

Всего одна Земля



Экологическая конференция
для учащихся 3-х классов

К 150-летию со дня рождения
Владимира Ивановича

Вернадского

Учитель начальных классов
Власова Тамара Николаевна

Цель:

Формирование экологического сознания детей

Задачи:

1. Формировать представление об экологии, ее роли в жизни людей, выявлять основные пути загрязнения природы.

2. Расширять кругозор о природе, учить познавать окружающий мир.

3. Воспитывать любовь и бережное отношение к природе, формировать гражданскую позицию: «Земля - это наш общий дом. Дом всегда нужно беречь и защищать».

4. Обсудить правила поведения в природе.

Проблемные вопросы

1. Что нужно сделать, чтобы мы дышали чистым воздухом?

2. Как сберечь запасы пресной воды на нашей планете?

3. Какие правила поведения в природе надо знать, чтобы не исчезали леса, чтобы кругом было много растений с красивыми цветами?

4. Что нужно делать, чтобы численность животных не уменьшалась?



Стихотворение С. Крупина

*На одной планете дружно жили дети.
Не разоряли гнезда птиц ради нескольких яиц.
Не ловили по дубравам рыжих белок для забавы,
Рек не загрязняли!
Все старательно, с умом берегли свой общий
дом
Под названием Земля, где живем и ты, и я!*

Что такое экология?

Экология - наука
о нашем собственном
доме,
о Земле, и о законах, по
которым
мы должны в нём жить.

Экологи - это
люди,
которые
защищают
природу,
они оберегают всё
что растёт,
и всех кто живёт в
природе.


рождения гениального Российского ученого
Владимира Ивановича Вернадского

свой

эк

«

12 марта 2013 года исполняется
150 лет со дня рождения
гениального Российского ученого
Владимира Ивановича
Вернадского, внесшего свой
неоценимый вклад в развитие
мировой экологической науки, в
появление нового «царства» –
«царства разума человеческого».



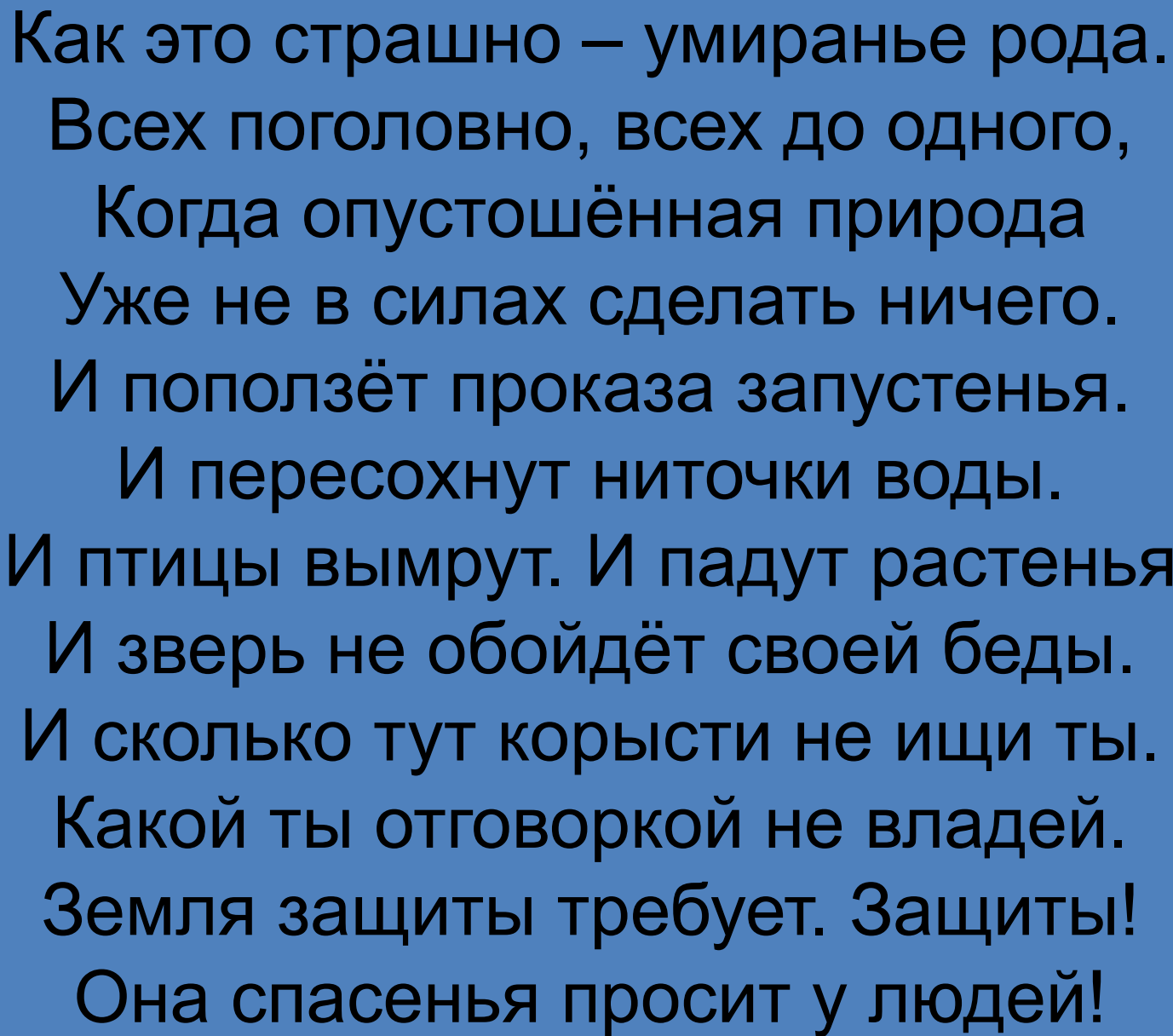
С Тамбовским краем связано более 30 лет жизни Владимира Ивановича. Он часто посещал Тамбовщину, здесь находилось его родовое поместье «Вернадовка». Именно на Тамбовщине зарождались великие идеи его будущих учений и концепций. В память о нем на Тамбовщине в 2005 году был образован Научный культурно-просветительский ноосферный центр имени В.И. Вернадского в восстанавливаемом Вернадских в селе Подъем (ст. Вернадовка Пичаевского района).



В.И. Вернадский писал: «Человек становится геологической силой, способной изменить лик Земли»

Многие идеи Вернадского оказались пророческими. За последние 100 лет люди проникли в космос и в глубины Земли, создали самолеты и космические корабли, компьютеры и компьютерные сети объединили мир и расширили возможности каждого получать информацию.

Но одновременно человек интенсивно загрязняет окружающую его природу, почву, воду, атмосферу, уничтожает растения и животных. И если человек вовремя не задумается над созданными им серьезными экологическими проблемами, то, по-мнению В.И. Вернадского, человечество ждет самоистребление.



Как это страшно – умиранье рода.
Всех поголовно, всех до одного,
Когда опустошённая природа
Уже не в силах сделать ничего.
И поползёт проказа запустенья.
И пересохнут ниточки воды.
И птицы вымрут. И падут растенья.
И зверь не обойдёт своей беды.
И сколько тут корысти не ищи ты.
Какой ты отговоркой не владей.
Земля защиты требует. Защиты!
Она спасенья просит у людей!

П
Т
И
Ц
Ы
В
Ы
М
Р
У
Т
.
И
П

Отгадайте загадку

Воздух

Через нос проходит в грудь
и обратный держит путь.
Он невидимый, и все же
без него мы жить не
можем...

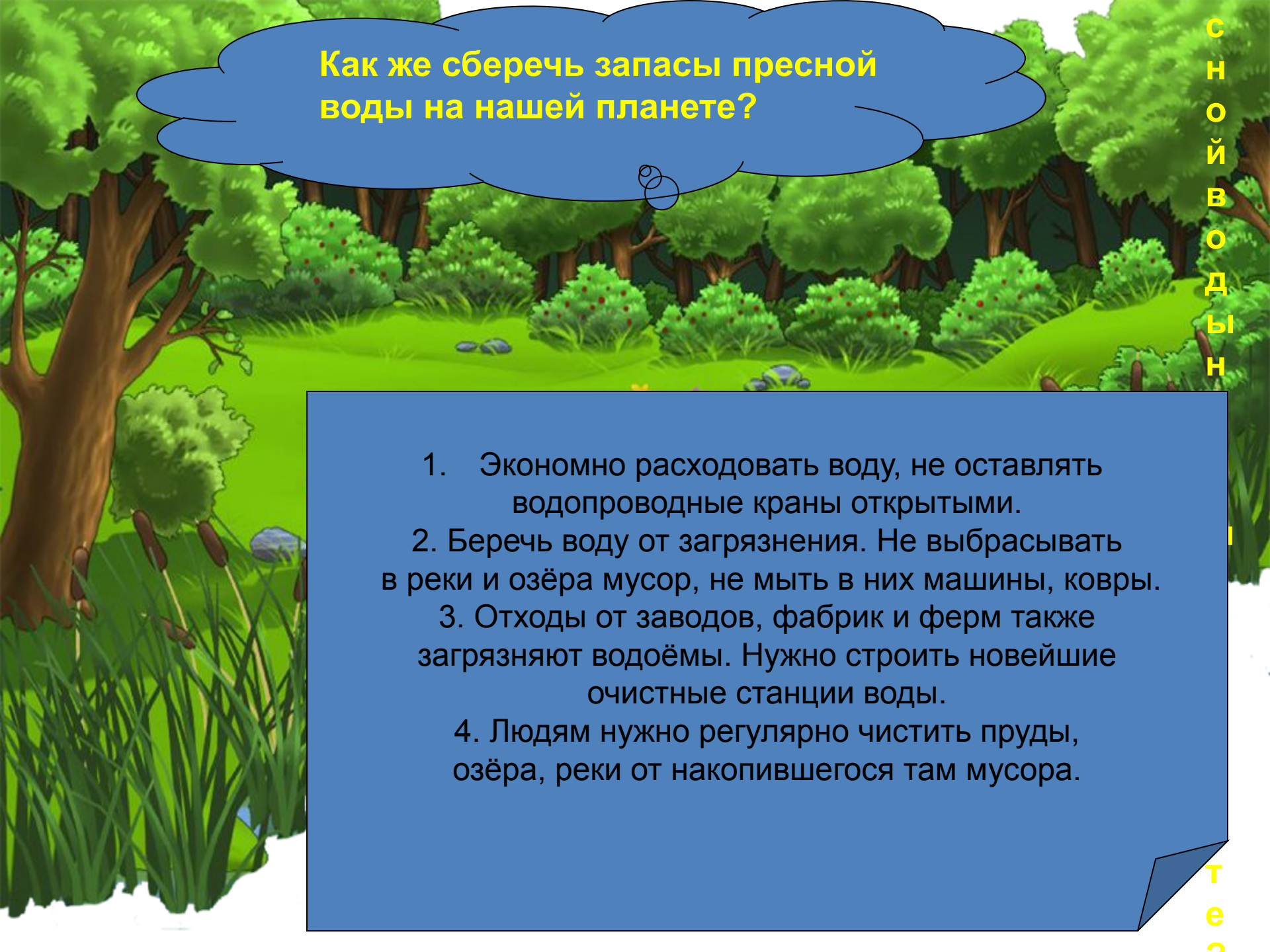
Что же нужно сделать, чтобы мы дышали чистым воздухом?

1. Нужно проветривать комнату, вытирать пыль влажной тряпкой.
2. Хорошо очищают и освежают воздух растения. Они собирают на листьях вредные вещества, которые в воздухе оказываются вместе с дымом заводов и фабрик. Поэтому в больших городах должно быть много зелени, а нам всем надо беречь растения.
3. Заводы и фабрики не должны делать выбросы в атмосферу вредных веществ. На трубы должны устанавливаться специальные мощные фильтры.
4. Выхлопные газы автомобилей наносят огромный вред чистоте воздуха. Нужно ставить фильтры на выхлопные трубы машин. Тогда будет дышать легко.

Загадка

Без чего человек не
сможет прожить и три
дня

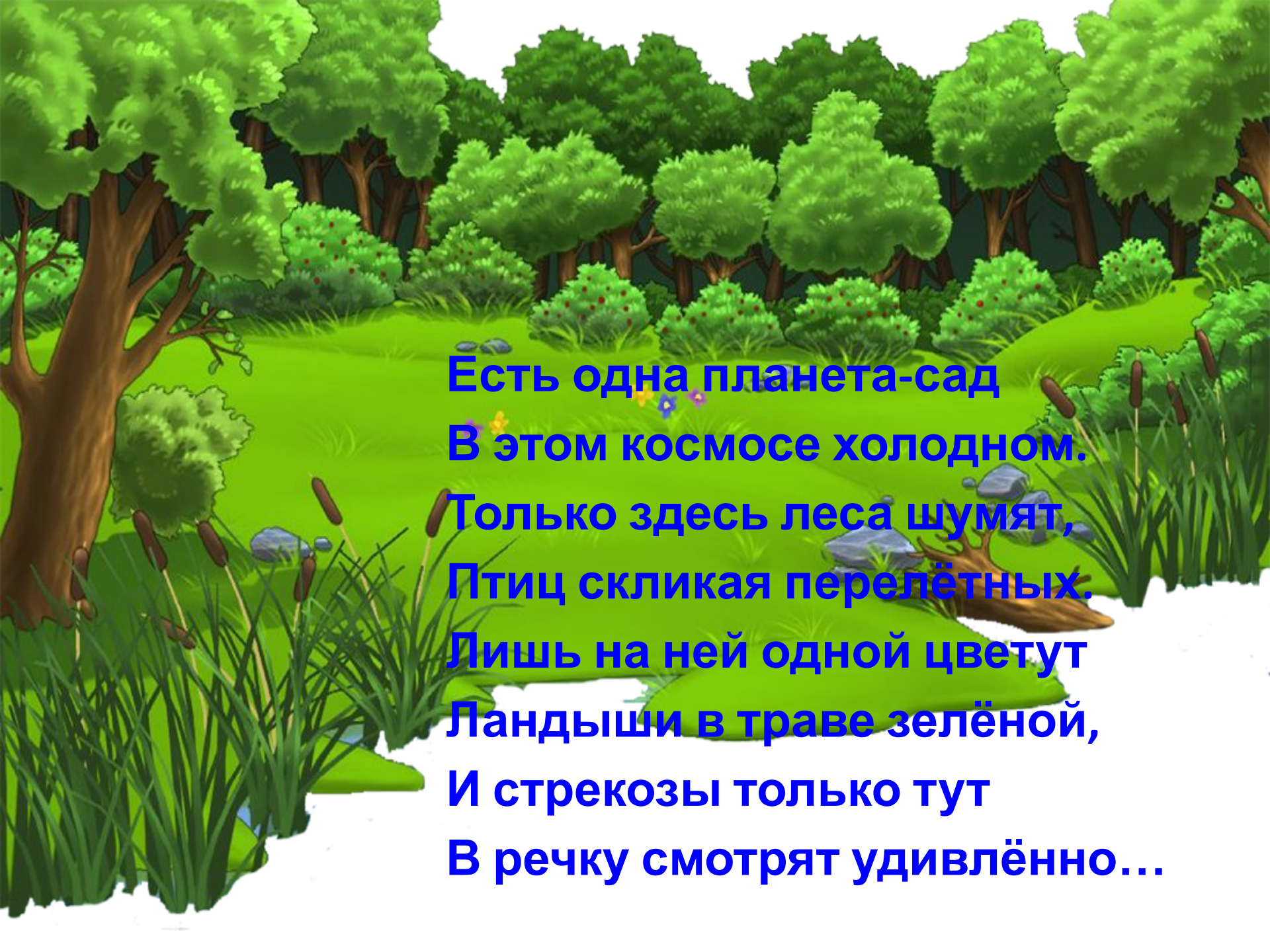
Вода



С
Н
О
Й
В
О
Д
Ы
Н

Как же сберечь запасы пресной воды на нашей планете?

1. Экономно расходовать воду, не оставлять водопроводные краны открытыми.
 2. Беречь воду от загрязнения. Не выбрасывать в реки и озёра мусор, не мыть в них машины, ковры.
 3. Отходы от заводов, фабрик и ферм также загрязняют водоёмы. Нужно строить новейшие очистные станции воды.
 4. Людям нужно регулярно чистить пруды, озёра, реки от накопившегося там мусора.
- Т
е
р



**Есть одна планета-сад
В этом космосе холодном.
Только здесь леса шумят,
Птиц скликая перелётных.
Лишь на ней одной цветут
Ландыши в траве зелёной,
И стрекозы только тут
В речку смотрят удивлённо...**

Всегда ли человек относится к природе как к другу?



1. Не рвать цветы, не собирать букеты в дикой природе, не плести венки. Красивыми растениями надо любоваться в лесу, на лугу, в парке, а не губить их.
2. Леса – богатства нашей планеты. Запретить вырубку лесов ради наживы.
3. Сажать молодые саженцы деревьев и кустарников. Озеленять города.
4. Не бросать мусор на улицах, скверах, парках городов и сёл. Сажать красивые цветы на клумбах города.

Ученые посчитали: только за последние двести лет полностью уничтожено

больше двухсот видов животных. По одному виду животного в год. В наши дни гибель животных идёт ещё быстрее. И всё потому, что люди грубо вмешиваются в жизнь зверей и птиц.

Что нужно делать, чтобы численность животных не уменьшалась?

1. Не охотиться на редких животных, не ловить, не пугать их.
Создавать заповедники.
2. Соблюдать правила поведения в лесу:
не кричать, не разорять птичьих гнёзд, не трогать яйца руками,
не брать в руки птенцов.
3. Не трогать, не обижать никого, даже самых маленьких
жучков, паучков и червячков.
4. Не разжигать в лесу костры, убирать за собой мусор,
не разорять муравейники.

Жалобы от животных

Жалоба 1.

«Сама знаю, что не красавица.
Покажись я,
многие шарахаются в стороны,
а то еще и камнем бросят или ногой
пнут.

А за что? Придумали ведь, что от меня
на
руках бородавки бывают. Чушь какая-
то.

Не рожу же быть красавицей!



Жалоба 2.

«Я - обычная с виду птица. А не любят меня за то, что я единственная из птиц подкладываю свои яйца в чужие гнезда и никогда не выкармливаю своих птенцов. Но никто не знает, почему я это делаю?»



Давайте будем к тому
стремиться,
Чтоб нас любили и зверь и
птица.

И доверяли повсюду нам,
Как самым верным своим
друзьям!

Давайте будем беречь планету,
Во всей Вселенной похожей
нету.



Спасибо!