

9 класс

*Жили люди на планете,
Мамы, папы и их дети
Бросят люди по бумажке
Планета станет
замарашкой...*



2017

**ГОД ЭКОЛОГИИ
В РОССИИ**

- *В среднем человек потребляет в сутки 0,8 л кислорода. При физической нагрузке потребление кислорода может возрасти до 1,3 л. Взрослое дерево выделяет за сутки 180 л живительного газа. Скольким деревьям необходимо «работать», чтобы человеку дышалось хорошо?*

- *Тревогу всего мира вызывает интенсивная вырубка вечнозеленых тропических лесов. Двадцать пять лет назад тропические леса исчезали со скоростью 21 га в минуту, сейчас этот процесс ускорился до 26 га в минуту.*

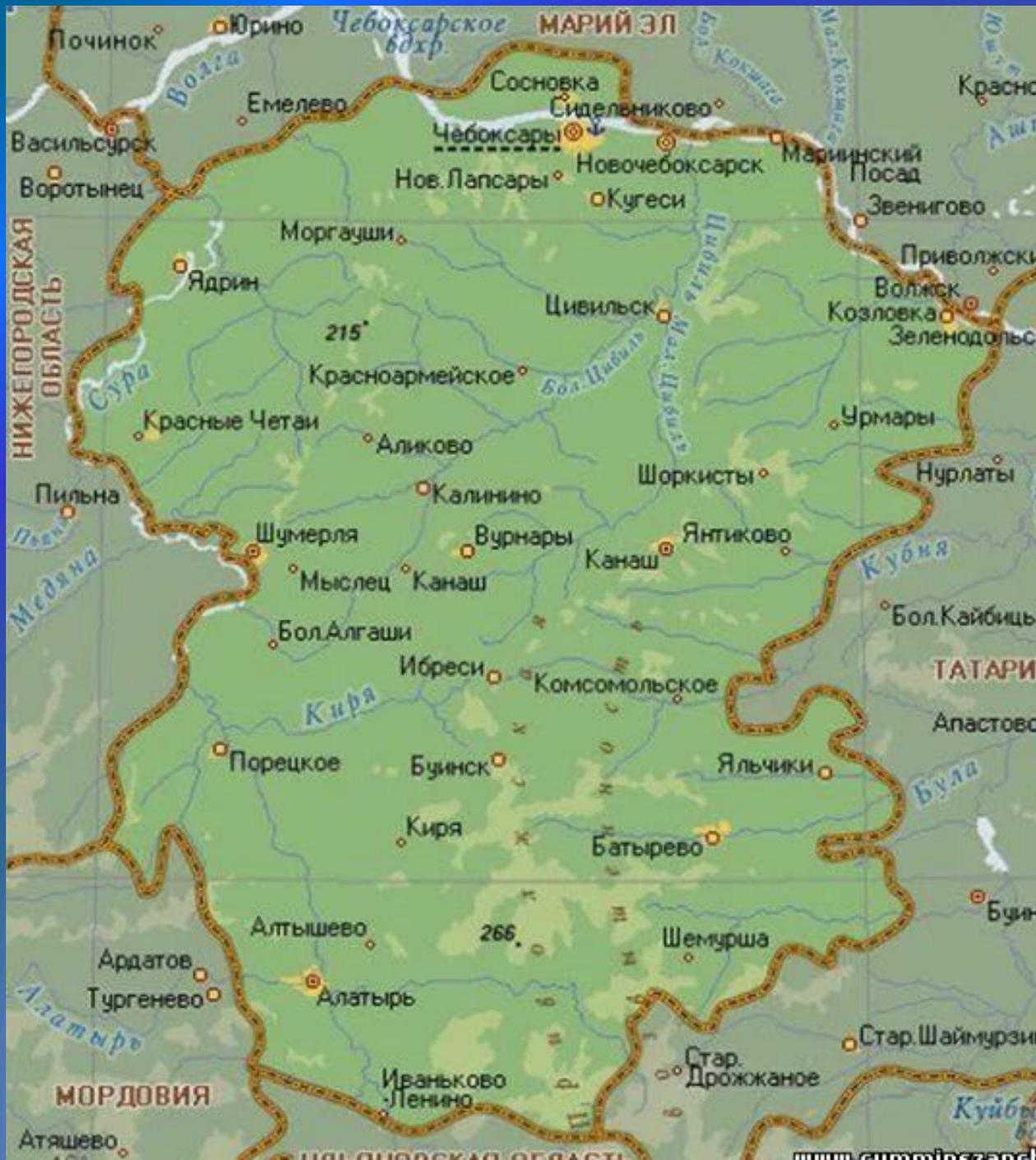






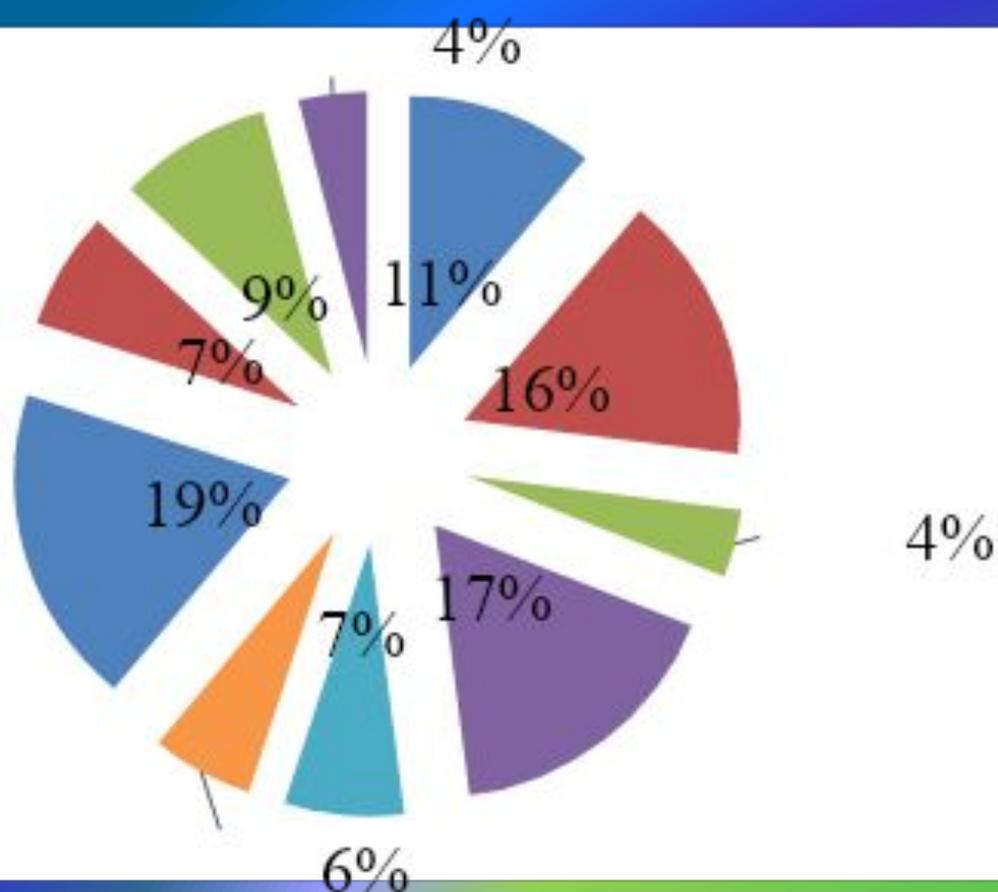


- *Общая площадь лесов Чувашии 632,4 га или 32 % территории*









- Материковые льды
- Почвы гор
- Почвы пойм
- Сероземы и солончаки
- Каштановые бурые и солонцы
- Черноземы
- Красноземы
- Буроземы
- Дерново-подзолистые и болотные
- Почвы тундр

В одном фермерском хозяйстве благодаря применению новых технологий удалось получить гречихи на 2 ц с гектара больше, чем в другом. В результате оказалось, что в первом хозяйстве собрали 180 ц гречихи, а во втором только 160 ц, хотя во втором хозяйстве под гречиху отведено на 1 га больше. Какова была урожайность гречихи в каждом хозяйстве?







Не загрязняйте воду и берега ручьёв, рек, озёр и прудов. Не бросайте в воду мусор, камни, ветки деревьев.

Берегите родники, не загрязняйте землю возле них, берегите деревья на берегах водоёмов

Не оставляйте открытыми водопроводные краны, а если кран неисправен, то почините его

Не расходуйте воду зря. Запасы воды на земле ограничены!



КРАСНАЯ КНИГА

- *Информирует, какие животные и растения редкие*
- *Призывает изучать редкие растения и животных*
- *Предупреждает, что животное в опасности*
- *Советует, как сохранить редкие виды растений и животных*



Создали новый заповедник, главной задачей которого является увеличение популяции амурских тигров. В заповедник выпустили 10 тигров. Через 5 лет их численность составила 15 тигров. Через сколько лет их численность достигнет 30 ?

- *Подсчитано, что каждый легковой автомобиль при среднем годовом пробеге 15 тыс. км выделяет 250 кг углекислого газа, 93 кг углеводородов, 27 кг оксидов азота. Подсчитайте количество выделяемых за год в атмосферу веществ в нашем районе*







2017
ГОД ЭКОЛОГИИ
В РОССИИ

*Всероссийский Конгресс
«ПРОМЫШЛЕННАЯ
ЭКОЛОГИЯ РЕГИОНОВ»*

*Межрегиональная
дискуссионная площадка
Российского
форума «РосПромЭко»
март 2017 | ЦМТЕ,
Екатеринбург*



В одном краю живет около 255 птиц. Ежегодно они улетают в тёплые края.

Весной обратно прилетает на 15 птиц меньше. За сколько лет данное количество птиц не сможет больше вернуться обратно в родной край?



- *Загрязненная вода сбрасывается в водоёмы, из-за чего страдает речная флора и фауна. Токсичные отходы химического производства приводят к мутации рыб со скоростью 3 рыбы в сутки. Через какое время будет мутировано 50 % рыб, если количество рыб в реке составляет около 20000 ?*

Спасибо за внимание!