



Пионерская дружина «Добрые сердца»
Государственного учреждения образования
«Средняя школа № 7 г. Кобрина»

ДНЕВНИК

Команды
«Тимуровцы и Ко»

*Проект
«ЭкоТимуровцы»*



ПАКЕТЫ ЗАДАНИЙ:

- 1. «Куда день отходы- эко флешмоб»**
- 2. «Царство животных»**
- 3. «Птичья столовая»**
- 4. «Экологические задачи»**
- 5. «Вода»**
- 6. «Воздух»**
- 7. «Экологический проект тимуровского отряда»**

Интеллектуальное задание 1

«Куда деть отходы?»





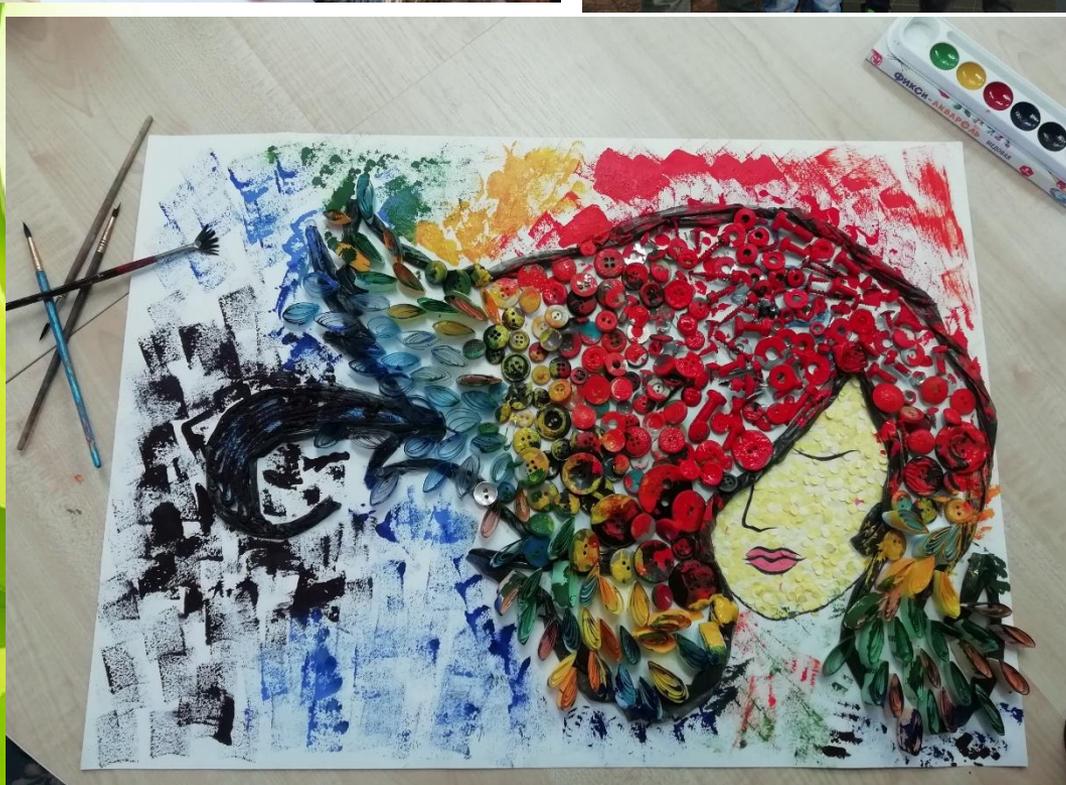
Мы разработали свои правила по решению проблемы бытовых отходов:

- 1. Использованную бумагу сдавать в макулатуру.***
- 2. Собирать отходы отдельно.***
- 3. Стекло, стеклянные бутылки, банки, сдавать в пункты приёма стеклотары.***
- 4. Пищевые отходы использовать на корм домашним животным или как удобрения для комнатных цветов.***
- 5. Ненужные вещи предложить тем, кто в них нуждается; находить новое применение старым вещам.***
- 6. Изготовить нужное из ненужного.***

Практическое задание 1

«Эко_флешмоб»





Интеллектуальное задание 2

«Царство Животных»



Царство животных

Результат #75250812

Дата завершения: 14.11.2020 15:16

Потрачено времени: 00:19:31

Ваше имя: *Введите ваше имя*

Показать мои ответы

Показать мой результат

Результат



Показатель	Значение
Количество баллов (правильных ответов)	41
Максимально возможное количество баллов	56
Процент	73.21



Практическое задание 2 «Царство Животных»





Календарь Тимуровских дел

- 1. Изучение литературы по редким и исчезающим видам животных Кобринского района.**
- 2. Акция «По страницам Красной книги».**
- 3. Проведение внеклассных мероприятий.**
- 4. Распространение листовок среди местного населения.**

Интеллектуальное задание 3

«Птичья столовая»



Птичья столовая

Результат #83197068

Дата завершения: 21.12.2020 17:12

Потрачено времени: 00:06:08

Ваше имя: *Введите ваше имя*

 Показать мои ответы

 Показать мой результат



Результат



Показатель	Значение
Количество баллов (правильных ответов)	5
Максимально возможное количество баллов	10
Процент	50

Практическое задание 3

«Птичья столовая»





Интеллектуальное задание 4 «Экологические задачи»



1. Тополь называют рекорсменом по росту среди деревьев. Если весной посадить в землю черенок длиной 30 см, то к осени вырастает метровое деревце. На сколько см вырастает саженец тополя за лето?

Ответ. $100 - 30 = 70$ см

2. Известно, что только в 8 случаях из 100 лесные пожары возникают без помощи человека, от молнии или от перегрева торфа. В скольких случаях причиной пожара является человек?

Ответ. $100 - 8 = 92$ случая

3. Один автомобиль ежедневно выбрасывает 3 кг выхлопных газов. Сколько кг вредных веществ этот автомобиль выбрасывает в атмосферу в месяц (за 30 дней)?

Ответ. $30 * 3 = 90$ кг

4. Сбор макулатуры сохраняет лес. 60 кг макулатуры спасает дерево. Ученики школы собрали 300 кг макулатуры. Сколько деревьев они спасли?

Ответ. $300 / 60 = 5$ деревьев

5. За лето одна мышь уничтожает 1 кг зерна, а одна сова за этот период уничтожает 1000 мышей. Сколько тонн зерна спасает одна сова?

Ответ. $1000 * 1 = 1000$ кг = 1 т зерна

Практическое задание 4 «Экологические задачи»



Мы решили провести эксперимент! Для этого мы поместили кусочек яблока, листик бумаги, кусочек пластиковой бутылки, ненужные скрепки, часть целлофанового пакета и небольшой кусочек дерева в контейнеры с землёй и на протяжении месяца вели наблюдение. Вот что у нас вышло.



5 апреля 2021 год
Начало эксперимента



30 апреля 2021 год
Завершение эксперимента



Частично разложилось



Без изменений



Частично разложилось



*Частично проявилась
ржавчина*

30 апреля 2021 год
Завершение эксперимента



Без изменений



*Частично проявились следы
гниения*

Интеллектуальное задание 5

«Вода»



БЕЛОРУССКАЯ
РЕСПУБЛИКАНСКАЯ
ПИОНЕРСКАЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ





			1	В	О	Д	А
2	Б	О	Л	О	Т	О	
3		Р	О	Д	Н	И	К
	4		Р	О	С	А	
		5		П	Р	У	Д
6	О	Б	Л	А	К	О	
7	Г	Р	А	Д			

Практическое задание 5

«Вода»



БЕЛОРУССКАЯ
РЕСПУБЛИКАНСКАЯ
ПИОНЕРСКАЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ



Опыт 1

«Перекрашиваем цветы»



Опыт 2

«Радужный дождь в стакане»



Опыт 3 «Сладкая радуга»



Опыт 4

«Яйцо которое не тонет»



Опыт 5
«Цветные ступеньки»

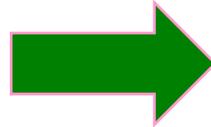


Опыт 6

«Цветное бурление»



Опыт 7
«Из воды в лёд за секунду»



Практическое задание 6

«Воздух»



Один лист картона повесили на дерево растущее на территории школы, второй лист недалеко от дороги.

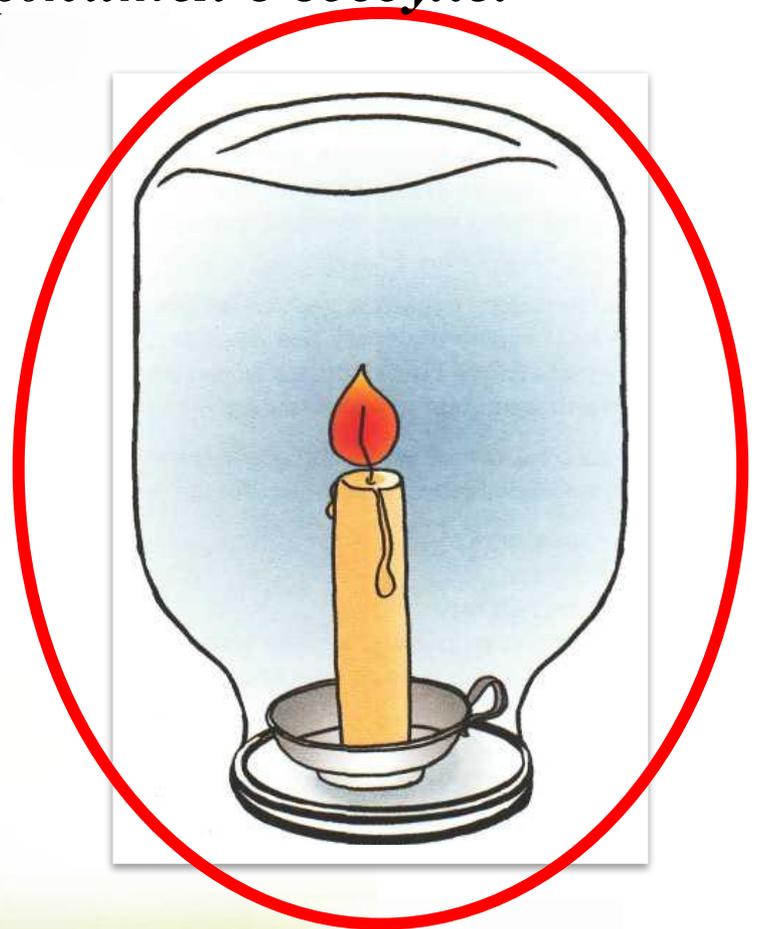
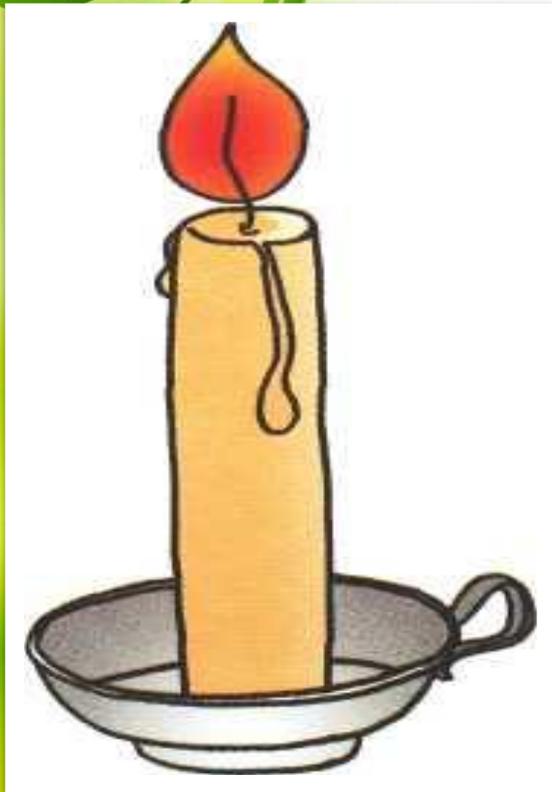
Вывод: Воздух чище возле школы, так как там много деревьев и выхлопные газы машин не загрязняют воздух.



Можно ли погасить горящую свечу, не прикасаясь и не задувая ее?

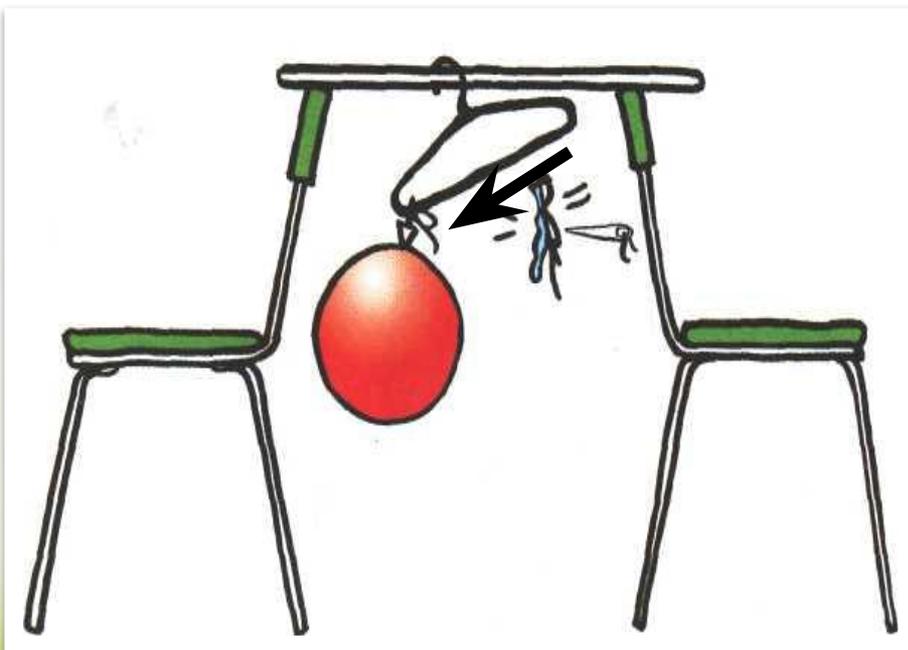
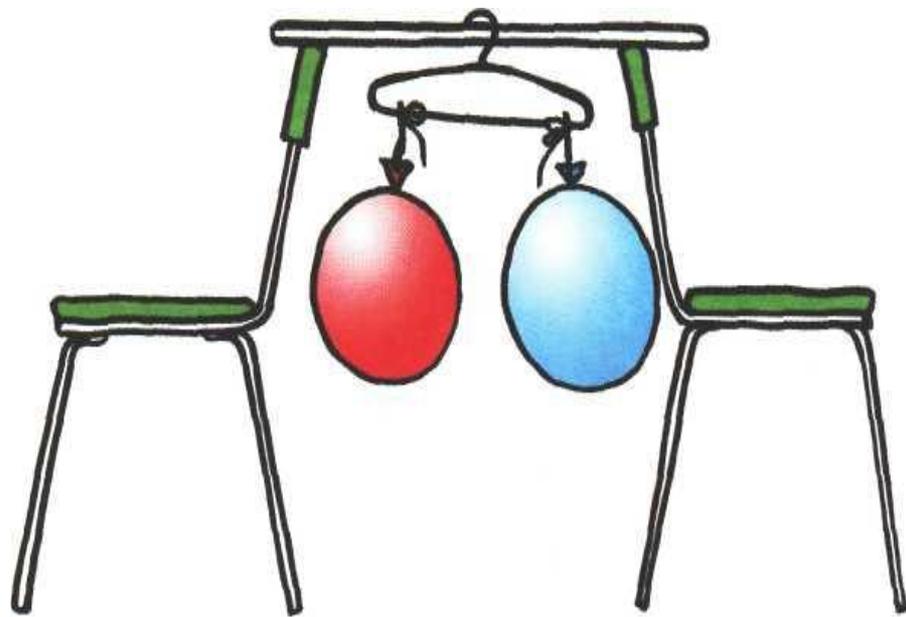
Какая свеча погаснет?

Вывод: Свеча в банке погаснет. Так как для горения необходим кислород, который содержится в воздухе.



Имеет ли воздух вес?
Обозначьте стрелкой, как
изменилось положение
вешалки

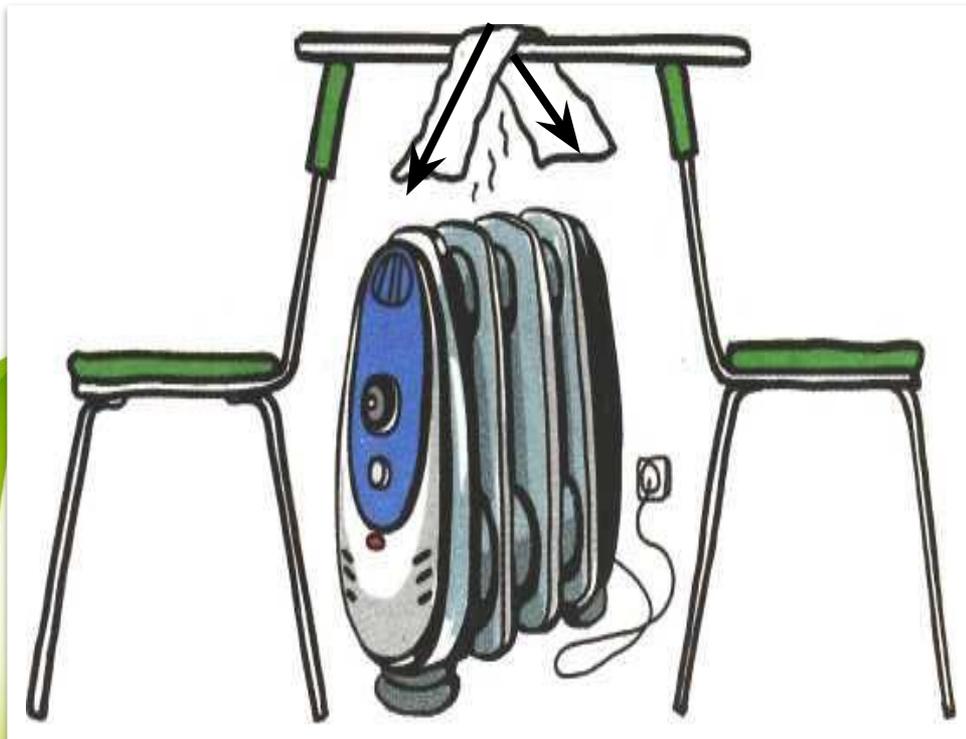
*Вывод: Воздух имеет вес,
поэтому вешалка наклонилась в
ту сторону, где остался
надутый шар.*



Может ли воздух двигаться?

Покажите на рисунке, как ленточка движется от потока воздуха. Нарисуйте стрелочки с правой и левой сторон от ленточки.

Вывод: Воздух может двигаться. Холодный воздух нагревается, он становится легким и поднимается вверх. Так в природе образуется ветер.



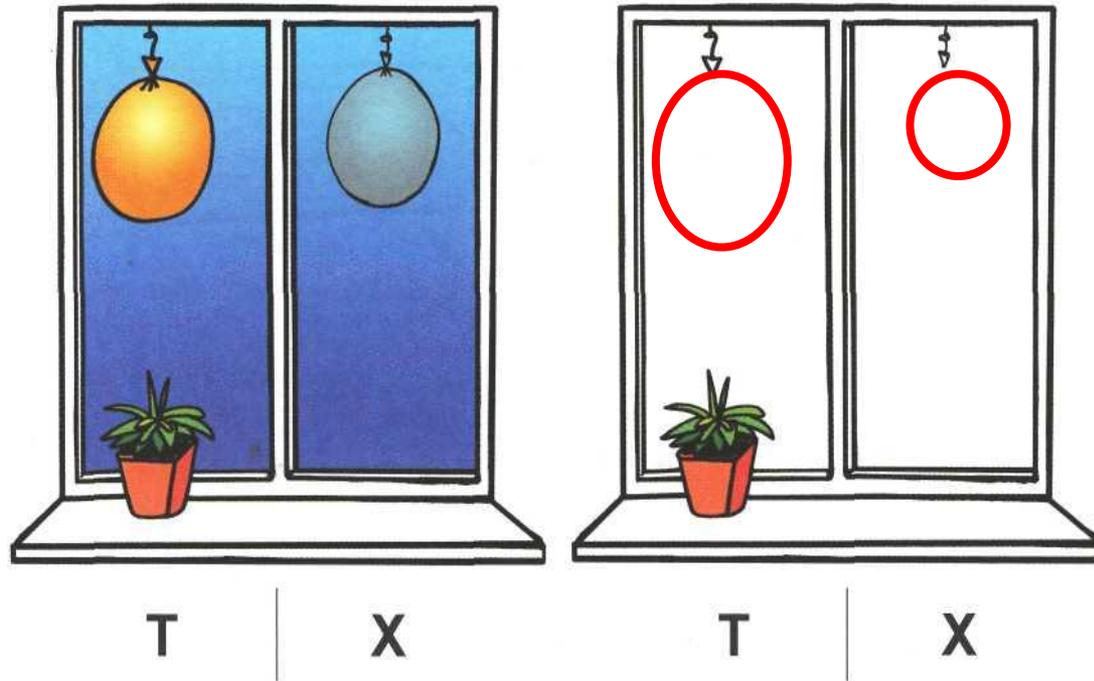
Может ли воздух сжиматься?

Два одинаковых воздушных шара. Один висит в комнате (Т), а второй за окном (Х)

Какой шарик изменился и почему?

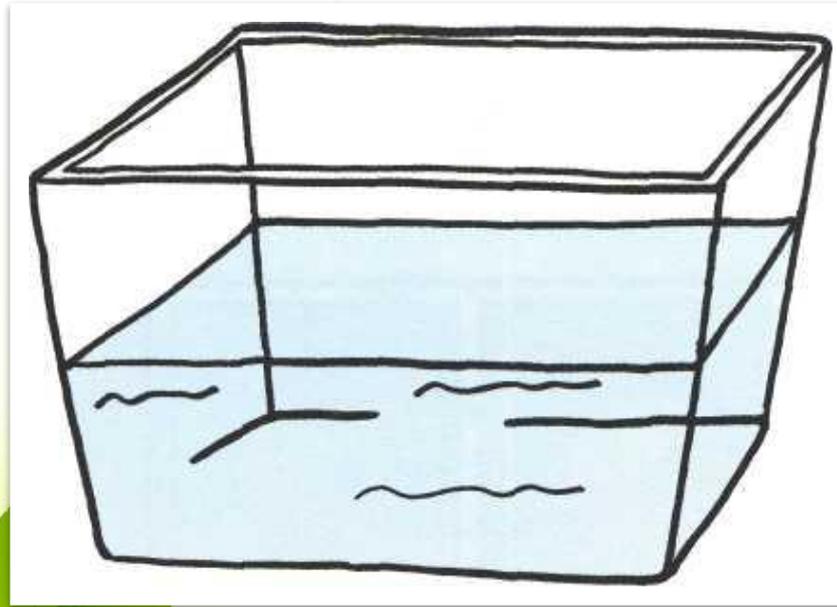
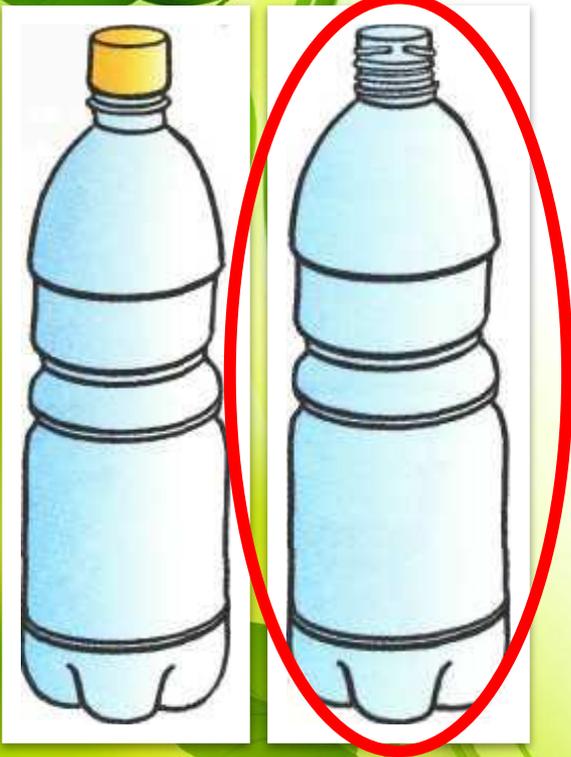
Нарисуйте шары.

Вывод: Воздух на холоде сжимается, поэтому шарик стал меньше.



Как воздух помогает плавать
Одна бутылочка плотно закрыта крышкой, а
вторая открыта. Какая из бутылочек
утонет?

***Вывод: Воздух легче воды, он заполнил
бутылку и не дал ей утонуть. Предметы,
заполненные воздухом, называются
полами. Они всегда плавают.***





ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ 7



БЕЛОРУССКАЯ
РЕСПУБЛИКАНСКАЯ
ПИОНЕРСКАЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ

