

**Аналитический отчет**

**по реализации проекта «Нескучная инженерия»**

по договору о предоставлении гранта № 1038/516-Д от 10.02.2025

Место и дата предоставления отчета: г.Москва, 25.06.2025

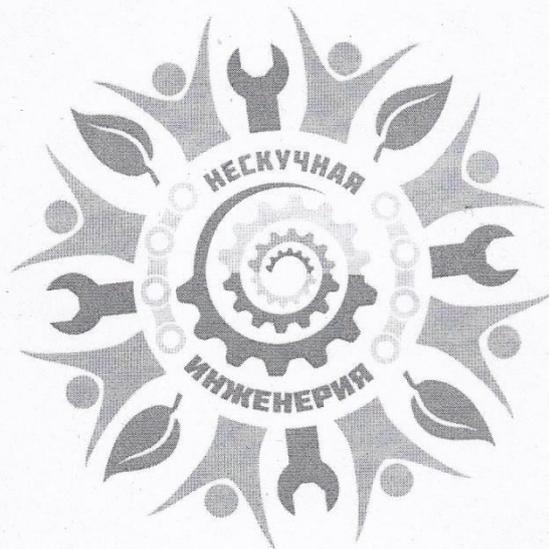
Место реализации проекта: ЗАТО г, Железногорск Красноярский край

Сроки реализации проекта: 01.03.2025- 05.06.2025

**Грантодатель:** Автономная некоммерческая организация по развитию добровольчества (волонтерства) и социальных инициатив «Энергия развития»

**Грантополучатель:** Красноярская региональная общественная молодежная организация «Экологический союз»

Директор (руководитель проекта)  Шулепова Наталья Алексеевна



## Аналитический отчет

### по реализации проекта «Нескучная инженерия»

по договору о предоставлении гранта № 1038/516-Д от 10.02.2025

Место и дата предоставления отчета: г.Москва, 25.06.2025

Место реализации проекта: ЗАТО г, Железногорск Красноярский край

Сроки реализации проекта: 01.03.2025- 05.06.2025

**Грантодатель:** Автономная некоммерческая организация по развитию добровольчества (волонтерства) и социальных инициатив «Энергия развития»

**Грантополучатель:** Красноярская региональная общественная молодежная организация «Экологический союз»

Директор (руководитель проекта) \_\_\_\_\_ Шулепова Наталья Алексеевна



**Цель проекта:** Повысить знания у школьников и дошкольников г. Железногорска – потенциальных участников проекта- в деле вторичного использования отходов через проведение комплекса мероприятий на стыке двух областей - экологии и инженерии.

В проекте участники не только получают базовые экологические знания о способах вторичного использования отходов, но внесут свой непосредственный вклад в процесс превращения мусора в новые изделия. Они увидят реальные практические результаты своих усилий в виде полезных и интересных объектов: бизбордов и чудо-техно-игрушки.

**Проект включал:**

- Проведение серии просветительских мероприятий для воспитанников детских садов, формирования у них знаний о способах вторичного использования отходов;
- Проведение акции «СОБИРАТОР» по сбору вторсырья. На территории 5 дошкольных учреждений и 1 учреждения дополнительного образования созданы «Банки вторсырья». В качестве мотивационной составляющей введена рейтинговая система среди детских садов.
- Проведение двухдневного инженерного погружения для школьников 10-17 лет на базе загородного лагеря «Горный».
- Проведение городской выставки работ из вторсырья «Чудо-техно-игрушка» на базе МБУ ДО «Станция юных техников», награждение участников и победителей.
- Торжественная передача бизбордов Детским садам.
- Входное и итоговое анкетирование с целью определения уровня знаний дошкольников о способах вторичного использования отходов.

результаты	период проведения	итоги
<b>Результат 1</b> Общий сбор потенциальных участников проекта	03.03.2025	НА СЮТ собрались представители всех дошкольных учреждений. Им выдан план реализации проекта, объявление по акции «Собиратор» и анкета для начального опроса детей. (Шулепова Н.А.)  Проведен мастер-класс по изготовлению поделок из вторсырья (Папкина Н.А.)  Выдана анкета для определения начального уровня знаний об отходах.  <a href="https://vk.com/ecosoyuz24?w=wall-144529253_2930">https://vk.com/ecosoyuz24?w=wall-144529253_2930</a>
<b>Результат 2</b>	03.03.2025	Проанкетировано 288 человек.

<p>Анкетирование участников проекта – начальный уровень</p>	<p>- 07.03.2025</p>	<p>Анкеты, и анализ анкет прилагается. (приложение 1) Списки детей прилагаются. (приложение 2)</p>
<p><b>Результат 3</b> Проведен цикл просветительских занятий с дошкольниками о вторичном использовании отходов</p>	<p><b>05.03.2025</b> – <b>21.03.2025</b></p>	<p>Проведено 20 просветительских занятий на территории детских садов № 23, 65, 70,71, 72.</p> <p>Общий охват составил 255 детей в возрасте от 5 до 7 лет.</p> <p>Во время занятий проведена беседа: в чем разница- мусор и отходы и игра «Сортировка мусора».</p> <p>После занятий в группах начали собирать вторсырье для бизибордов по определенному списку, предоставленному СЮТ.</p> <p><a href="https://vk.com/ecosoyuz24?w=wall-144529253_2932">https://vk.com/ecosoyuz24?w=wall-144529253_2932</a> – занятия в ДОУ № 72 «Дельфиненок»</p> <p><a href="https://vk.com/ecosoyuz24?w=wall-144529253_2939">https://vk.com/ecosoyuz24?w=wall-144529253_2939</a> – занятия в ДОУ № 23 «Золотой петушок» и 65 «Дельфин»</p> <p><a href="https://vk.com/public217382688?w=wall-217382688_514">https://vk.com/public217382688?w=wall-217382688_514</a> – занятия в ДОУ № 70 «Дюймовочка»</p> <p><a href="https://vk.com/sibskazka71?from=search&amp;w=wall-212320062_3129">https://vk.com/sibskazka71?from=search&amp;w=wall-212320062_3129</a> – Игра «Сортируй» в МБДОУ № 71 «Сибирская сказка»</p>
<p><b>Результат 4</b> акция «Собиратор» «Банки вторсырья»</p>	<p><b>05.03.2025</b> - <b>25.03.2025</b></p>	<p>Сразу после старта проекта в детских садах были поставлены контейнеры для сбора вторсырья для бизибордов.</p> <p>Контейнеры- это «банки вторсырья»</p> <p>Процесс – это акция «Собиратор»</p> <p>В каждом детском саду принимающих участие в</p>

		<p>проекте вывешено объявление для родителей и список необходимого вторсырья. (приложение 3)</p> <p>Забор вторсырья состоялся 25 марта, сразу же состоялось подведение итогов и сформирован рейтинг среди детских садов, исходя из объема собранного вторсырья.</p> <p>рейтинг:</p> <p>1 место – МБДОУ № 70 «Дюймовочка»</p> <p>2 место – МБДОУ № 71 «Сибирская сказка»</p> <p>3 место – МБДОУ № 72 «Дельфиненок»</p> <p>4 место – МБДОУ № 23 «Золотой петушок»</p> <p>5 место – МБДОУ № 65 «Дельфин»</p> <p><a href="https://vk.com/ecosoyuz24?w=wall-144529253_2969">https://vk.com/ecosoyuz24?w=wall-144529253_2969</a> - акция «Собиратор»</p>
<p><b>Результат 5</b></p> <p>Проведено 2-х дневное погружение «Инженерные каникулы» для учащихся 10- 17 лет.</p>	<p><b>26.03.2025</b></p> <p>-</p> <p><b>27.03.2025</b></p>	<p>Создано 8 команд из числа учащихся СЮТ под руководством педагогов СЮТ: Чесноков В.Г. Селезнева Н.П., Папкина Н.А, Синкевич С.А. Чеботарева Н.А., Шулепова Н.А., Серебрякова Н.В. Козырева И.С. (список детей прилагается)</p> <p>В течение 2-х дней учащиеся под руководством педагогов мастерили бизборды: создали эскизы, пилили, красили, подбирали материалы из отходов.</p> <p>Проведен конкурс бизбордов, определены победители, награждены подарочными сертификатами. ( 25 человек. )</p> <p>фото победителей прилагается .</p>
<p><b>Результат 6.</b></p> <p>Старт конкурса «Чудо-техно-</p>	<p><b>15.03.2025</b></p> <p>-</p> <p><b>21.05.2025</b></p>	<p><a href="https://vk.com/public217382688?w=wall-765547_2224">https://vk.com/public217382688?w=wall-765547_2224</a> старт конкурса «Чудо-техно-игрушка». Написано положение. Отправлено в детские сады, размещено на сайте СЮТ. В контакте. ( приложение )</p> <p>30.04.2025 – сбор работ, оформлена выставка, которая</p>

<p>игрушка».</p> <p>Организован а выставка работ на территории СЮТ.</p> <p>Подведение итогов конкурса игрушек из вторсырья.</p>		<p>работала до 21 мая.</p> <p>В выставке приняло участие- 145 детей дошкольников. Могли принимать участие и дети-дошкольники других учреждений, не задействованных в проекте. ()</p> <p>21 мая состоялось награждение победителей и участников конкурса. Победители награждены подарочными сертификатами.</p> <p>Итоги представлены в СМИ</p> <p>«Наши новости. Железногорск» и на сайте СЮТ.</p> <p><a href="https://vk.com/syt_k26?z=video-61965058_456257499%2F3fb358a14982060118%2Fpl_wall_-765547">https://vk.com/syt_k26?z=video-61965058_456257499%2F3fb358a14982060118%2Fpl_wall_-765547</a></p> <p><a href="https://vk.com/localtime26?w=wall-61965058_182497">https://vk.com/localtime26?w=wall-61965058_182497</a></p> <p>Списки победителей и участников прилагаются.</p>
<p><b>Результат 7.</b></p> <p>проведено итоговое анкетирован ие участников проекта</p>	<p><b>21.05.2025</b> - <b>30.05.2025</b></p>	<p>Проанкетировано 285 человек.</p> <p>Анкеты и анализ- (приложение 2)</p>
<p><b>Результат 8.</b></p> <p>Проведен круглый стол</p>	<p><b>30.05.2025</b></p>	<p>Проведен Круглый стол с представителями ДОУ и проектной командой. Вручены бизборды 5 образовательным учреждениям, 10 штук, так как у каждого учреждения по 2 здания, и было высказано пожелание подарить бизборды во все здания.</p> <p>Итоговое мероприятие прошло на высоком организационном уровне. Был приглашен заместитель Главы по общественно-политической работе Протопопов Д.В. Было приглашено 3 СМИ.- 2</p>

		<p>телевизионных канала и газета «Город и горожане».</p> <p>Публикация в газете вышла 5 июня – в День Эколога. На этом проект считается завершен.</p> <p><a href="https://vk.com/localtime26?w=wall-61965058_182941">https://vk.com/localtime26?w=wall-61965058_182941</a> – программа «Наши новости. Железногорск».</p> <p><a href="https://vk.com/informexpress?from=search&amp;w=wall-28030232_221255">https://vk.com/informexpress?from=search&amp;w=wall-28030232_221255</a> – программа «Информ-экспресс»</p>
--	--	---

## Приложение 1.

План проекта выдан представителям детских садов на 1 заседании по проекту.

### План проект «Нескучная инженерия»

Реализуется КРОМО «Экологический союз» при поддержке Грантового конкурса «Социальные лидеры атомных городов» ГК Росатом

Хештеги #СоциальныеЛидерыАтомныхГородов #Росатом #ecosoyuz24 #СЮТЖелезногорск #ЗАТОобразование #Свое учреждение #НескучнаяИнженерия

Есть группа в контакте –Экологический союз

Есть группа в Телеграм – Экосоюз- Экологический союз – кто не вступил, прошу вступить

Проект реализуется с 1 марта по 5 июня 2025 г.

задача

срок

примечание

#### вход в проект

Анкетирование детей на входе в проект и выходе из проекта (5-6 лет )

до 15 марта 2025

На бумаге сдать Шулеповой НА по 50 шт от каждого ДОУ

#### 1 этап

Проведение бесед, игр, занятий с воспитанниками ДОУ

1 марта- 25 марта 2025

по 50 человек от каждого ДОУ – 4 занятия в каждом учреждении.

о вторичном использовании отходов

использовать книгу с зербенком, листовки, игры

#### 2 этап

– экологическая акция «Собиратор»	05 марта – 25 марта	рейтинг
В каждом ДОО устанавливается Банк Вторсырья и Объявление	с 5 марта по 25 марта	Список вторсырья для бизбордов прилагается  не менее 100 единиц от каждого ДОО
Банки вторсырья забираем  (часть)	24-25 марта	Из того, что собрали будем строить бизборд.
<b>3 этап</b>		
УЧАЩИЕСЯ СЮТ строят для ДОО бизборды	26 марта – 31 марта	Конкурс бизбордов
Конкурс «Чудо-техно-игрушка»  (70 % вторсырья)	01.04.2025- 31.05.2025	Из банка вторсырья собираются игрушки от каждого учреждения не менее 25 шт.
<b>4 этап</b>		
выходной опрос дошкольников	19 мая- 26 мая  2025	опрошены те же самые ребята, которые прошли начальный опрос
<b>итоговый этап</b>		
Анализ реализации проекта	до 5 июня	Старт нового проекта

## Приложение 2.

### Анкетирование участников проекта.

#### I. Итоги начального анкетирования.

На входе в проект воспитанникам 5 ДОО были заданы следующие вопросы:

1. Что такое мусор?
2. Откуда берется мусор?
3. Что такое отходы?
4. Мусор и отходы – это одно и то же?

5. Что можно сделать с мусором?
6. Что я могу сделать с мусором?
7. Почему важна сортировка мусора?

Ответы детей:

8. 25% - отходы бывают только пищевые. – все остальное мусор.
9. 62% - мусор и отходы – это одно и то же.
- 10.95% - из мусора можно сделать поделку.
- 11.99% - мусор берется от людей.

80% затруднились ответить на вопрос, почему важна сортировка мусора.

## **II. Итоговое анкетирование.**

Вопросы:

1. Проводились ли у вас занятия по разделному сбору отходов?
2. Что такое отходы?
3. Мусор и отходы- это одно и то же?
4. Что можно сделать с отходами?
5. Можно ли превратить мусор в отходы?
6. Почему важна сортировка мусора?

**Ответы детей:**

1. 100% - ответили «да», проводились.
2. 90% - мусор и отходы это не одно и то же. С мусором уже ничего сделать нельзя.
3. 90% - Отходы можно переработать.
4. Почему важна сортировка мусора?
5. Ответы:

6. 100% - чтобы мусора было меньше, чтобы не загрязнять окружающую среду, чтобы планета была чистой.

### Приложение 3. Списки участников анкетирования.

МБДОУ № 71 «Сибирская сказка»

№	Ф.И.	Возраст
1.	Акулина Ксения	5
2.	Алевина Лиза	5
3.	Амосова Анастасия	6
4.	Арина Т.	6
5.	Артюхов Дмитрий	5
6.	Архипова Анита	6
7.	Бекетов Кирилл	6
8.	Боровков Матвей	6
9.	Валя М.	5
10.	Варя Р.	5
11.	Вика С.	5
12.	Гаас Анна	5
13.	Ган Михаил	5
14.	Дегтяренко Агата	6
15.	Дерышев Гордей	5,5
16.	Джалилов Хабиб	5,5
17.	Долгов Артем	6
18.	Дудыкина Василина	6
19.	Дуксин Артем	5
20.	Дюндин Владимир	6
21.	Дюндин Федор	6
22.	Дюндина Мария	6
23.	Ермаков Артем	6
24.	Замышляева Александра	7
25.	Звирбуль Руслан	5
26.	Золотухин Максим	5
27.	Карпенко Яна	5
28.	Кирилл С.	6
29.	Котовенко Максим	5
30.	Котовенко Михаил	6
31.	Лазутко Лев	6
32.	Лиза Ч.	5
33.	Матвей А.	5
34.	Маша Т.	6
35.	Миша З.	5
36.	Миша М.	6
37.	Морозов Дмитрий	5
38.	Первухин Илья	6
39.	Полудницына Кая	5
40.	Пономарев Марк	5,5
41.	Пономарева Таисия	6
42.	Рамик Александр	6
43.	Сергеева Ульяна	6
44.	Стародубова Таисия	5

45.	Тарасева Ксения	6
46.	Тодышева Эля	5
47.	Трифанов Григорий	5,5
48.	Ульяна Т.	5
49.	Федосеев Николай	6
50.	Федосеева Анна	5
51.	Филатова Дарья	6
52.	Фисатова Ксения	7
53.	Чесноков Денис	5
54.	Шаповалова Варвара	6
55.	Шуменов Леонид	6
56.	Ярослав В.	6

МБДОУ № 65 «Дельфин»

№	Ф.И.	Возраст
57.	Авдеева Вера	6
58.	Авдиевская Анна	6
59.	Агафонов Алексей	6
60.	Александрова Иванна	6
61.	Богатырев Стас	6
62.	Болдарева Ева	6
63.	Данилова Валерия	6
64.	Еременко Тимофей	6
65.	Захаров Егор	5
66.	Звездин Владимир	6
67.	Иванова Виктория	5
68.	Каримова Оливия	6
69.	Карпылева София	5
70.	Касимова Мира	6
71.	Ковальчук Кирилл	6
72.	Колмаков Максим	6
73.	Кормышев Кирилл	6
74.	Котенко Милана	6
75.	Кривошекова Ева	6
76.	Лагунова Валерия	6
77.	Лялюева Диана	6
78.	Малиновская Лера	6
79.	Морозова Яна	6
80.	Никитин Матвей	5
81.	Обухова Алиса	6
82.	Осипова София	5
83.	Павленко Федор	7
84.	Перфильев Матвей	6
85.	Пинаева Ксения	5
86.	Полежаев Егор	5
87.	Полежаева Кира	7
88.	Приходов Алексей	6
89.	Рузманова Виктория	7
90.	Соколов Максим	6
91.	Соколова Таисия	6
92.	Сорока Диана	7

93.	Тарасов Ярик	6
94.	Телегин Борис	6
95.	Терских Александр	5
96.	Федекович Дмитрий	6
97.	Чумакова Анна	6
98.	Шилко Егор	6
99.	Шнайдер Милана	6
100	Явтушко Богдан	6
101	Ясинский Арсений	7
102	Ящукوف Андрей	6

МБДОУ № 70 «Дюймовочка»

№	Ф.И.	Возраст
103	Абакумова София	6
104	Антонова Ксения	6
105	Балоневский Павел	5
106	Баранник Константин	7
107	Баталова Ирина	7
108	Бехтгольд Кира	6
109	Борисова Славяна	6
110	Булавчук Дмитрий	5
111	Васильева Татьяна	7
112	Велик Максим	6
113	Виль Алина	6
114	Герашенко Андрей	6
115	Грачева Арина	6
116	Губанов Егор	6
117	Данилова София	5
118	Денисов Иван	6
119	Депелева Елизавета	7
120	Жеребцов Богдан	6
121	Зацепина Аделия	6
122	Кащенко Иван	6
123	Кисилев Кирилл	6
124	Клюкин Никита	6
125	Колегов Семен	6
126	Коркунова Виталина	5
127	Кригер Илья	6
128	Курбатова Мирослава	6
129	Левендеева Полина	7
130	Лисняк Артем	6
131	Максимова Екатерина	5
132	Матвиенко Алина	6
133	Мещеряков Николай	7
134	Мирошниченко Михаил	7
135	Неугодов Виктор	6
136	Патракова Алина	6
137	Пашнина Альбина	6
138	Перетокин Максим	7
139	Пунтусова Софья	7
140	Санько Александр	6
141	Семенов Мирон	6
142	Солдатов Руслан	6

143	Сомова Александра	6
144	Степанова Анастасия	6
145	Тихомиров Ярослав	5
146	Тукаль Диана	7
147	Ускова Лада	6
148	Шаповал Анастасия	6
149	Яборова Надежда	6
150	Якушева Юлия	6
151	Яценко София	6

МБДОУ № ...

№	Ф.И.	Возраст
152.	Азаранов Данила	6
153.	Амельченко Ольга	7
154.	Баженов Дмитрий	5
155.	Бакурова Полина	6
156.	Балан Слава	7
157.	Балясина Мария	6
158.	Безрук Ксения	6
159.	Борисюк Виктория	6,5
160.	Босоногов Тимофей	6
161.	Босых Роман	7
162.	Буланова Ася	6
163.	Васильев Тимофей	6,5
164.	Васильева Мира	7
165.	Венедиктова Ксения	7
166.	Видясов Ярослав	6
167.	Глазкова Маргарита	5
168.	Грищев Иван	6
169.	Далидович Доминик	6
170.	Денисенко Павел	6
171.	Дмитриева Арина	7
172.	Жданова Анастасия	5
173.	Замятин Григорий	6
174.	Иванова Арина	6
175.	Игнатченко Виктория	6
176.	Казакова Юлия	6
177.	Казанцева Елизавета	6
178.	Катошин Андрей	7
179.	Кирьян Вячеслав	6
180.	Клинова Полина	6
181.	Криволап Дарья	6
182.	Кузнецова Олеся	6
183.	Ларина Анастасия	5
184.	Любутин Данила	6
185.	Манзов Артем	7
186.	Мартьянова Анастасия	7
187.	Масол Игорь	6
188.	Матросова Наталья	7
189.	Мигашко Алина	6
190.	Мукомел Богдан	6
191.	Назаров Илья	6
192.	Наймович Тиана	5

193.	Никитин Артем	6
194.	Олипко Иван	5
195.	Плетт Роман	6
196.	Попова Таисия	6
197.	Поршукوف Андрей	7
198.	Самушкина Ксения	5
199.	Сидорова Ульяна	5
200.	Смахтина Дарина	6
201.	Соболева Кира	6
202.	Собчак Вероника	6
203.	Соколенко Лика	6
204.	Стариков Тимофей	6
205.	Сулейманов Даниил	7
206.	Тимченко София	6
207.	Трегубов Даниил	6
208.	Трофимчук Степан	6
209.	Филимонов Иван	7
210.	Шамин Кирилл	6
211.	Шевченко Александр	6
212.	Шепиленко Дарина	6
213.	Штапин Александр	5
214.	Шуманов Макар	6,5
215.	Янченко Марьяна	6,5

МБДОУ № 72 «Дельфиненок»

№	Ф.И.	Возраст
216.	Абросимов Максим	5
217.	Ашлапов Глеб	6
218.	Баранникова Валерия	7
219.	Борисов Николай	6
220.	Величкина Екатерина	7
221.	Власенко Михаил	5
222.	Говорова Василина	6,5
223.	Говорова Карина	6,5
224.	Голещихин Савелий	5
225.	Гулина Алиса	6
226.	Еремеев Артем	6
227.	Закалина Алиса	6
228.	Иванов Алексей	6
229.	Исаков Артем	6
230.	Корнев Егор	7
231.	Краснова София	6
232.	Лешок Алиса	6
233.	Лукин Михаил	5
234.	Лыткина Александра	6
235.	Марченко Ксения	6
236.	Остапович Елизавета	7
237.	Павлюк Влад	7
238.	Павлюченко София	6
239.	Петунин Евгений	6
240.	Петунин Никита	6
241.	Попов Ярослав	6
242.	Пухова Алиса	6

243.	Романова Мария	6
244.	Руденко Мирон	5
245.	Саенко Глеб	5
246.	Силенко Андрей	6
247.	Соколов Арсений	7
248.	Стрельчук Анна	5
249.	Товстюк Арсений	6
250.	Тупляко Павел	6
251.	Файддрахманов Михаил	7
252.	Шабанова Александра	6
253.	Шадрина Ксения	5
254.	Юркив Влад	7

МБДОУ № 72 «Дельфиненок»

№	Ф.И.	Возраст
255.	Бабков Александр	6
256.	Батуро Артем	5
257.	Блахтина Ксения	7
258.	Бровкина Яна	6
259.	Вересович Полина	6
260.	Глухова Мира	7
261.	Демиденко Илья	7
262.	Егерь Матвей	5
263.	Ефимова Лизавета	5
264.	Жуков Макс	7
265.	Зайцева Анастасия	6
266.	Иванькина Ева	6
267.	Извелякина Лиза	7
268.	Коньшкина Таисия	6
269.	Красько Дарья	5
270.	Крендаль Эля	6
271.	Кулеш Дарья	5
272.	Лысиков Артем	7
273.	Неббко Мия	6
274.	Павельчук Никита	6
275.	Петухова Таисия	6
276.	Портнов Артем	6
277.	Примоленная Ксения	7
278.	Рева Марьяна	6
279.	Савинкин Дмитрий	5
280.	Саланова Ева	5
281.	Смирнов Артур	6
282.	Строганова Лолита	7
283.	Тарасенко Вероника	7
284.	Трофимов Данил	5
285.	Тюрин Никита	7
286.	Целуйко Вероника	6
287.	Черенько Максим	7
288.	Черкашина Софья	7

## Приложение 4. Список деталей для бизборда.

### Список Элементов для бизбордов ( примерный )

- Светодиодный фонарик
- Велосипедный звонок
- Гофра со стаканчиком и шариком
- Музыкальные ксилофоны
- Магнитная доска
- Молния
- Пазл пластмассовый
- Пазл деревянный
- Часы с циферблатом для ознакомления с цифрами, и действующие с механизмом
- Розетка,вилка, провод
- Выключатель
- Колокольчик
- Музыкальный молоток
- Музыкальный руль
- Музыкальный телефон
- Открывающиеся дверки
- Мебельные колесики
- Шнуровка
- Цифры
- Амбарные петли с замком
- Шпингалет
- Форточная завертка
- Накидной крючок
- Цепочки с карабином
- Щетка одежная(массаж пальчиков)

### Основные требования

Бизиборд — доска, которую используют в развивающей системе Марии Монтессори для занятий с детьми. Он представляет собой фанерное основание — игровое поле, на котором закреплены интерактивные элементы. **Модули располагаются так, чтобы ребенок мог самостоятельно вращать, открывать, двигать их.**

*Основная функция бизборда заключается в том, чтобы познакомить его с большинством привычных бытовых предметов, приборов.*

### Обязательные элементы

При создании бизборда родителям важно обратить внимание на подбор отдельных элементов, которые могут отвлечь ребенка от опасных игр и развлечений в обычной жизни. **В этот список обязательно входят несколько элементов.**

- **Деревянные дверцы из фанеры с замками.** С их помощью можно с легкостью научить ребенка пользоваться шпингалетами, замками, защелками, цепочками, крючками.

*Под такой дверцей может скрываться маленький тайник или сюрприз от родителей.*

- **Часы** — песочные или аналоговые со стрелками. Они необходимы для знакомства ребенка с понятием времени.
- **Муляжи электрических розеток и штепселей.** Они позволят научить ребенка безопасному использованию электроприборов в быту. Игрушечная розетка сделает настоящие менее привлекательными для малыша.
- **Выключатели.** Их можно соединять с безопасными светодиодными лампами, как в электрогирлянде. В этом случае у ребенка сформируется устойчивая связь между нажатием и включением света.
- **Звонки, колокольчики.** Важно, чтобы они издавали приятные, мелодичные звуки, развивая слух малыша.
- **Вращающиеся элементы с разной фактурой** — от гладкой до шероховатой. С их помощью дети развивают тактильные ощущения.  
*Этого перечня элементов вполне хватит для того, чтобы развлечь ребенка, занять его полезным делом в процессе игры. Бизиборд вполне может стать любимым занятием малыша на длительный срок. Некоторые детали периодически можно менять или перемещать.*

### Дополнительные детали

Существует ряд элементов, без которых развивающие доски вполне могут обойтись. **В первую очередь сюда можно отнести те предметы, с которыми ребенок вполне безопасно может познакомиться дома или поиграть отдельно, без использования бизиборда.**

- **Застежки и шнурки.** «Молнии» сегодня есть почти на любой верхней одежде, как и пуговицы, липучки. Освоить шнурование обуви можно во время сборов на прогулку.  
*В бизиборде эти элементы размещать необязательно, хотя дополнительная тренировка может заметно улучшить координацию, если у ребенка пока не слишком хорошо получается справляться с такими задачами без помощи взрослых.*
- **Вентили водопроводных кранов.** В большинстве домов в сантехнических приборах они просто отсутствуют.
- **Магнитная доска.** Дети довольно успешно закрепляют небольшие элементы на металлической дверце холодильника.
- Сортеры с бусинами, геометрическими фигурами. Их вполне могут заменить отдельные игровые блоки.
- Таблички, при помощи которых дети изучают буквы, цифры и названия животных. Их довольно успешно заменяют книги с иллюстрациями и кубики.
- Меловая доска. Она будет интересна только малышам, любящим рисовать. Этот элемент куда проще купить отдельно, а не использовать в составе бизиборда.

Ведь главная цель использования бизиборда проста — познакомить ребенка с окружающим миром, сделав его изучение максимально безопасным и интересным.



КРОМО «Экологический союз»  
и Станция юных техников  
приглашают поучаствовать в

## АКЦИИ «СОБИРАТОР»

ПО СБОРУ ВТОРСЫРЬЯ  
(МАТЕРИАЛОВ)  
ДЛЯ СОЗДАНИЯ  
ИНЖЕНЕРНЫХ  
ИНСТАЛЛЯЦИЙ

### ЧТО МОЖНО СДАТЬ:

- звуковые элементы  
(колокольчик, ксилофон, музыкальный руль)
- текстильная фурнитура  
(конопки, пуговицы, молнии, шнуры)
- элементы вращения  
(колесики, шарики, спинеры)
- источники света  
(фонарик, светильник на батарейках)
- игрушечные элементы  
(цифры, часы, доска для рисования)
- прочие элементы  
(выключатель, калькулятор, телефон)

Полный  
список  
материалов



shulep60@mail.ru  
тел. +7 960 756 02 30

## Приложение 6.

Список детей, выезжающих в ДООЦ «Горный» 26-27 марта 2025

№ п/п	Фамилия ребенка	Имя ребенка	Отчество ребенка	Дата рождения ребенка	ФИО родителя (законного представителя)	Телефон родителя
1.	Антонова	Жанна	Эдуардовна	13 лет 18.09.2011	Антонов Эдуард Юрьевич	+7 (953) 850-89-08
2.	Бабанов	Артем	Дмитриевич	16 лет	Бабанов Дмитрий	+7 (913) 510-20-29

				03.10.2008	Алексеевич	
3.	Бабелян	Лиана	Араратовна	17 лет 25.10.2007	Бабелян Елена Владимировна	+7 (913) 514-38-42
4.	Батова	Ильяна	Мусовна	16 лет 15.04.2008	Батова Залина Артуровна	+7 (923) 349-61-16
5.	Безносова	Екатерина	Романовна	16 лет 07.05.2008	Безносов Роман Викторович	+7 (913) 187-28-23
6.	Блинов	Максим	Андреевич	12 лет 15.02.2013	Блинова Виктория Алексеевна	+7 (913) 538-20-83
7.	Бодикова	Валерия	Николаевна	13 лет 30.03.2011	Бодикова Ксения Валерьевна	+7 (913) 564-41-86
8.	Бородулин	Максим	Андреевич	12 лет 19.07.2012	Бородулина Надежда Васильевна	+7 (962) 070-95-28
9.	Вещиков	Сергей	Романович	12 лет 15.08.2012	Вещикова Наталья Сергеевна	+7 (913) 517-08-00
10.	Власевский	Иван	Александрович	12 лет 03.04.2012	Волкова Елена Викторовна	+7 (902) 916-00-70
11.	Герашенко	Максим	Алексеевич	12 лет 07.07.2012	Герашенко Юлия Александровна	+7 (913) 550-58-43
12.	Граматунов	Максим	Викторович	18 лет 02.03.2007	Граматунова Алена Петровна	+7 (913) 196-77-62
13.	Грушин	Грушин	Сергеевич	13 лет 15.04.2011	Грушина Ольга Владимировна	+7 (913) 199-24-19
14.	Дегтярева	Лолита	Кирилловна	17 лет 27.10.2007	Дегтярев Кирилл Игоревич	+7 (913) 830-23-40
15.	Зубрицкий	Матвей	Александрович	13 лет 31.03.2011	Зубрицкая Елена Викторовна	+7 (983) 075-52-61
16.	Ивахно	Полина	Алексеевна	17 лет 18.06.2007	Ивахно Анна Владимировна	+7 (913) 550-04-35
17.	Кирьян	Владислав	Евгеньевич	12 лет 12.04.2012	Кирьян Наталья Николаевна	+7 (950) 404-24-66
18.	Киселев	Александр	Андреевич	16 лет 15.07.2008	Овсянников Алексей Сергеевич	+7 (904) 898-63-89
19.	Клочков	Михаил	Андреевич	12 лет 19.09.2012	Перебаева Арина Александровна	+7 (983) 509-34-16
20.	Ларчев	Константин	Вадимович	16 лет 25.07.2008	Новикова Екатерина Игоревна	+7 (913) 173-55-18
21.	Ломако	Вера	Андреевна	16 лет 19.09.2008	Ломако Наталья Геннадьевна	+7 (913) 554-10-01
22.	Марущак	Тимофей	Сергеевич	16 лет 16.01.2008	Марущак Сергей Николаевич	+7 (983) 155-90-79
23.	Матюхов	Данил	Максимович	14 лет 01.11.2010	Матросенко Наталья Владимировна	+7 (983) 150-65-99
24.	Маяков	Гордей	Андреевич	11 лет 17.07.2013	Дадеко Юлия Михайловна	+7 (913) 517-68-69
25.	Моисеева	Полина	Петровна	13 лет 03.02.2012	Моисеева Любовь Александровна	+7 (983) 158-78-09
26.	Одинокий-Утес	Иван	Валерьевич	9 лет 20.07.2015	Синкевич Светлана Александровна	+7 (913) 570-46-33
27.	Пасько	Лидия	Михайловна	13 лет 02.02.2012	Пасько Ольга Владимировна	+7 (913) 583-76-73
28.	Присяжный	Егор	Олегович	18 лет 13.11.2006	Присяжный Олег Васильевич	+7 (913) 522-14-92
29.	Пучеглазов	Иван	Вадимович	12 лет 29.06.2012	Пучеглазов Вадим Владимирович	+7 (913) 838-01-84
30.	Рыжков	Евгений	Дмитриевич	12 лет 02.01.2013	Рыжкова Мария Андреевна	+7 (913) 511-31-20

31.	Самсонов	Михаил	Евгеньевич	12 лет 18.05.2012	Казина Елена Олеговна	+7 (913) 581-71-34
32.	Симонов	Захар	Михайлович	13 лет 13.07.2011	Симонов Михаил Юрьевич	+7 (983) 147-65-00
33.	Суховеев	Давид	Игоревич	11 лет 19.04.2013	Талай Ирина Яковлевна	+7 (913) 177-12-88
34.	Темляков	Егор	Анатольевич	17 лет 18.09.2007	Темляков Анатолий Валентинович	+7 (913) 534-21-74
35.	Цайтлер	Максим	Андреевич	15 лет 08.02.2010	Цайтлер Анна Александровна	+7 (913) 833-36-01
36.	Черкашин	Дмитрий	Александрович	14 лет 13.05.2010	Черкашина Зоя Сергеевна	+7 (904) 895-49-19
37.	Якушевич	Егор	Евгеньевич	17 лет 10.09.2007	Агаева Татьяна Руслановна	+7 (913) 551-17-35
38.	Коротеев	Иван	Сергеевич	15 лет 20.05.2009	Коротеева Ирина Ивановна	+7 (913) 037-66-94
39.	Коротеев	Виктор	Сергеевич	17 лет 15.06.2007	Коротеева Ирина Ивановна	+7 (913) 037-66-94

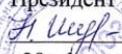
**Кураш Тимур добирается своим ходом**

40.	Кураш	Тимур	Евгеньевич	13 лет 20.12.2011	Кураш Василина Юрьевна	+7 (908) 223-43-04
-----	-------	-------	------------	----------------------	---------------------------	--------------------

**Едут раньше на личном транспорте с нами (Козырева, Серебрякова, Чеботарева)**

41.	Папков	Иван	Романович	15 лет 29.03.2009	Папкина Наталья Алексеевна	+7 (999) 445-73-70
42.	Леонов	Роман	Викторович	16 лет 05.03.2009	Леонов Виктор Сергеевич	+7 (913) 179-85-56
43.	Ничипоров	Сергей	Иванович	15 лет 24.07.2009	Ничипоров Иван Сергеевич	+7 (913) 039-60-02



СОГЛАСОВАНО  
Президент КРОМО «ЭкоСоюз»  
 Н.А. Шулепова  
«28» февраля 2025 г.

УТВЕРЖДЕНО  
Директор МБУ ДО «СЮТ»  
 Н.В. Серебрякова  
«28» февраля 2025 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ  
МУНИЦИПАЛЬНОГО КОНКУРСА «ЧУДО-ТЕХНО-ИГРУШКА»**

**1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1 Настоящее Положение о проведении муниципального конкурса «Чудо-техно-игрушка» (далее - Конкурс) определяет порядок организации и проведения Конкурса, критерии отбора работ, состав участников, порядок награждения победителей и призеров.

1.2 Конкурс проводится в рамках в рамках проекта «Нескучная инженерия» при грантовой поддержке Автономной некоммерческой организации «Энергия развития» конкурса «Социальные лидеры атомных городов» ГК «Росатом».

1.3 Организаторами конкурса является Красноярской региональной общественной молодежной организацией «Экологический союз» (далее Экосоюз) совместно с Муниципальным бюджетным учреждением дополнительного образования «Станция юных техников» (далее СЮТ).

**2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОНКУРСА**

2.1. Конкурс проводится с целью формирования инженерной и экологической культуры детей, повышения уровня знаний в деле вторичного использования отходов у потенциальных участников мероприятия.

2.2. Основными задачами конкурса являются:

- вовлечение детей и молодежи в инновационное научно-техническое творчество;
- развитие творческой активности учащихся, исследовательской и инновационной деятельности молодежи;
- создание условий для удовлетворения индивидуальных потребностей детей и молодежи в самореализации;
- поиск новых творческих методов и приемов, дизайнерских идей, технических и инновационных решений в создании новогодних игрушек;
- расширение и углубление знаний детей и молодежи в области техники.

**3. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА**

3.1. В конкурсе принимают участие воспитанники дошкольных образовательных учреждений, участники дошкольного возраста учреждений дополнительного образования ЗАТО Железногорск.

#### **4. СОДЕРЖАНИЕ КОНКУРСА**

4.1. «Чудо-техно-игрушка» – игрушки, изготовленные с использованием вторичных материалов. Игрушка может быть как для украшения интерьера – статичная композиция, так и действующая игрушка (содержит движущиеся детали, заводной механизм, электронный компонент и т.д.).

4.2. Размер игрушки должен составлять не более 50 см. Игрушка должна иметь оформление, согласно назначению, форма игрушки - любая.

4.3. Игрушка должна быть безопасной при использовании.

4.4. Доля вторичных материалов (пластиковые бутылки, полиэтиленовые пакеты, клеенка, жестяные банки, фольга, CD-диски и т.д.) должна составлять не менее 70%.

4.5. Работы должны носить созидательный, позитивный характер и соответствовать тематике конкурса. Приветствуются оригинальные авторские работы с фантазийными элементами.

4.6. Работы должны быть с этикетками соответствующими заявкам.

#### **5. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА**

5.1. Информация о старте Конкурса объявляется на сайте МБУ ДО «СИУТ» и сайте КРОМО «Экологический союз» не позднее 3 марта 2025 года.

5.2. Участники Конкурса приносят свои работы по адресу: Курчатова, 15 в период с **7 по 11 апреля 2025 года**. Работы принимаются на Станции юных техников в натуральную величину вместе с заявкой. **ВАЖНО!** От учреждения подается одна общая заявка (Приложение 1). Подача заявок осуществляется в печатном и электронном виде по электронной почте: shulep60@mail.ru. В теме письма указать: **Чудо-техно-игрушка и номер учреждения**.

5.3. Работа жюри: с **12 по 18 апреля 2025 года**.

5.4. Работа выставки: с **21 апреля по 17 мая 2025 года**.

#### **6. ТРЕБОВАНИЯ К КОНКУРСНЫМ РАБОТАМ**

Критериями оценивания выполнения конкурсных заданий являются:

- Соответствие тематике конкурса.
- Оригинальность изготовления модели игрушки.
- Аккуратность и качество её исполнения.
- Композиционное и сюжетное решение.
- Творческий подход, проявленный при изготовлении модели игрушки.
- Технологичность модели.
- Наличие всей сопроводительной документации, требуемой настоящим Положением.

#### **7. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНКУРСА**

7.1. Победители конкурса награждаются дипломами I, II, III степени и лауреата.

7.2. Все участники конкурса получают электронное свидетельство участника конкурса.

7.3. Дипломы победителей и фотографии конкурсных работ-победителей, электронные свидетельства участников и благодарственные письма будут размещены в ВКонтакте в сообществе Станции юных техников по адресу [https://vk.com/syt\\_k26](https://vk.com/syt_k26).

7.4. Жюри конкурса оставляет за собой право не присуждать места, если уровень работ будет неудовлетворительный, а так же имеет право учреждать дополнительные призовые места.

7.5. По итогам конкурса на Станции юных техников будет организована выставка работ. Дата открытия выставочной экспозиции будет сообщена участникам конкурса заранее, не позднее 14 апреля 2025 года.

## **8. РУКОВОДСТВО И КОНТРОЛЬ КОНКУРСА**

8.1. Подготовку и проведение конкурса осуществляет оргкомитет.

8.2. Оргкомитет формирует экспертный совет для оценивания конкурсных работ.

8.3. Положение о конкурсе публикуется на сайте <http://syт.ru> и рассылается в образовательные учреждения по электронной почте.

8.4. По всем вопросам организации и проведения Конкурса обращаться к методисту МБУ ДО «СЮТ» Шулеповой Наталье Алексеевне. Тел. 8 960 756 0230 e-mail: [shulep60@mail.ru](mailto:shulep60@mail.ru).

## **9. СОСТАВ ОРГКОМИТЕТА КОНКУРСА**

1. **Шулепова Н.А.,** Председатель оргкомитета  
методист, МБУ ДО «СЮТ»  
президент КРОМО «Экологический союз»
2. **Козырева И.С.,** Член оргкомитета  
заместитель директора МБУ ДО «СЮТ»
3. **Чеботарева Н.А.,** Член оргкомитета  
педагог-организатор МБУ ДО «СЮТ»

**ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В МУНИЦИПАЛЬНОМ КОНКУРСЕ «ЧУДО-ТЕХНО-ИГРУШКА»**

Наименование учреждения: \_\_\_\_\_

Ф.И.О. заявителя: \_\_\_\_\_

Должность: \_\_\_\_\_

Телефон: (сотовый, рабочий): \_\_\_\_\_ e-mail: \_\_\_\_\_

№ работы	Название работы	Из каких материалов изготовлена	Ф.И.Отчество (обязательно!) участника (ов) конкурса, выполнившего работу	Возраст, ОУ	Ф.И.О. руководителя конкурсной работы
1.					
2.					
3.					

Дата подачи заявки: «\_\_» \_\_\_\_\_ 2025г.

### Список участников Конкурса «Чудо-техно-игрушка»

ФИО	Возраст	Учреждение	Название	ИТОГ
1. Абраменков Захар Анатольевич	6	МБДОУ № 37 «Теремок»	Луноход "Светлячок"	победитель
2. Аверин Максим Алексеевич	6	МБДОУ № 60 «Снегурочка»	«Космические дали»	
3. Акулова Милана Александровна	4	МБДОУ №45 "Малыш»	"Королева красоты"	
4. Амельченко Ольга Александровна	7	МБДОУ №23 "Золотой петушок"	«Летучий корабль»	победитель
5. Антоненко Варвара Алексеевна	4	МБДОУ № 71 «Сибирская сказка»	«Аполлон-26»	победитель
6. Антоненко Денис Алексеевич	6	МБДОУ № 71 «Сибирская сказка»	«Аполлон-26»	победитель
7. Ануфриев Данил Валентинович	5	МБДОУ № 72 «Дельфиненок»	"Самоделкин"	победитель
8. Апиханова Алиса Витальевна	7	МБДОУ №23 "Золотой петушок"	"Белоснежка"	
9. Ахтямов Алмаз Фиданович	7	МБДОУ №70 "Дюймовочка"	"Завитушка"	
10. Ашимов Руслан Алтынбекович	4	МБДОУ № 24 «Орленок»	Странник	
11. Басалык Василий Денисович	4	МБДОУ № 70 «Дюймовочка»	«Планетоход»	победитель
12. Бахтин Данил Юрьевич	4	МБДОУ № 70 «Дюймовочка»	«Инопланетные корабли»	
13. Бачурин Тимофей Павлович	7	МБДОУ № 37 «Теремок»	"Самоходка"	
14. Беляев Егор Матвеевич	5	МБДОУ № 72 «Дельфиненок»	"Кракозябра"	победитель
15. Березовская Полина Александровна	6	МБДОУ № 24 «Орленок»	«Прилунился»	
16. Биндокас Екатерина Кирилловна	7	МБДОУ №40 "Медвежонок"	"Колокольчики"	
17. Богачева Полина	5	МБДОУ № 24 «Орленок»	Лунный Нектар	
18. Бодаква Алексей	4	МБДОУ №71 "Сибирская сказка"	«Весняночка»	победитель
19. Бойко Анастасия Бойко	6	МБДОУ №70 "Дюймовочка"	«Корова»	победитель
20. Борышев Александр Александрович	7	МБДОУ №59 "Солнечный"	"Победитель"	
21. Босоногов Тимофей Александрович	6	МБДОУ № 23 «Золотой петушок»	«Прилунение»	
22. Быковских Демид	5	МБДОУ № 24	Инопланетный танк	

		«Орленок»		
23. Вагнер Ярослав Ильич	3	МБДОУ № 60 «Снегурочка»	Космический шатл	
24. Васильева Татьяна Сергеевна	7	МБДОУ №70 "Дюймовочка"	«Букет из роз»	
25. Винченко Радомир Захарович	5	МБДОУ № 37 «Теремок»	Покорители	
26. Воронов Никита	4	МБДОУ №71 "Сибирская сказка"	«Весняночка»	победитель
27. Гайголос Назар Сергеевич	4	МБДОУ № 70 «Дюймовочка»	«Инопланетные корабли»	победитель
28. Гибенко Ярослав Сергеевич	6	МБДОУ № 71 «Сибирская сказка»	«Лунный страник»	
29. Глазкова Маргарита	6	МБДОУ №23 "Золотой петушок"	«Ближе к звездам»	
30. Глушков Савелий Александрович	6	МБДОУ №59 "Солнечный"	«Мой друг»	
31. Горбунов Илья Евгеньевич	5	МБДОУ №45 "Малыш»	«Разноцветные ладошки»	
32. Губарев Данил Андреевич	6	МБДОУ №45 "Малыш»	"Веселая гусеница"	
33. Гуменко Василиса	4	МБДОУ №70 "Дюймовочка"	"Ароматное чудо"	
34. Гусева Дарья Александровна	4	МБДОУ №70 "Дюймовочка"	"Ароматное чудо"	
35. Давыдовский Максим Сергеевич	5	МБДОУ №59 "Солнечный"	«Кораблик»	
36. Дахин Александр Алексеевич	5	МБДОУ №23 "Золотой петушок"	"Солнышко"	
37. Дектярева София Игоревна	5	МБДОУ № 37 «Теремок»	«Акула –каракула»,	
38. Дементьева Вероника Сергеевна	6	МБДОУ №70 "Дюймовочка"	«Космическая ракета»	
39. Денискова Лизавета Михайловна	6	МБДОУ №23 "Золотой петушок"	«Робот Крышка»	победитель
40. Дидык Кристина Евгеньевна	7	МБДОУ № 60 «Снегурочка»	«Лунонавт»	победитель
41. Долгий Александр Артемович	5	МБДОУ № 71 «Сибирская сказка»	"Кот"	
42. Дранишников Евгений Васильевич	6	МБДОУ № 62 «Улыбка»	«Прилунение прошло успешно»	
43. Дрянин Гордей	4	МБДОУ №70 "Дюймовочка"	«Дровосек»	победитель
44. Дурандин Матвей Васильевич	5	МБДОУ № 65 «Дельфин»	"Рыбалка"	
45. Дюндин Владимир Иванович	5	МБДОУ № 71 «Сибирская сказка»	"Кот-бегемот"	
46. Екименко Леонид Евгеньевич	4	МБДОУ № 71 «Сибирская сказка»	«Луноход №-143»	
47. Ердекова Анжелика	4	МБДОУ № 24 «Орленок»	На луне	
48. Ермоленко Алексей Иванович	4	МБДОУ № 24 «Орленок»	Луноджип	победитель

49. Жданова Анастасия	5	МБДОУ №23 "Золотой петушок"	«Светлячок»	победитель
50. Жуковская Анастасия	5	МБДОУ №31 "Колокольчик"	"Семья гномов"	
51. Задонская Екатерина Викторовна	6	МБДОУ № 60 «Снегурочка»	Самолет -амфибия	победитель
52. Задонский Артем Викторович	6	МБДОУ № 60 «Снегурочка»	Самолет -амфибия	победитель
53. Зедин Глеб Дмитриевич	6	МБДОУ № 70 «Дюймовочка»	"Ракета"	
54. Иванов Матвей Сергеевич	4	МБДОУ №45 "Малыш»	«Заяц-волк»	победитель
55. Изотов Олег Вадимович	7	МБДОУ № 70 «Дюймовочка»	«Ракета в полёте»	
56. Изотова Дарина	6	МБДОУ № 60 «Снегурочка»	«Луноход для котиков и не только...»	
57. Ислентьева Валерия Андреевна	6	МБДОУ №70 "Дюймовочка"	"Домик в банке"	
58. Ишханова Мария	6	МБДОУ № 60 «Снегурочка»	«Луно-Котик»	
59. Казакова Валерия Викторовна	5	МБДОУ №70 "Дюймовочка",	«Кот в сапогах»	победитель
60. Казакова Юлия Андреевна	7	МБДОУ № 72 «Дельфиненок»	Космический корабль	победитель
61. Казанцев Артемий	4	МБДОУ №71 "Сибирская сказка"	«Весняночка»	победитель
62. Карпицкий Лев Павлович	6	МБДОУ № 72 «Дельфиненок»	"Веселые улитки"	
63. Карпотин Ярослав Владимирович	6	МБДОУ №24 "Орленок"	"Лягушки-квакушки"	
64. Катошин Андрей Викторович	6	МБДОУ №23 "Золотой петушок"	«Электро-робот»	победитель
65. Кащенко Иван Александрович	7	МБДОУ №70 "Дюймовочка"	«Букет из роз»	победитель
66. Кирьян Вячеслав Николаевич	6	МБДОУ №23 "Золотой петушок"	«Чудо дерево»	
67. Киселев Кирилл Николаевич	6	МБДОУ №70 "Дюймовочка"	«Гребцы»	
68. Кичкайло Анна Васильевна	4	МБДОУ №70 "Дюймовочка"	«Сова»	победитель
69. Козлов Андрей Сергеевич	7	МБДОУ №65 "Дельфин"	"Пингвиненок ЛОЛО"	
70. Козлов Максим Сергеевич	7	МБДОУ №65 "Дельфин"	"Пингвиненок ЛОЛО"	
71. Козырева Варвара Ивановна	4	МБДОУ № 71 «Сибирская сказка»	«Ланселот»	
72. Колегов Семен Александрович	7	МБДОУ №70 "Дюймовочка"	«К полету готов»	победитель
73. Косарева София Александровна	6	МБДОУ № 24 «Орленок»	Луноход «Звездочка»	
74. Кочергина Мия	4	МБДОУ №70 "Дюймовочка"	«Дерево»	
75. Кружилина Вера	4	МБДОУ №70	«Дерево»	

		"Дюймовочка"		
76. Кудрявцева Регина	4	МБДОУ №70 "Дюймовочка"	«Дерево»	
77. Кузмин Александр	4	МБДОУ №70 "Дюймовочка"	«Муравей»	победитель
78. Кузнецов Павел	5	МБДОУ №70 "Дюймовочка"	«Скорпион»	победитель
79. Кузоро Михаил Иванович	6	МБДОУ №65 "Дельфин"	«Монстрик»	победитель
80. Кузьмишкин Егор Андреевич	5	МБДОУ №40 "Медвежонок"	Набор "Веселые друзья"	
81. Кураленко Данил Константинович	5	МБДОУ №59 "Солнечный"	«Робот»	победитель
82. Кушнер Артемий Евгеньевич	6	МБДОУ №37 "Теремок"	"Змейка из пробок"	
83. Левченко Антон Сергеевич	7	МБДОУ №45 "Малыш"	"Космо-шар"	
84. Лешок Алиса Александровна	6	МБДОУ № 23 «Золотой петушок»	«Лунный пришелец»	
85. Липаткин Лев	6	МБДОУ №70 "Дюймовочка"	«Черепаша»	
86. Лисняк Артём Ильич	7	МБДОУ №70 "Дюймовочка"	"Морская звезда"	
87. Ломсков Дмитрий Михайлович	6	МБДОУ № 37 «Теремок»	Луноход «Коперник»	победитель
88. Лофтуллин Александр	5	МБДОУ №70 "Дюймовочка"	"Кудряшка"	
89. Лохманов Федор Олегович	6	МБДОУ №65 "Дельфин"	"Цветы в бутылке"	
90. Лукамская Полина	3	МБДОУ № 24 «Орленок»	Первый полет	
91. Лукьянова Евгения Евгеньевна	7	МБДОУ №23 "Золотой петушок"	"Олимпийская красавица"	
92. Мазин Ярослав Степанович	6	МБДОУ № 70 «Дюймовочка»	"Дом вверх дном"	
93. Макаренко Лев Викторович	6	МБДОУ №13 "Рябинушка"	"Лесной домик"	победитель
94. Маклакова София Романовна	5	МБДОУ №65 "Дельфин"	"Лесное чудо"	победитель
95. Маркова Марьяна	4	МБДОУ № 71 «Сибирская сказка»	«Первопроходец»	
96. Масленников Герман	5	МБДОУ №70 "Дюймовочка"	«Робот-спутник»	победитель
97. Матвеев Иван Иванович	4	МБДОУ №70 "Дюймовочка"	"Лесной домик"	
98. Машков Роман Юрьевич	6	МБДОУ №59 "Солнечный"	"Кактусы из бутылки"	
99. Моховиков Илья Евгеньевич	6	МБДОУ № 24 «Орленок»	Супер Луна	
100. Мякишев Давид Михайлович	7	МБДОУ №70 "Дюймовочка"	"Чудная краса"	
101. Назаров Илья Николаевич	6	МБДОУ № 23 «Золотой петушок»	«Если дружно захотим, мы и к	

			звездам полетим»		
102.	Непомнящая Кира	4	МБДОУ №40 "Медвежонок"	"Нано-техно"	победитель
103.	Федорчук Евгения Сергеевна	4	МБДОУ №40 "Медвежонок"	"Нано-техно"	победитель
104.	Новикова Юлиана Алексеевна	4	МБДОУ № 71 «Сибирская сказка»	«Крылья мечты»	победитель
105.	Онипко Иван Михайлович	5	МБДОУ № 23 «Золотой петушок»	«Рыбки плавают в пруду»	
106.	Павлюк Владислав Алексеевич	4	МБДОУ № 70 «Дюймовочка»	«Экспедиция на луноходе»	
107.	Паршин Мария Евгеньевна	5	МБДОУ №70 "Дюймовочка"	"Ветви волшебства"	
108.	Паршин Михаил Евгеньевич	6	МБДОУ № 70 «Дюймовочка»	«Ракета в полёте»	
109.	Перетокин Максим Алексеевич	7	МБДОУ №70 "Дюймовочка"	"Катюша"	
110.	Покровский Александр Тимофеевич	6	МБДОУ № 62 «Улыбка»	"Грузовик"	
111.	Полетаев Максим Андреевич	6	МБДОУ №45 "Малыш"	"Рукавичка"	
112.	Поляковская Алиса Мечиславовна	4	МБДОУ № 24 «Орленок»	Корзинка с лесными чудесами	
113.	Пономарева Василиса Денисовна	5	МБДОУ №70 "Дюймовочка"	«Кот в сапогах»	победитель
114.	Попов Сергей Вадимович	4	МБДОУ №71 "Сибирская сказка"	«Весняночка»	победитель
115.	Портнов Артем Леонидович	5	МБДОУ № 72 «Дельфиненок»	"Пумба и Тимон"	
116.	Потапчик Елизавета Олеговна	6	МБДОУ №31 "Колокольчик"	"Дракон"	
117.	Прохоренко Богдан Русланович	7	МБДОУ №70 "Дюймовочка"	ГАЗ - АА	победитель
118.	Пургина Наталия Владиславовна	6	МБДОУ № 60 «Снегурочка»	«Прилунение»	
119.	Пушенкова София Александровна	4	МБДОУ №70 "Дюймовочка"	«Змея», «Подснежники в корзине»	победитель
120.	Радионов Матвей	4	МБДОУ №71 "Сибирская сказка"	«Весняночка»	победитель
121.	Ровных Александр Никитович	4	МБДОУ № 70 «Дюймовочка»	«Моя планета»	
122.	Саенко Глеб Антонович	5	МБДОУ № 72 «Дельфиненок»	"Пумба и Тимон"	
123.	Свиридова Таисия Ивановна	5	МБДОУ №70 "Дюймовочка"	"Белоснежка"	
124.	Сидорова Ульяна Ильинична	6	МБДОУ № 23 «Золотой петушок»	Мозаика из пуговиц	
125.	Сластихин Андрей	5	МБДОУ №70 "Дюймовочка"	«Кот в сапогах»	победитель
126.	Спирина Дарья Денисовна	6	МБДОУ №59 "Солнечный"	«Летающая тарелка»	победитель
127.	Сунейкина Елизавета	5	МБДОУ №45	"Сапожок"	

Петровна		"Малыш"		
128. Тайгин Родион Витальевич	6	МБДОУ № 72 «Дельфиненок»	"Рыцарский замок"	
129. Тарасов Ренат Денисович	6	МБДОУ №70 "Дюймовочка"	"Гоночная машина"	
130. Тихомиров Ярослав Владимирович	5	МБДОУ №70 "Дюймовочка"	"Зайка"	
131. Товстой Илья	5	МБДОУ № 24 «Орленок»	Валли	победитель
132. Травкин Артем Александрович	6	МБДОУ № 71 «Сибирская сказка»	«Вертолет»	
133. Тымова Анастасия Викторовна	6	МБДОУ №70 "Дюймовочка"	«Заяц»	победитель
134. Тюлина Виктория Сергеевна	5	МБДОУ №65 "Дельфин"	"Джентельмен"	
135. Тюрин Никита Андреевич	6	МБДОУ № 72 «Дельфиненок»	"Рыцарский замок"	победитель
136. Ураков Арсений Андреевич	6	МБДОУ №70 "Дюймовочка"	"Сыр и мыши"	
137. Фалеева Варвара Ильинична	4	МБДОУ №40 "Медвежонок"	"Праздничная пирамидка"	
138. Цаплина Полина Андреевна	6	МБДОУ № 71 «Сибирская сказка»	Калейдоскоп	
139. Цветкова Ангелина Евгеньевна	5	МБДОУ №70 "Дюймовочка"	"Любимый герой"	
140. Чепышев Владислав Александрович	6	МБДОУ №60 "Снегурочка"	"Джунгли зовут"	победитель
141. Чубенко Тимур Александрович	6	МБДОУ №37 "Теремок"	"Выручайка"	
142. Шайхетдинов Руслан	4	МБДОУ №71 "Сибирская сказка"	«Весняночка»	победитель
143. Шаповал Анастасия Вадимовна	7	МБДОУ №70 "Дюймовочка"	«Букет из роз»	
144. Шищенко Федор	4	МБДОУ № 71 «Сибирская сказка»	«Техника 21 века»	победитель
145. Яркова Василиса Андреевна	6	МБДОУ №70 "Дюймовочка"	«Чайный сервиз»	
ВСЕГО:	50 победителей			

## Приложение 9

**Список педагогов- участников итоговой встречи, кому переданы бизборды и педагоги СЮТ.**



Регистрация участников Круглого стола по проекту «Неискуная инженерия» 30.05.2025  
Регистрируясь на данное мероприятие, вы даете согласие на сбор, обработку, хранение информации о персональных данных, а также размещение фотографий и упоминание в сети интернет

№	ФИО	Учреждение	e-mail	Телефон	Роспись
1.	Курченко Ирина Анжеевна	МБДОУ №7 "Янцеевская"	izuchenko@ mail.ru	89832810462 89048920380	ИИА-
2.	Миротихова Ирина Венедиктовна	МБДОУ №70 "Янцеевская"	mirotikhova.i.v@ yandex.ru	89135904055	ИИА -
3.	Шарфай Светлана Евгеньевна	МБДОУ №23 "Золотой петушок"	sharfaia77 @yandex.ru	8-908-024-80-48	ИИА
4.	Смирнова Екатерина Дмитриевна	МБДОУ №23 "Золотой петушок"	ekaterinasmir 2514@gmail.com	8983 575 3483	С.И.И.
5.	Шанова Татьяна Сергеевна	МБДОУ №71 "Судбушка Скоро"	tsm71.1@ yandex.ru	89082099728	ИИА
6.	Золушка Елена Юрьевна	МБДОУ №71 "Судбушка Скоро"	tsm71.1@ yandex.ru	89082099728	Ю.И.

№	ФИО	Учреждение	e-mail	Телефон	Роспись
1.	Свободина Ирина Александровна	МБ ДОУ №5 "Девочки"	svobnina@ mail.ru	89131943890	
2.	Лаврова Александра Александровна	МБ ДОУ №65 "Девочки"	lavrova.alexandra@ mail.ru	89138356869	
3.	Серга Елена Александровна	МБ ДОУ №72 "Девочки"	sergaelena2015@yandex.ru	89084092390	
4.	Зоринская Ирина Александровна	МБ ДОУ №72 "Девочки"	zorkinskaya@yandex.ru	8983556783	
5.	Иванова Александра Александровна	МБ ДОУ №72 "Свет"	zavodskaya@yandex.ru	89135552495	
6.	Козлова Ирина Сергеевна	МБ ДОУ №72 "Свет"	kozlovai@yandex.ru	89151838090	
7.	Медведева Александра Александровна	МБ ДОУ №72 "Свет"	medvedeva@yandex.ru	89135557073	
8.	Курякова Мария Александровна	МБ ДОУ №72 "Свет"	kurakova@yandex.ru	89807560230	

Приложение 10.



Чудо-техно-игрушки- 125 шт. 145 участников



Приложение 11.

2 статьи в газете «Город и горожане»

1 публикация по итогам погружения «Инженерные каникулы» - 3 апреля 2025

2 публикация по итогам проекта «Нескучная инженерия» - 5 июня 2025

# Каникулы для юных инженеров

В детском лагере «Горный» прошли настоящие «Инженерные каникулы» для воспитанников Станции юных техников и их друзей. Школьники с интересом трудились над созданием интерактивных бизбордов, которые организаторы планируют подарить детским садам города.

«Инженерные каникулы» — это часть проекта «Нескучная инженерия», который создан двумя партнерскими организациями — «Экологическим союзом» и «Станцией юных техников». Образовательный процесс проходит в формате погружения, главная задача — повысить осведомленность и просвещение детей в области вторичного использования отходов. Все это реализуется при поддержке Госкорпорации «Росатом».

Одним из организаторов проекта «Нескучная инженерия» выступает президент Красноярской региональной общественной молодежной организации «Экологический союз» Наталья Шулепова. Она ведет большую общественную работу по популяризации экологических знаний среди населения Железнодорожска. Недавно КРОМО «Экосоюз» отметил свое 8-летие.



— Моя главная миссия — просветительская. Беречь природу и заботиться о ней — очень важно, и я вижу свою задачу в том, чтобы донести эту мысль до каждого. Мы живем в мире, где экологические проблемы становятся все более острыми, и осознанное отношение к окружающей среде — это не просто мода, а насущная необходимость.

На «Инженерных каникулах» школьники создают развивающие стенды, которые называются бизбордами. Это игрушка, как правило, в виде доски, на которой надежно закреплены различные



Для изучения экологических знаний и мнений о вторичном использовании отходов был проведен опрос, в котором приняли участие 384 человека. Все респонденты — школьники Железнодорожска в возрасте от 10 до 17 лет. Результаты опроса показали, что 74,5% участников положительно относятся к раздельному сбору мусора, но лишь 12% из них применяют эти знания на практике. На вопрос: знают ли школьники о возможностях вторичного использования отходов и используют эти знания на практике? — более 90% всех участников опроса дали отрицательный ответ.

элементы для развития органов чувств. Набор элементов может быть разным: кнопки, вентили, колеса, замки, дверцы, шестеренки, переключатели и так далее. Такой развивающий стенд подходит для детей с 10 месяцев, которые начинают активно исследовать окружающий мир, проявляют интерес к ящикам, полкам и любым другим предметам в пределах досягаемости. Это развлечение дает ребенку возможность без какого-либо вреда для себя и окружающего пространства изучать бытовые предметы, развивать мелкую моторику и память.

Главная задача проекта — не только вызвать у детей интерес к физическому труду, но и показать, каким образом можно дать новую жизнь вторсырью.

Отправной точкой реализации проекта стали экопросветительские беседы в детских дошкольных учреждениях и создание «Банок вторсырья». Второй этап — акция «СОБИРАТОР». Подобные банки были установлены в пяти дошкольных учреждениях города. Непригодные игрушки и детали, собранные в детских

садах, получили вторую жизнь и превратились в развивающие стенды, которые вернутся обратно к малышам.

Около тысячи деталей для интерактивных досок было собрано за время акции: молнии, шнурки, замки, пуговицы, часы, металлофоны, акустические колонки и многое другое. По словам организаторов, такое количество было неожиданностью, но каждая игрушка важна, ведь из нее может получиться новая вещь.

«Инженерные каникулы» проходили на протяжении двух дней. Первый был посвящен теории, а второй — практике. Сначала дети изучили, из чего состоят бизборды, для чего они нужны и чем полезны для малышей. А на следующий день красили, пилили, сверлили, вырезали по дереву — все сорок школьников активно трудились, и каждый старался внести свой вклад в доброе дело. Это увлекательный и захватывающий процесс, в котором школьникам помогли восемь педагогов из СЮТа.

— Мы посещали подобное погружение и в прошлом году в рамках другого проекта, мне очень понравилось, — рассказала старшеклассница Полина Ивахно. — Проектировать и создавать что-то новое — это интересно. Такие мероприятия нужны, нам нравится проводить каникулы, делая что-то полезное.

Каждая созданная интерактивная доска — это уникальное сочетание вторсырья и детской фантазии. Процесс создания такой игрушки включал несколько этапов: от разработки концепции и дизайна до подбора и обработки материалов.

— Цель этого проекта в техническом развитии, — поделился воспитанник СЮТа Захар Симонов. — Повышаются навыки использования различных инструментов, можно почувствовать себя настоящим инженером.

Юные инженеры проявили изобретательность и творческий подход, используя в качестве элементов старые замки, шестеренки, выключатели и другие предметы, получившие новую жизнь.

— Наша цель — сформировать у людей экологическое сознание, — поделилась Наталья Шулепова. — Хотелось бы верить, что однажды мы все научимся грамотно сортировать мусор и отправлять его на переработку.

Важным шагом на пути к такому рода ответственности является осознание человеком личного вклада в сохранение окружающей среды. Раздельный сбор мусора — это необходимость, продиктованная реалиями современной ситуации. Обучение детей сортировке мусора формирует у них экологическое мышление и привычки, которые они пронесут через всю жизнь.

Восьмь команд на протяжении целого дня мастерили игрушки, и по итогам проделанной работы были определены победители и призеры. Готовые изделия будут переданы в детские сады города. Это станет не только полезным подарком



**1 место:**  
**Команда «Прикол»** — Максим Граматунов, Ильяна Батова, Полина Ивахно, Лолита Дегтярева, Егор Присяжный.

**2 место:**  
**Команда «КИТ»** — Артем Бабанов, Иван Коротеев, Виктор Коротеев, Константин Ларчев.

**3 место:**  
**Команда «СЕВЕР»** — Егор Темляков, Иван Папков, Егор Якушевич, Роман Леонов, Александр Киселев.

**Призерами стали:**  
**Команда «РОЗА»** — Полина Моисеева, Жанна Антонова, Валерия Бодикова, Лиана Бабелян, Екатерина Безносова.  
**Команда «ЛИСТ»** — Владислав Кирьян, Евгений Рыжов, Давид Суховеев, Иван Власевский, Максим Герашенко.

для малышей, но и наглядным примером того, как можно давать вторую жизнь вещам, заботиться об окружающей среде и развивать творческий потенциал.

— Мне нравится работать с деревом, — прокомментировал участник Максим Граматунов. — С ранних лет я увлекаюсь этим занятием и даже помогаю родителям с ремонтом. В процессе работы я совершенствую свои способности к критическому мышлению и творческому воображению, поскольку необходимо разместить множество элементов в одном месте и сделать это грамотно.

Проект «Нескучная инженерия» не только обучает учащихся основам экологии, но и демонстрирует, как современные технологии могут быть направлены на решение проблем окружающей среды.

«Инженерные каникулы» стали ярким примером того, как техническое образование и экология могут идти рука об руку, воспитывая у детей любовь к природе и ответственность за ее сохранение. В мире, где подобные проблемы становятся все более актуальными, такие инициативы играют важную роль в формировании будущего поколения, способного заботиться о нашей планете.

Алина ГИЯСОВА







## Большое экологическое путешествие



РОСАТОМ

Завершился проект «Нескучная инженерия», который стал победителем грантового конкурса от АНО «Энергия развития».

Проект «Нескучная инженерия» создан двумя партнерскими организациями, «Экологическим союзом» и Станцией юных техников, и реализуется при поддержке госкорпорации «Росатом». Главное, чего хотели добиться авторы проекта – чтобы дети узнали больше о возможностях вторичного использования отходов. Мероприятия проекта проходили в формате погружения. В числе организаторов проекта – президент Красноярской региональной общественной молодежной организации «Экологический союз» Наталья Шулепова. Она много делает для популяризации экологических знаний среди населения Железногорска.

«Нескучная инженерия» проводится с марта 2025 года. Начали с выяснения того, что знают дошкольники о способах вторичного использования отходов. Провели опрос, и выяснилось, что многие дети не знают, как правильно сортировать мусор. Поэтому Наталья Шулепова провела просветительские беседы с воспитанниками детских садов о раздельном сборе отходов.

Следующим этапом проекта стали «банки вторсырья». Общими усилиями дети, родители и воспитатели собрали более тысячи деталей для интерактивных досок. Молнии, шурки, замки, пуговицы, часы – для бизборда важна каждая деталь.

Как мы уже писали ранее, школьники во время «Инженерных каникул» создавали развивающие доски своими руками. Два дня они красили, пилили, сверлили, вырезали по дереву – каждый из 40 детей старался внести свой вклад в доброе дело.

Бизборды уникальны, – рассказывает Наталья Шулепова. – Прежде всего они способствуют развитию мелкой моторики у детей младшего возраста. Когда мы собирали информацию для создания бизбордов, мы четко понимали, что хотим видеть на них. Замочки, крючки, щепочки – все это поможет детям развивать пальцы. А это, в свою очередь, способствует развитию памяти и речи. Все взаимосвязано.



▲ Наталья Шулепова - одна из организаторов проекта.



▲ Бизборд «Умный домик»



▲ Бизборд «Ракета-мечта»

Заключительное мероприятие проекта «Нескучная инженерия» прошло на базе Станции юных техников. С помощью беспроигрышной лотереи представители пяти дошкольных учреждений разыграли готовые интерактивные доски. Очередность на участие в лотереи определили еще за неделю, места заняли по результатам конкурса, организованного в рамках проекта. Больше сотни поделок юные мастера сделали из отходов: карандашей, прищипок, пластиковых крышек и других предметов. Самыми активными были

воспитанники детского сада №70 «Дюймовочка».

На закрытии проекта присутствовал заместитель главы ЗАТО г. Железногорска по общественно-политической работе Дмитрий Протопопов. Он отметил:

– Проект «Нескучная инженерия» – очень правильный. Не удивляюсь, что госкорпорация «Росатом» поддержала его, она всегда помогает важным и правильным проектам. Хочу поблагодарить Станцию юных техников и «Экологический союз» за их работу.

Представители дошкольных учреждений поблагодарили Наталью Шулепову с выразили желание и дальше участвовать в подобных мероприятиях.

– Сначала мы участвовали в акции «Собиратор» – собирали предметы, которые уже не используются, – рассказала старший воспитатель МБДОУ №71 «Сибирская сказка» Татьяна Махова. – Оказалось, таких много. Приятно получить свои же игрушки в виде интерактивных досок. Для нас такой подарок очень важен, поскольку наш детский сад коррекционный. Уверена, дети будут в восторге от бизбордов.

Благодаря проекту игрушки, которые уже нельзя использовать по назначению, превратились в интерактивные стенды. Это наглядный пример того, как старым вещам можно дать вторую жизнь. Наталья Шулепова сообщила, что уже намечены планы на будущее: много интересных и масштабных проектов, в том числе в партнерстве с дошкольными учреждениями города. Ведь экологическое мышление нужно формировать у детей с самого раннего возраста.

Алина ИВАЩЕНКО

### КАК МОЖНО ВТОРИЧНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ОТХОДЫ?

Наталья Шулепова провела опрос, в котором приняли участие дети от 5 до 7 лет – всего 288 человек.

**Что такое мусор и отходы?**

25% – Отходы бывают только пищевые.

62% – Мусор и отходы – одно и то же.

95% – Из мусора можно сделать поделку, из отходов – нельзя.

**Откуда берется мусор?**

99% – От людей.

**Почему важна сортировка мусора?**

20% – После сортировки его можно переработать.

80% – Затруднились ответить.

## Приложение 12. Отзывы благополучателей:

ДОУ № 71 «Сибирская сказка»

★ Огромное спасибо за чудесный бизборд!

Дорогие наши мастера – ваш подарок детскому саду просто восхитителен!

Теперь у наших малышей есть уникальная развивающая игрушка, сделанная с душой и заботой. Каждый день они с радостью:

- ❖ щелкают выключателями,
- ❖ крутят шестеренки,
- ❖ открывают замочки и
- ❖ осваивают новые навыки!

Это не просто доска – это целый мир открытий! ✨

Спасибо за ваш труд, креатив и тепло, вложенное в этот проект. Такой бизборд – настоящий вклад в развитие наших детей!

\*Делимся моментом счастливых игр – смотрите, как малыши осваивают подарок!



[https://vk.com/sibskazka71?from=search&w=wall-212320062\\_3418](https://vk.com/sibskazka71?from=search&w=wall-212320062_3418)

[https://vk.com/educ26?from=search&w=wall-223253724\\_7844](https://vk.com/educ26?from=search&w=wall-223253724_7844)

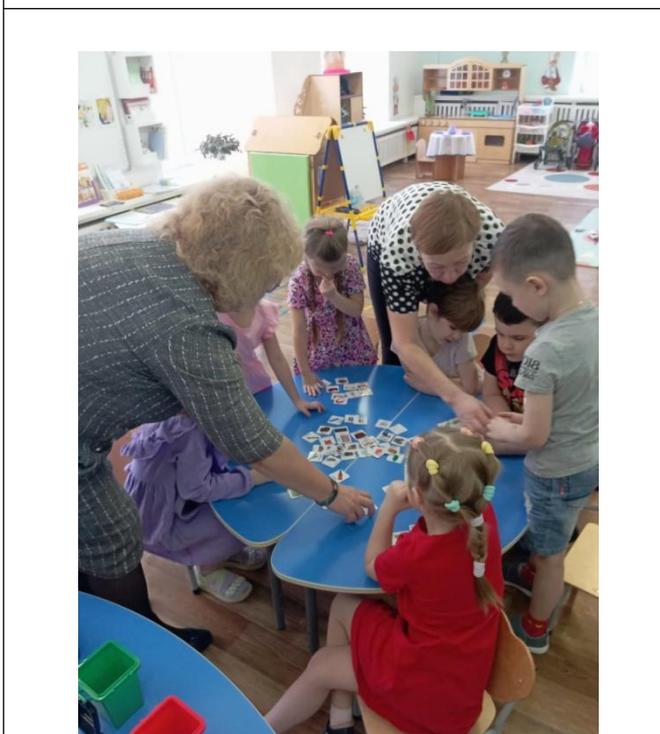
## **Фотоотчет по проекту «Нескучная инженерия»**

**1 марта -5 июня 2025**



**3 марта - встреча участников проекта -Представители дошкольных учреждений № 23, 65, 70, 71, 72**

**5 марта - 25 марта 2025 - проведение экоуроков в Детских дошкольных учреждениях № 23, 65, 70, 71, 72.**

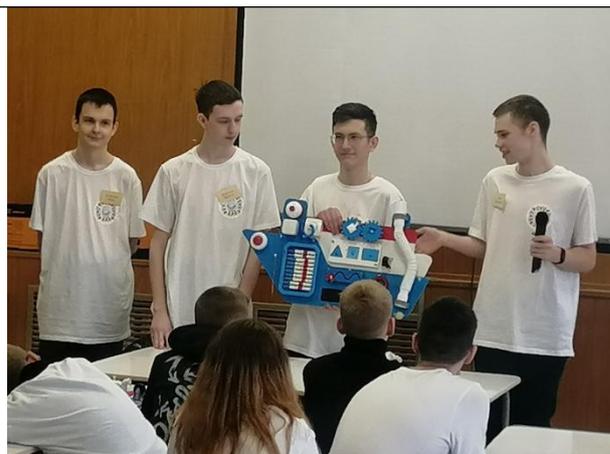


## 25 марта - акция «Собиратор»



**26-27 марта - погружение «Инженерные каникулы»**

**Изготовлены бизборды для детских дошкольных учреждений**



**1 марта - 21 мая конкурс, выставка, награждение**

**«Чудо-техно-игрушка»**



### 30 мая 2025- вручение бизбордов Дошкольным учреждениям

