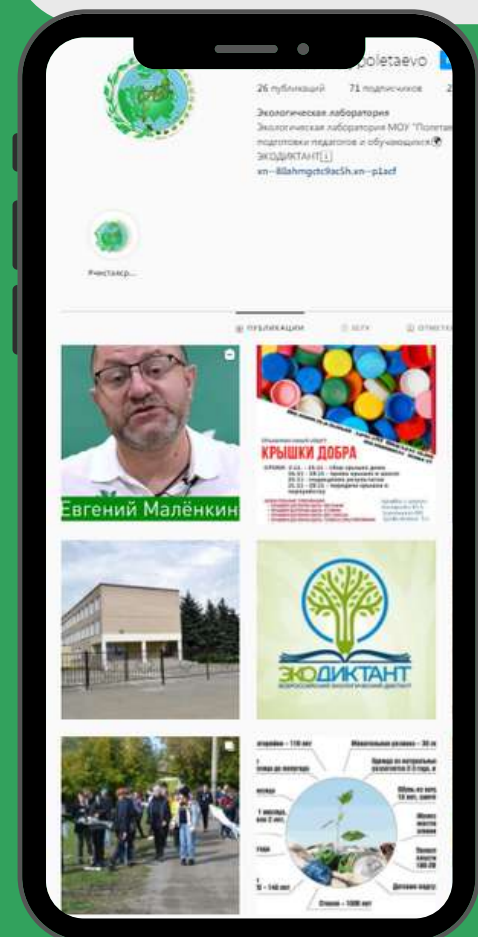
Официальный сайт
школы



Instagram



Вконтакте



Youtube





[Общие сведения](#)

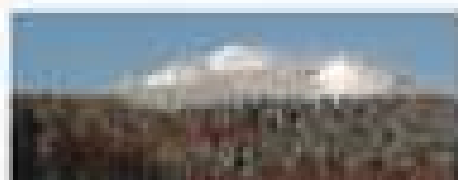
[Законодательство](#)

[Порядок деятельности](#)

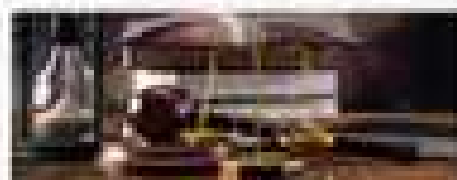
[Программы](#)



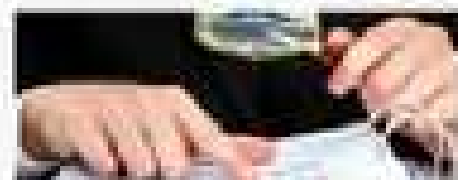
[Охрана окружающей среды](#)



[Особо охраняемые природные территории](#)



[Контрольно-надзорная деятельность](#)



[Государственная экологическая экспертиза и разрешительная деятельность](#)



[Охота](#)

[Новости](#)

[Мероприятия](#)

[Официальные сайты и рабочие порталы](#)

[Обращения граждан](#)

[Бюджетное обеспечение](#)

[Закупки](#)

[Административные регламенты](#)

[Акция "Поможем переселить наших пернатых друзей"](#)

[СТОП. БРАКОНЬЕР!](#)

[Главная](#) - [Опыт](#) - [Опыт](#)

ОПЫТ

[Конкурсы](#)

[Профильная смена: от идеи до воплощения](#)

[научно-исследовательский лагерь «Экос» \(Полтавское\)](#)

[естественно - научные исследования окружающей среды в полевых лабораториях, а также образовательные маршруты \(спортивный \(СТО\), туристический \(КТМ\), интеллектуальный, творческий, экологический, медийный\)](#)

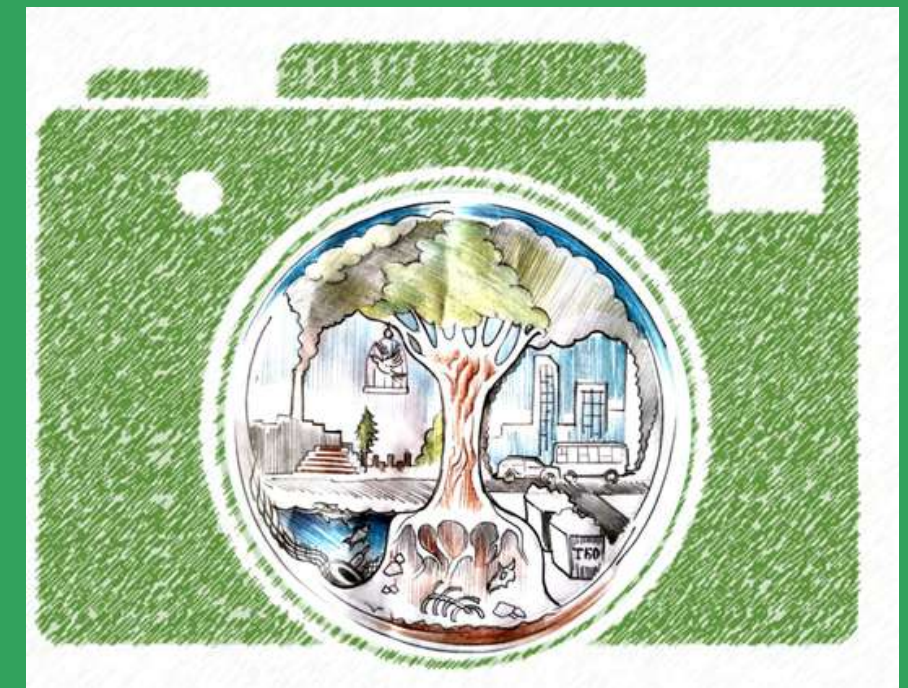
[Районный семинар учителей географии и биологии Сосновского района по вопросам интерактивных методов обучения при реализации федеральных государственных стандартов основного общего образования](#)

[Сборник "Проблемы формирования экологической культуры населения Челябинской области"](#)

[Представление интегрированной экологической лаборатории МОУ Полтавской СОШ интегрированной экологической лаборатории МОУ Полтавской СОШ](#)



«Что должен предпринять человек, чтобы защитить планету от своей же разрушительной силы? Главное сейчас, полагает Юваля Ноя Харари в книге «Homo Deus. Краткая история будущего», - осознать, что мы находимся на перепутье, и понять, куда ведут пути, простирающиеся перед нами. Мы не в силах остановить ход истории, но можем выбрать направление движения.



Вектор – формирование экологической культуры населения через использование медiateхнологий

Школа журналистики "Экомедиа"



август 2020:



1 наставник



14 учащихся



10 учителей

Мария Неустроева

преподаватель, наставник



журналист с большим опытом работы, педагог дополнительного образования, г. Москва

сентябрь 2020- август 2021

- реализация обучения по принципу наставничества в рамках программы дополнительного образования
- каждый учащийся, прошедший обучение в августе, становится наставником для новой группы учащихся
- реализация программы "Экомедиа" для всех учащихся
- обучение 36 педагогов на курсах повышения квалификации в ноябре по медиатехнологиям
- каждый учитель, прошедший обучение в августе и в ноябре, становится наставником для других учителей школы





Школа журналистики "Экомедиа" - август 2020

- репортаж - как жанр журналистики
- основы написания текста
- искусство говорить в кадре
- выбор плана для видеосъемки
- основы композиции
- теория монтажа
- работа в программе Adobe Premiere





Репортажи
с предприятий
и заводов



Репортажи со
специалистами-
экологами

Сетевая форма обеспечивает возможность освоения обучающимися
дополнительной общеобразовательной общеразвивающей
программы с использованием ресурсов
МАОУ «Лицей №77 г. Челябинска» и
МОУ «Полетаевская СОШ»
Сосновского муниципального района



НАПРАВЛЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ



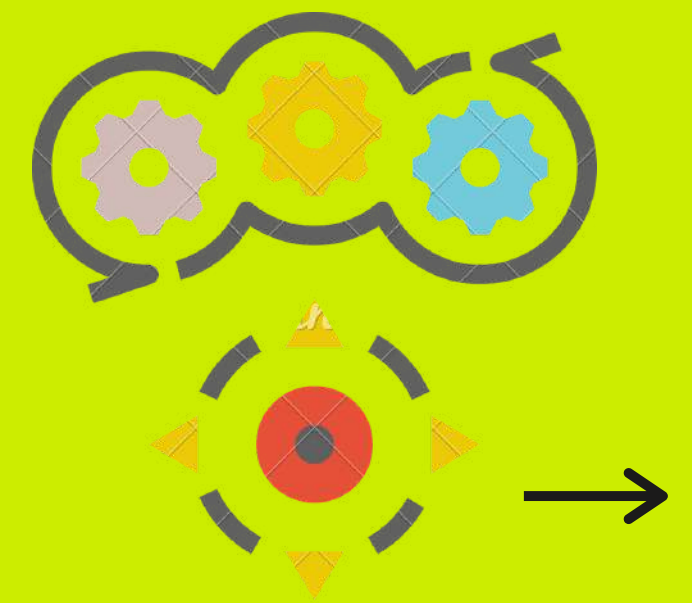
Образовательная
среда

Содержание
образования



Профессиональное
мастерство

Управление





Поиск по сайту



ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ И ПРОГРАММЫ

для обновления существующих и создания новых технологий
обучения и воспитания



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГЛАВНАЯ

КОНКУРСЫ

ОРГАНИЗАЦИИ

ИНКУБАТОР ИННОВАЦИЙ

МЕТОДИЧЕСКИЕ СЕТИ

МОНИТОРИНГ

НОВОСТИ

Методические сети



Обсуждение

Обмен опытом

Конкурсы

Опрос о результативности
работы методических сетей

Опрос по определению
актуальных направлений
совершенствования сайта

ОРГАНИЗАЦИЯ

Главная > Методические сети > Муниципальное образовательное учреждение "Полетаевская средняя общеобразовательная школа" Сосновского района

Муниципальное образовательное учреждение "Полетаевская средняя общеобразовательная школа" Сосновского района

МБУ «Полетаевская СОШ»



Участников: 29

Челябинская область

Каждый участник методической сети будет иметь возможность: получить набор инструментов для создания информационно-образовательного кластера с органами местного самоуправления и профильными ВУЗами; получить методические рекомендации по реализации общеобразовательных дополнительных программ «Экомедиа», «Экологический практикум»; реализовать совместные медиапроекты и экологические акции.

Email: seg_81@mail.ru

Телефон: +73514499190

Адрес: 456520, Россия, Челябинская

"Собирай и разделяй"

Мы участвуем



"Крышки добра"

Мы организуем



Экосубботники

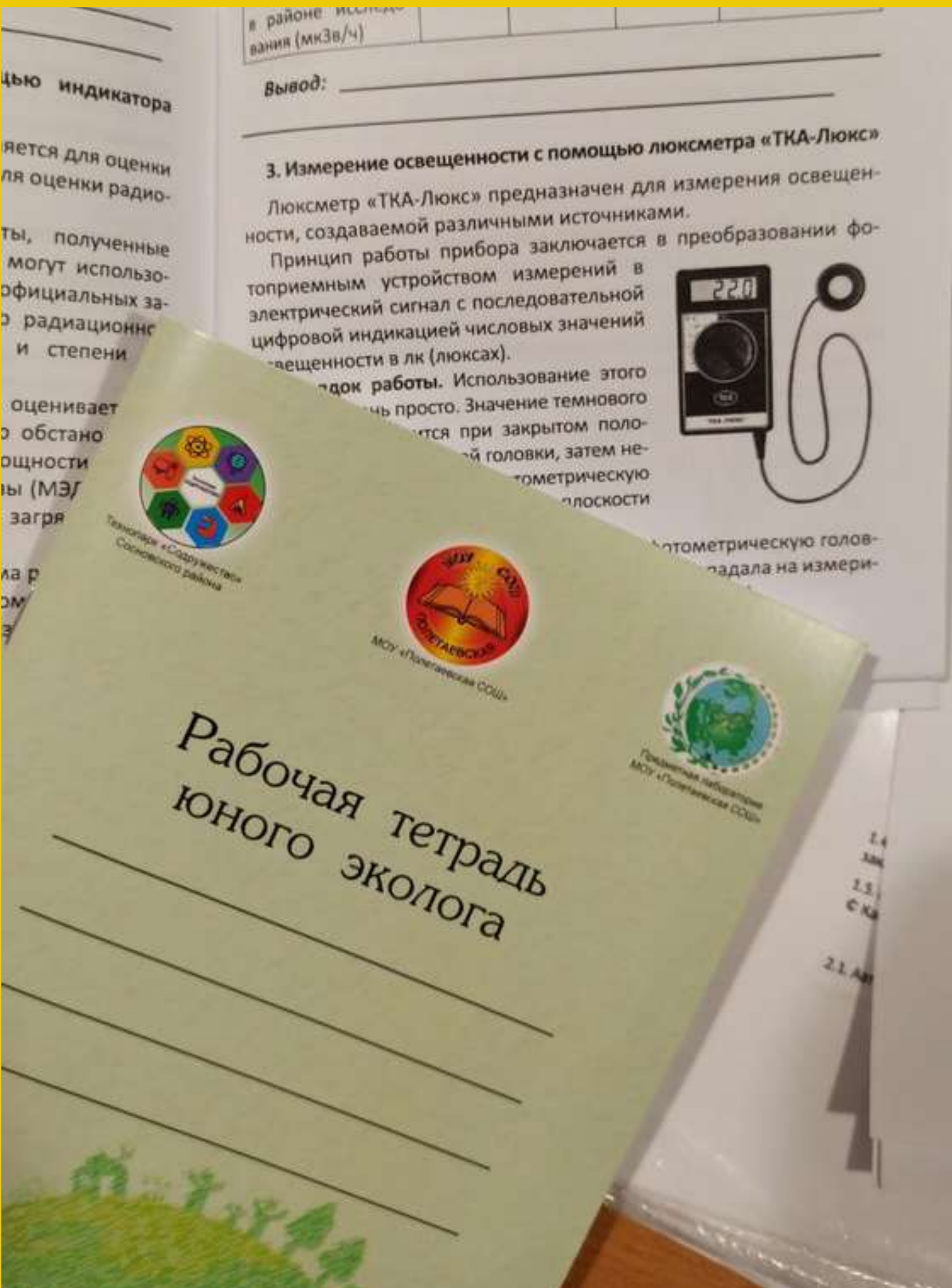
#чистая среда74
#ВодаРоссии2020
#ВсемирныйДеньЧистоты2020
#сделаем!

В рамках многих экологических акций были проведены экосубботники .

К экосубботникам присоединились:

- учащиеся МОУ "Полетаевская СОШ"
- воспитанники МУ ДО "ДЮСШ П. Полетаево"
- родители обучающихся
- педагоги МОУ "Полетаевская СОШ"
- тренеры МУ ДО "ДЮСШ П. Полетаево"
- работники ДК п.Полетаево
- депутаты Полетаевского сельского поселения
- представители Администрации Полетаевского сельского поселения





УДК 372.891
ББК 74.262.01
Р13

Руководитель проекта: Е. А. Доронина

Авторский коллектив:

А. А. Астафьева, Т. А. Гришина, Ю. А. Комарских, Е. В. Пырьева,
Е. Г. Сергеева, С. Г. Унгурян, Т. П. Кожевникова,
Е. Г. Трускова, А. А. Трусков, В. Л. Тромбан

Рецензент:

М. В. Панина, доцент кафедры географии и методики обучения географии ФГБОУ ВО «ЮУрГПУ», кандидат географических наук

Р13 **Рабочая тетрадь юного эколога. Методические рекомендации для родителей, педагогов и руководителей образовательных организаций / рук. проекта Е. А. Доронина; Технопарк «Содружество» Со-сновского района, МОУ «Полетаевская СОШ», Предметная лаборатория МОУ «Полетаевская СОШ». – Челябинск: Край Ра, 2020. – 44 с.**

Рабочая тетрадь подготовлена в ходе реализации проекта «Информационный образовательный кластер как модель реализации совместных экологических проектов с органами местного самоуправления», адресована обучающимся системы основного и дополнительного образования, педагогам, методистам, работникам центров детского и юношеского туризма и краеведения, студентам вузов для применения в метапредметных лабораториях, занятиях по отработке функциональной грамотности обучающихся и направлена на отработку практических умений и навыков в области естественно-научного и творческого образования.

УДК 372.891
ББК 74.262.01

© Коллектив авторов, 2020
© ООО «Край Ра», 2020

МАЛЬЧИШКИ И ДЕВЧОНКИ!!!
А ТАКЖЕ ИХ РОДИТЕЛИ!!!

ОБЪЯВЛЯЕМ КОНКУРС ЭМБЛЕМЫ

ДЛЯ НОВОГО ПРОЕКТА
НАШЕЙ ШКОЛЫ

ПРИЗ ДЛЯ ПОБЕДИТЕЛЯ:

ПРЯТКИ-ТАЖКИ

КОНКУРС ПОДЕЛОК ИЗ ПРИРОДНОГО МАТЕРИАЛА

19 ОКТЯБРЯ - 10 НОЯБРЯ

ПРИЕМ РАБОТ:
ФОТО РАБОТ С 10 ПО 15 НОЯБРЯ - SEG_81@MAIL.RU
РАБОТЫ С 16 НОЯБРЯ ПО 20 НОЯБРЯ -
КЛАССНОМУ РУКОВОДИТЕЛЮ

#ПУГОВИЦЫ #МОХ
#ТКАНЬ #ДРЕВЕСИНА
#ЛИСТВА #КРАСКИ
#БУМАГА #МАКАРОНЫ #ПЛАСТИЛИН
#КАМНИ #РАКУШКИ #КРУПЫ
#БУСИНЫ #ШЕРСТЬ #КЛЕЙ

ПРИДУМЫВАЙТЕ! ВОПЛОЩАЙТЕ! ТВОРИТЕ!

МОЙ ПЕРВЫЙ СЦЕНАРИЙ

10 октября - 10 ноября

ПРИЕМ РАБОТ:

ИНТЕРЕСУЕШЬСЯ ЭКОЛОГИЕЙ?
ЛЮБИШЬ СОЧИНЯТЬ?
ДЕЙСТВУЙ!

ЧТО НУЖНО?

1. НАПИШИ СЦЕНАРИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СКАЗКИ!
2. В СЦЕНАРИИ ОБЯЗАТЕЛЬНО ЗАЙДЕШЬ СЛЕДУЮЩИХ ГЕРОЕВ:

ЛУЧШИЕ РАБОТЫ ПОЛУЧАТ ПРИЗЫ!!!

КОНКУРС

ПОСЕЛОК, В КОТОРОМ ХОЧЕТСЯ ЖИТЬ!

все достойные работы будут
награждены
и опубликованы
в сети Интернет

номинации:

- "Лучший документальный фильм"
- "Лучший короткометражный фильм"
- "ВИДЕОСЮЖЕТ О ПОСЕЛКЕ, ЕГО ЛУЧШЕМ БУДУЩЕМ"
- "Лучшее анимационное видео о поселке"
- "Лучшая социальная реклама о жизни в родном поселке"

САМЫЙ ЧИСТЫЙ ДВОР, УЛИЦА, БЕРЕГ РЕКИ...

экологическая акция

Что нужно сделать?

1. Определить территорию для уборки
2. Сделать фото/видео "до"
3. Провести уборку, запечатлев все на фото/видео
4. Сделать фото/видео "после"
5. Оформить в фото/видео отчет
6. Сделать пост в соцсети о проведенном мероприятии
7. Отправить свой фото/видео отчет на seg_81@mail.ru

ДЕРЕВО В КВАДРАТЕ

МАЛЬНАЯ АКЦИЯ

Кто участвует?

Все умеющие вязать

Когда сдавать?

Квадраты принимаются
с 14 сентября
по 1 ноября 2020 года
в рабочее время

Кому сдавать?

Готовые квадраты сдавать:

- МОУ «Полетаевская СОШ», Комарских Ю.А., учитель математики;
- ДК п. Полетаево, Гречишников Н.Н., руководителю клуба мастеров «Светелка» и кружка «Умелые ручки».

и полотна, им обвяжут
в детских учреждениях
будет интерактивной – на
ручки (буквы, цифры,
тениа...)

Юлия Алексеевна
4451015, E-mail: julia_jinn@mail.ru



"Дерево в квадрате"

Социальная акция

14 сентября - 16 ноября

Соблюдение традиций - основа общественной работы

2015 год - акция "Тепло в квадрате" - сбор вязаного пледа для ветеранов Великой Отечественной Войны п. Полетаево
2020 год - акция "Дерево в квадрате" - оформление интерактивной площадки из обвязанных деревьев на территории детских садов и школы п. Полетаево

Организаторы акции:

- МОУ "Полетаевская СОШ"
- МБУК "МСКО" Полетаевский Дом Культуры

При информационной и спонсорской поддержке:

- Администрация Полетаевского сельского поселения
- Полигон ТБО

Участники акции:

- воспитанники детских садов
- обучающиеся школы
- родители, бабушки, дедушки
- педагогический коллектив
- работники культуры



НАБОР ДЛЯ ОПЫТА ПО ВЫРАЩИВАНИЮ РАСТЕНИЙ

Уважаемые родители учащихся начальной школы, мы предлагаем Вам приобрести наши наборы для опыта по выращиванию растений и тем самым облегчить вашу жизнь.

- КОНТЕЙНЕР
- ПОЧВА
- СЕМЕНА
- ИНСТРУКЦИЯ

Набор подходит и для дошкольного возраста



"Мой первый зеленый росток"

Победитель регионального этапа
Всероссийского конкурса
инновационных экономических
проектов «**Мои зеленые Стартапы**»

Авторы:

Абрамова Ксения,
Кибитцева Алена, 8 класс

Руководитель:

Унгурян Светлана
Геннадьевна, учитель

биологии



Мы уже победители!



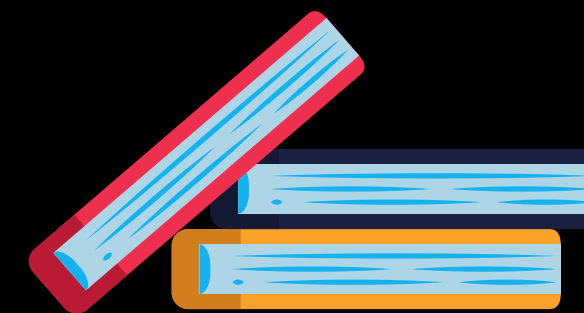
"Чистые игры.
Кубок
чистоты"
19 сентября
2020



Областная
акция "Чистая
среда 74"
АнтиСМОГ



52 областной
слет юных
геологов



Всероссийский
конкурс
«ПРОметод»
региональный
этап



Берег р. Миасс, г.
Челябинск

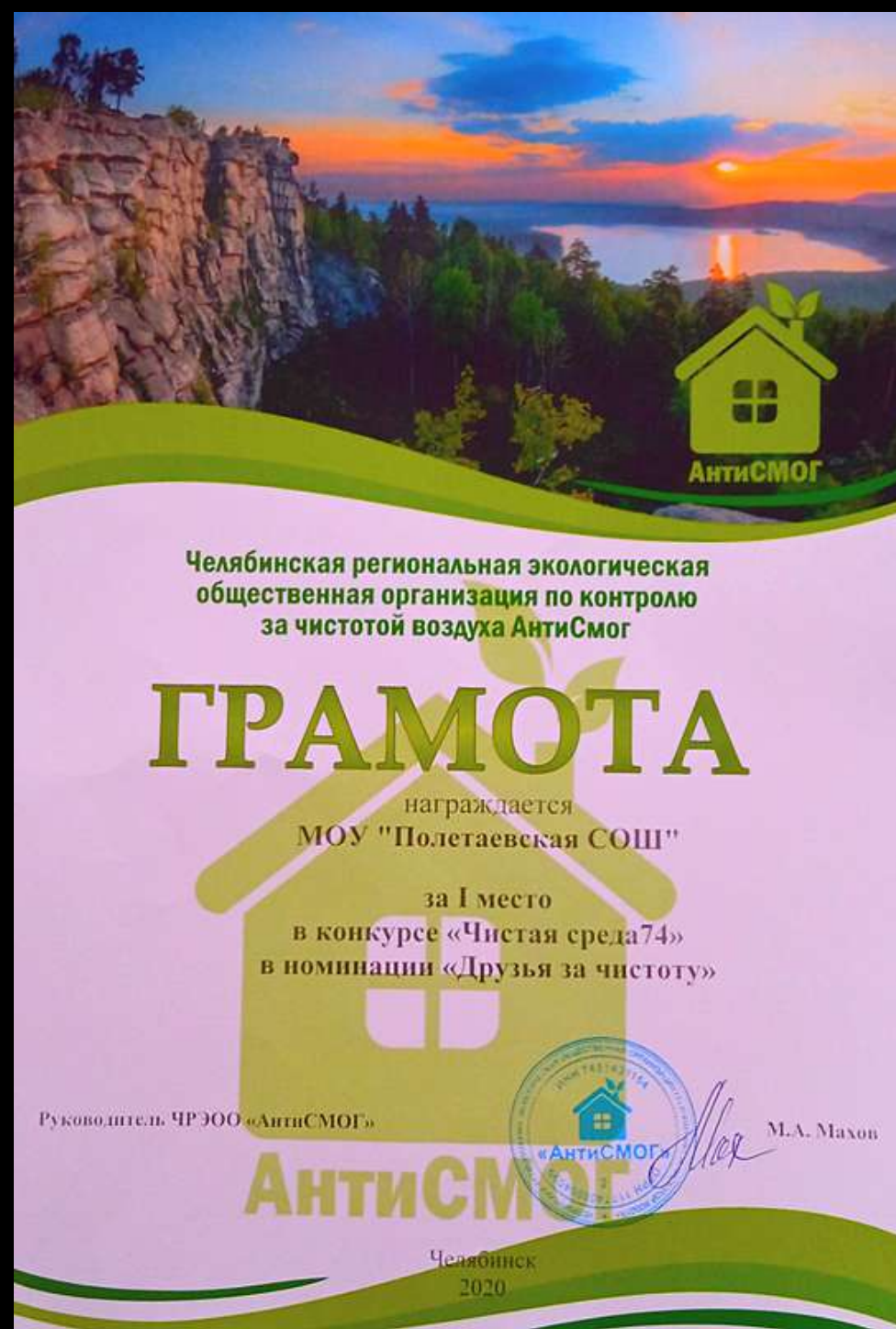
2 место - команда
"Полетаевские
партизаны"

3 место - команда
"Полетаевские
хулиганы"

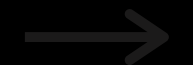
Номинация -
"Друзья за
чистоту" -
победитель -
учащиеся МОУ
"Полетаевская
СОШ"

Номинация
видеофильмов -
«Путешествие
-2020» - 2 место -
о малой реке
Биргильда
-учащиеся МОУ
"Полетаевская СОШ"

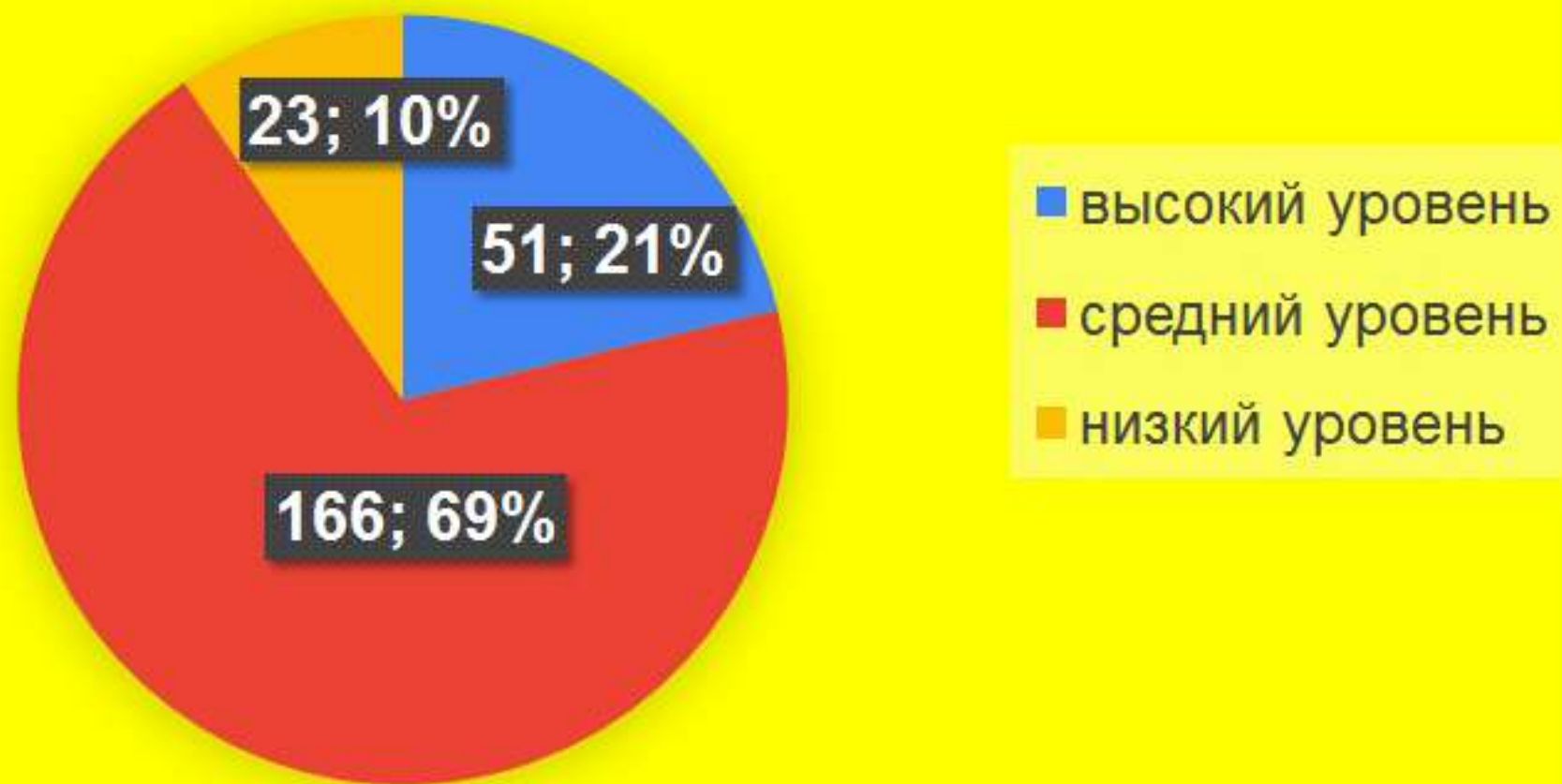
Номинация -
«Учебное пособие
для учителя» - 3
место - учитель
МОУ "Полетаевская
СОШ"



Чистая среда 74



Уровень экологической культуры



Уровень медиаграмотности



Мониторинг «Экологическая культура и медиаграмотность населения»

География

Челябинская область

Сроки

сентябрь, октябрь 2020

Платформа

 GoogleForms



Мы все понимаем, от того, какая экологическая ситуация наблюдается на территории муниципального образования, напрямую связаны жизнь, здоровье и благополучие тысяч людей.

Поэтому, только сообща мы можем воспитать поколение, которому не безразлично будущее наследие нашей страны



«Никто из нас так не умен,
как все мы вместе»

Наша команда



**Лапшина
Татьяна
Геннадьевна**

директор



**Доронина
Елена
Александровна**

заместитель директора,
учитель биологии



**Падалко
Дмитрий
Борисович**

старший методист,
учитель физики



**Неустроева
Лариса
Геннадьевна**

методист, учитель
математики



**Гришина
Татьяна
Афанасьевна**

учитель химии



**Унгуриян
Светлана
Геннадьевна**

учитель биологии



**Кожевникова
Татьяна
Петровна**

учитель географии



**Комарских
Юлия
Алексеевна**

учитель математики



**Доронина
Виктория
Викторовна**

преподаватель-
организатор ОБЖ



**Трошенкова
Анна
Алексеевна**

учитель английского
языка




Мы всегда готовы
к сотрудничеству




Контакты




Номер телефона

 +7(351)44-99-1-90

Email

 seg_81@mail.ru

Официальный сайт

 poletaevsch-sosna.educhel.ru

