

Муниципальный этап олимпиады младших школьников «Сурские ласточки»
2021–2022 учебный год

Окружающий мир

Задание 1

Какие свойства характерны для объектов неживой природы?

Перечисли их.

Задание 2

А. Прочитай текст

Ребята отправились в лес за ягодами. По рассеянности они не взяли с собой компас, но хорошо знали, что лес находится к западу от деревни. «Ничего,— сказал Алёша,— домой можно выйти и по солнцу. Смотрите, какое оно сегодня яркое».

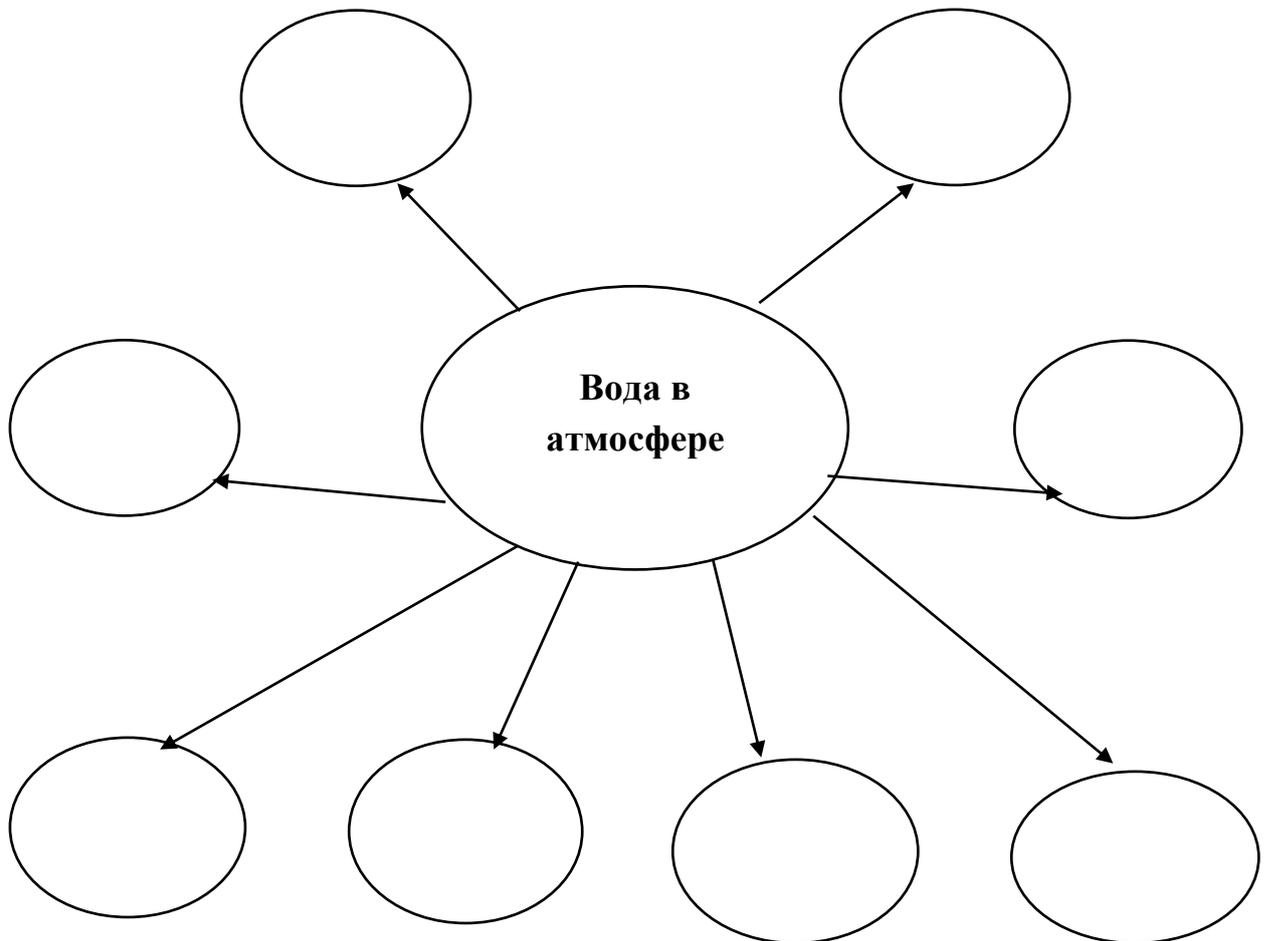
Пока собирали ягоды, небо закрыли тучи. «Как же мы теперь найдём дорогу?» — почти хором спросили приунывшие ребята. А тут ещё маленькая Лена расплакалась и стала проситься к маме.

Вдруг Алёша воскликнул: «А ну, ребята, кто учится в четвёртом классе, идите сюда. Будем искать дорогу домой».

Б. Какие ориентиры помогут ребятам выйти из леса? Напиши их.

Задание 3

Какие явления, связанные с наличием воды в атмосфере, мы можем наблюдать? Запиши их в схему.

**Задание 4**

Прочитайте, ответьте на вопросы. Ответы запишите.

На территории Пензенской области насчитывается свыше 3000 рек и ручьёв общей протяжённостью 15 458 км.

Что произойдет, если 300 рек пересохнут из-за вырубки лесов?

Сколько останется рек и ручьёв в области?

Задание 5

Соедини стрелкой, что к чему приводит?

Вырубка лесов	Снижение защиты биосферы Земли и людей от действия прямых солнечных лучей
Загрязнение воздуха	Значительное нарушение пищевой цепочки, изменение стабильности климата, потеря возможности биосферы к восстановлению
Разрушение озонового слоя	Гибель и обеднение представителей растительного и животного мира, повышение диоксида углерода и уменьшение выделения кислорода, эрозия почвы, опустынивание, заболачивание местности, изменение климата
Сокращение разнообразия растений и животных	Увеличение выбросов загрязняющих веществ, негативное влияние на растения, на здоровье людей и животных

Задание 6

Прочитай

Ёж и землеройка относятся к одному отряду насекомоядных. Но ёж впадает в зимнюю спячку, а землеройка нет.

Запиши, чем объясняются различия в жизнедеятельности данных животных?

Задание 7

**Прочитай стихотворение Матрёны Смирновой.
Напиши, что ты узнал о Пензенском крае из этого стихотворения?**

Пройдись по пензенскому краю,
Когда он в зелень весь одет,
Когда черемуха купает
В Суре свой ароматный цвет.
Сады в одежде белоснежной,
В зеленом бархате земля.
Недаром Лермонтов так нежно
Любил родимые поля...
Пройдешь июльскою порою
Любой дорогой полевой,
Хлеба над Мокшей и Сурою
Стоят высокою стеной.
Лесов тенистая прохлада,
Ручьи как детская слеза.
И над простором неоглядным
Родного неба бирюза.
Встречаясь с Волгою-рекою,
Сура твердит её волне:
О наших пензенских героях
Поведай, Волга, всей стране.
О том, что стало все родиться
На вольной пензенской земле.
