

**Основные результаты исследования по вопросу использования в деятельности общеобразовательных организаций методических материалов «Твердые коммунальные отходы: методические материалы для проведения занятий с обучающимися общеобразовательных организаций»**



## Министерство образования и молодежной политики Свердловской области



Министерство образования направило в органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования, для использования в 2022/2023 учебном году методические материалы «Твердые коммунальные отходы» для проведения занятий с обучающимися общеобразовательных организаций Свердловской области.

В целях исполнения пункта 6 протокола заседания межведомственной рабочей группы по вопросам экологического воспитания и просвещения в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами 20 января 2022 года от 26.01.2022 № 6



# КАФЕДРА ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Новости кафедры естественно-научного образования

О кафедре естественно-научного образования

Вебинары для учителей методических объединений

Вебинары по ТКО

Методическое объединение учителей физической культуры

# ИРО

ИНСТИТУТ  
РАЗВИТИЯ  
ОБРАЗОВАНИЯ  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ



74.200.528  
Т 26

**Твёрдые коммунальные отходы** : методические материалы для проведения занятий с обучающимися общеобразовательных организаций / Министерство образования и молодежной политики Свердловской области; государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования Свердловской области «Институт развития образования»; авт.-сост. С. А. Иванов. - Екатеринбург : ГАОУ ДПО СО «Институт развития образования», 2021. - 38 с. - 121.00 р. - Текст : непосредственный.

ББК 74.200.528

Рубрики: [ОБРАЗОВАНИЕ, ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ--Экологическое воспитание](#)  
[СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ](#)

Кл.слова (ненормированные): [экологическая культура](#) -- [экологическое воспитание](#) -- [методические материалы](#) -- [твёрдые коммунальные отходы](#) -- [ТКО](#) -- [Свердловская область](#)

Аннотация: Методические материалы призваны сформировать у обучающихся экологическую культуру в сфере обращения с **твёрдыми коммунальными отходами**. Их основу составляет образовательный модуль, который может быть реализован в рамках классных часов, курса внеурочной деятельности, элективного или факультативного курса. Отдельные темы, по усмотрению школ,

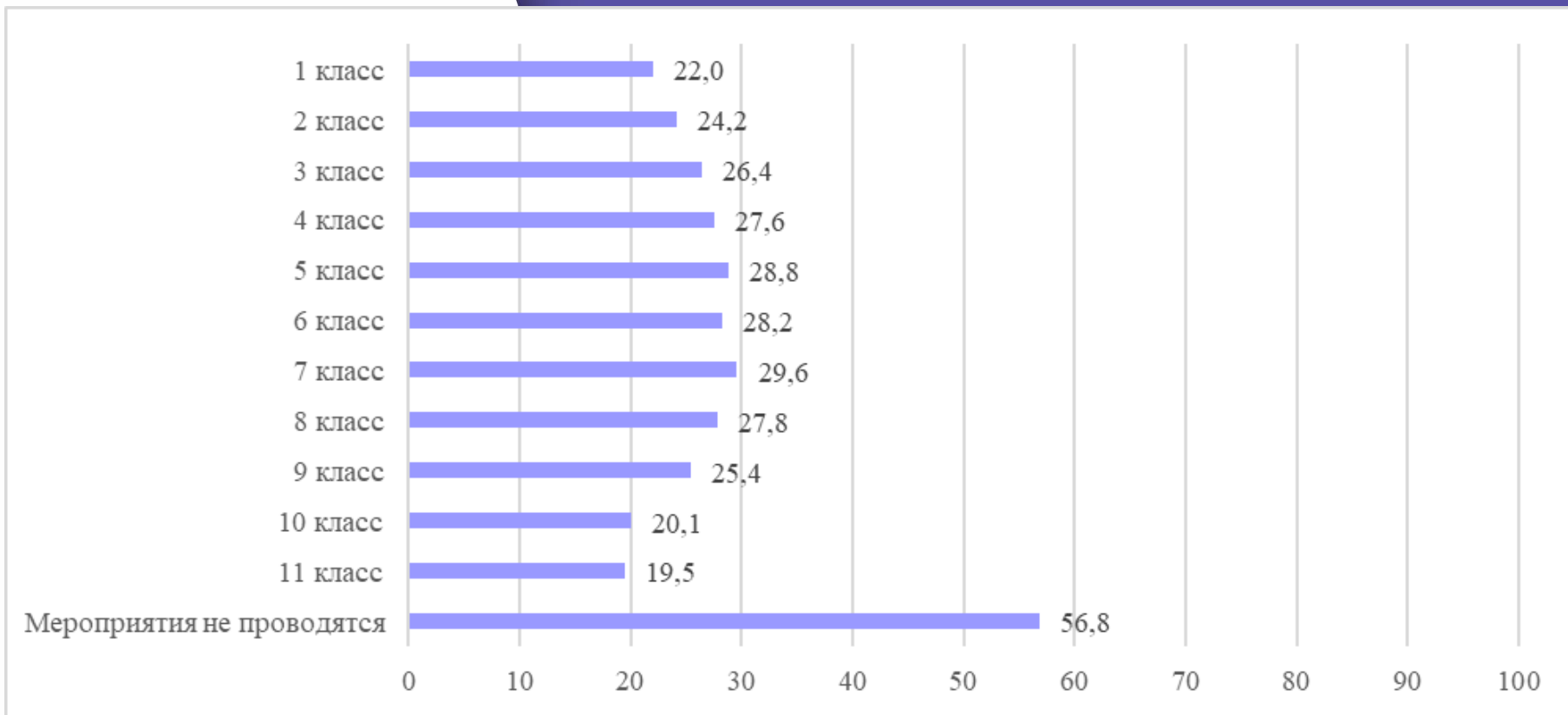
могут быть включены в рабочие программы учебных предметов, определяемых ФГОС общего образования. Методические материалы могут использоваться заместителями руководителей ОО по УВР, ВР, учителями-предметниками, классными руководителями, руководителями школьных методических объединений

Доп.точки доступа: [Иванов, Сергей Анатольевич /сост./](#)

[Экземпляры](#)

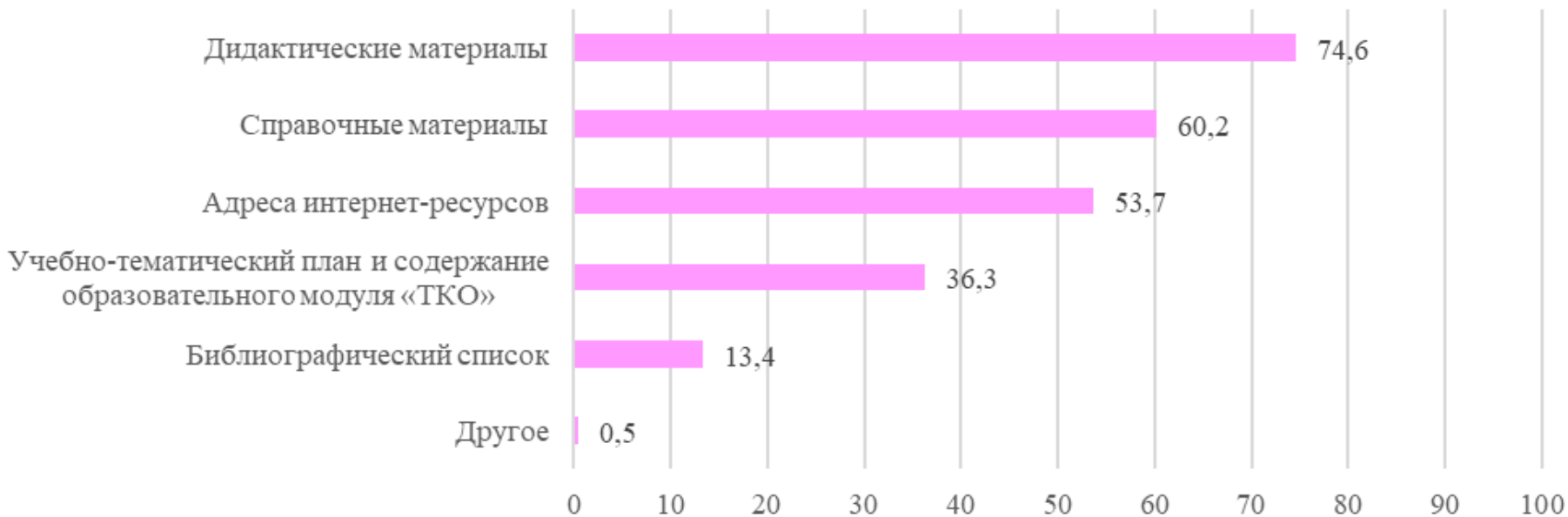
[Текст МР](#)

## Классы обучающихся, которые включены в мероприятия по формированию экологической грамотности в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами в ОО, %

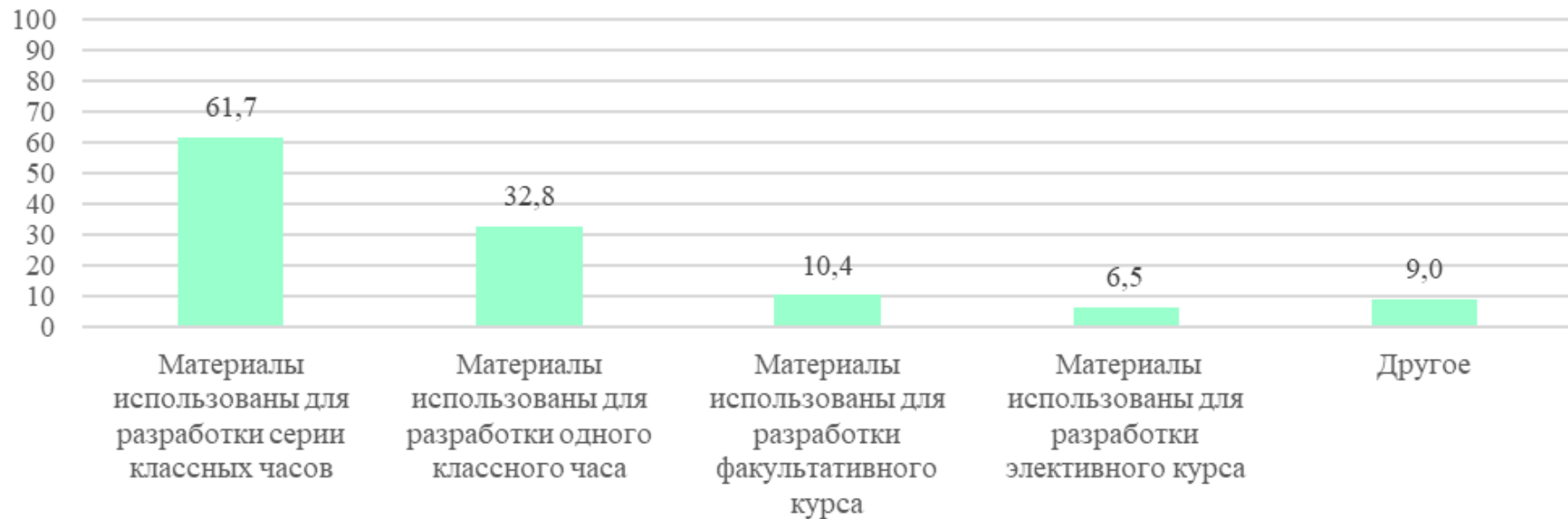




## Информация, представленная в методических материалах, которая используется в ОО, %



Распределение ответов на вопрос: «Как в Вашей ОО используется информация, представленная в методических материалах?», %



## Учебные предметы, в рамках которых тема обращения с ТКО включается в тематику урока с использованием методических материалов, %



Предметы	Доля ОО
1. Окружающий мир	60,2
2. Биология	55,2
3. Технология	51,7
4. ОБЖ	46,8
5. Химия	30,3
6. Физика	14,4
7. Математика	6,5
8. Тема не включена в уроки	13,9
9. Другое	5,0



## О формах организации внеурочной деятельности обучающихся по теме обращения с ТКО

Материалы могут использоваться  
во внеурочной деятельности:

В проектной деятельности

В волонтерской работе

Для проведения исследований

Для проведения игр, тренингов

В природоохранной деятельности



## В каких формах в Вашей ОО организуется внеурочная деятельность обучающихся по теме обращения с ТКО (с использованием методических материалов), %



Волонтерская деятельность

50,2

Проектная деятельность

48,8

Общешкольные мероприятия

44,8

Природоохранная деятельность

36,3

Внеурочная деятельность в сфере ТКО не реализуется

9,5

Другое

3,5

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100





**ИРО**  
ИНСТИТУТ  
РАЗВИТИЯ  
ОБРАЗОВАНИЯ  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

## ВЫВОДЫ

- В 43,2% ОО обучающиеся включены в мероприятия по формированию экологической грамотности в сфере обращения с ТКО, наиболее активно в мероприятиях данной направленности участвуют учащиеся 5-7 классов.
- Сотрудники 201 общеобразовательной организации Свердловской области (23,8% ОО) используют при проведении мероприятий по формированию экологической грамотности в сфере обращения с ТКО методические материалы С.А. Иванова. Большинство из них используют в работе дидактические и справочные материалы, размещенные в данных методических материалах.
- Используя методические материалы, в большинстве ОО включают тему обращения с ТКО в тематику уроков учебных предметов: окружающий мир, биология и технология.

В половине ОО организуется внеурочная деятельность обучающихся по теме обращения с ТКО (с использованием методических материалов).



**Спасибо за  
внимание!**

**Наталья Павловна  
Овсянникова  
Natao@bk.ru**

**Кафедра естественнонаучного  
образования  
kesto66@yandex.ru**