

# КОМПЛЕКСНАЯ РАБОТА

## ВАРИАНТ 1

### Прочитай текст и выполни задания

#### Сосна

Сосна – это вечнозелёное дерево с красно-бурой корой. В высоту достигает 35 метров. Сосна, которая растёт в лесу, имеет высокий ствол и небольшую крону. На открытом месте сосна невысокая, но крона её намного шире. Ежегодно у сосны образуется новое кольцо веток. По их количеству легко установить возраст дерева. Листки у этого растения в виде хвои, гладкие. Острые, расположенные попарно. Живут иголки два года. Сосновая хвоя слабо испаряет влагу. Это позволяет ей расти на сухих почвах. Весной на ветках сосны появляются шишки. Через год в них созревают семена. Семян сосна вырабатывает много: в килограмме их 120000.

Сосна – очень ценное дерево. Её древесина используется в строительстве. Сосна даёт человеку бумагу, скипидар, эфирные масла. А в лесу без этого дерева не смогли перезимовать глухари, белки, бурундуки, даже лоси. Одни из них питаются семенами, другие – хвоей. В сосновых иголках содержатся жиры, которые помогают птицам и зверям выжить в сильные морозы.

Сколько же лет живёт это дерево? В обычных условиях – 150 лет, а если повезёт – то и все 400.



## Задания по литературному чтению

### Часть 1 (задания базового уровня)

---

1. Данный текст является...

- 1) художественным
- 2) научно-популярным

---

2. Какую часть текста можно назвать «Ценное дерево»?

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3

---

3. На сколько смысловых частей можно разделить текст?

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3

---

4. Выбери необходимые слова для характеристики сосны. Обрати внимание: правильных ответов несколько

- 1) дерево, растущее в пустыне
- 2) вечнозелёное дерево
- 3) хвойное дерево
- 4) дерево с красно-бурой корой
- 5) лиственное дерево

---

5. Дополни предложения:

- 1) Сосновая хвоя слабо испаряет \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- 2) Сосна даёт человеку \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

---

6. Запиши ответы на вопросы кратко

- 1) Что появляется весной на ветках сосны? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- 2) Что содержится в сосновых иголках, что помогает птицам и зверям выжить в сильные морозы? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

7. Напиши вопросы к прочитанному тексту. Начни их со слов:



1) Сколько \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

2) Какая (какие) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

---

### Часть 2 (задание повышенного уровня)

8. Что тебе показалось самым интересным в тексте «Сосна»? Почему?

Напиши об этом.



---

---

---

---

---

---

### Задания по русскому языку

#### Часть 1 (задания базового уровня)

---

1. Из третьего предложения текста выпиши слова, в которых звуков больше, чем букв:



---

---

---

2. Охарактеризуйте первое предложение из третьего абзаца:



---

---

---

3. Из восьмого предложения первого абзаца выпишите слова, одинаковые по составу:



---

---

---

4. Из третьего предложения второго абзаца выпиши основу. Укажи, какими частями речи являются главные члены предложения: □

---

---

---

5. Выпиши из задания № 4 слово, являющееся подлежащим. Укажи грамматические признаки этого слова: □

---

---

---

6. В последнем предложении первого абзаца определи спряжение глагола, которым выражено сказуемое. Отметь верный вариант ответа □

- 1) I спряжение
- 2) II спряжение
- 3) I и II спряжение

---

7. Из первого абзаца выпиши в таблицу по одному слову на указанные виды орфограмм. Подбери и запиши проверочные слова □

Написание проверяемых безударных гласных в корне слова	Проверочное слово	Написание парных звонких и глухих согласных в корне слова	Проверочное слово

---

**Часть 2 (задание повышенного уровня)**

---

8. Ученики подобрали однокоренные слова к слову **сосна**. Кто правильно выполнил задание? □

- 1-й ученик: сосны, сосной, соснами
- 2-й ученик: сосна, дерево, растение
- 3-й ученик: сосенка, сосновый, соснячок

Напиши, в чём причины ошибок у остальных учеников?

---

---

---

**Задания по математике**  
**Часть 1 (задания базового уровня)**

---

1. Уменьши среднюю высоту сосны (254 дм) на 229 дм и получи высоту десятилетней сосны. Укажи верный ответ: □

- 1) 125
  - 2) 205
  - 3) 25
  - 4) 52
- 

2. Во сколько раз максимальная продолжительность жизни сосны (500 лет) меньше средней продолжительности жизни сосны (250 лет). Выбери верный вариант ответа: □

- 1) в 20 раз
  - 2) в 2 раза
  - 3) в 5 раз
  - 4) в 50 раз
- 

3. Укажи верный вариант ответа. Высота сосны достигает 35 метров, что составляет: □

- 1) 350 см
  - 2) 350 дм
  - 3) 3м 50 см
  - 4) 35000 см
- 

4. Выбери выражение, которое является решением задачи: «В одной кедровой шишке может находиться до 125 орехов. Сколько кедровых орехов может находиться в 500 шишках?» □

- 1)  $125 + 500$
  - 2)  $125 \cdot 500$
  - 3)  $500 : 125$
- 

5. Подумай и выбери вопрос, на который можно ответить, пользуясь условием данной задачи. □

«Ствол сосны кедровой имеет диаметр 15 дм, а сосны густоцветковой – в 5 раз больше»

- 1) Какова высота ствола сосны густоцветковой?
  - 2) На сколько больше продолжительность жизни сосны густоцветковой, чем сосны кедровой?
  - 3) Чему равен диаметр ствола ели?
-

- 
6. Вычисли площадь садового участка, засаженного соснами, если его длина 13 м, а ширина 11 м. □

Ответ: \_\_\_\_\_

---

7. Сойка, кедровка и ронжа (птица семейства соек) питаются кедровыми орешками. За сутки они могут съесть от 3 до 9 орешков каждая. □

Используя таблицу, ответь на вопросы

Дни по порядку	Клест	Кедровка	Ронжа (птица семейства соек)
Первый день	3	3	2
Второй день	2	4	3
Третий день	3	5	1
Четвертый день	1	8	4

- 1) Сколько всего орешков съели птички в первый день?

Ответ: \_\_\_\_\_

- 2) В какой день птицами было съедено больше всего орешков?

Ответ: \_\_\_\_\_

### Часть 2 (задание повышенного уровня)

---

8. Для восстановления сгоревшего леса, было высажено 5 рядов сосен по 40 штук в каждом и 6 рядов елей по 60 штук в каждом. Сколько хвойных деревьев было посажено? □

Запиши решение и ответ.

Решение: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Ответ: \_\_\_\_\_

**Задания по окружающему миру**  
**Часть 1 (задания базового уровня)**

---

1. К какой группе растений относится сосна? Выбери верный вариант ответа

- 1) лиственные
  - 2) хвойные
- 

2. Укажи верный ответ

***Живут иголки ...***

- 1) пять лет
  - 2) два года
  - 3) сто лет
- 

3. Отметь название природной зоны, которой сосна является наиболее распространённым деревом

- 1) смешанный лес
  - 2) пустыня
  - 3) степь
  - 4) тундра
  - 5) широколиственный лес
- 

4. Как часто образуется у сосны новое кольцо веток? Выбери верный вариант ответа.

- 1) каждый месяц
  - 2) каждые полгода
  - 3) каждый год
- 

5. Напиши, что позволяет сосне расти на сухих почвах.

---

---

6. Как человек использует сосну в хозяйственной деятельности? Напиши.

---

---



- 
7. Составь цепь питания, выбрав необходимые названия живых организмов из перечисленных:

Жук-короед, лось, дятел, сосна, куница

---

---

**Часть 2 (задание повышенного уровня)**

---

8. Как и где ещё человек может использовать сосну? Напиши, что ты об этом знаешь.
- 
- 
- 
-