

## ПОЧЕМУ ПЫРЕЙ НАЗЫВАЮТ ОГНЁМ ПОЛЕЙ?

Когда-то в русском языке было в ходу слово «пырять» — толкать. От него и произошло название растения пырей.

А чем он может «пыряться»? Ни рук, ни ног у него нет.

Пырей толкается могучими корневищами. Они теснят корни культурных растений, лишают их земли, влаги, пищи. Не зря русские крестьяне прозвали грозный сорняк ползучим корнем и сосун - травой, а учёные - огнём полей. Он и в самом деле, словно огонь, уничтожает все культурные растения на полях.



На куске земли длиной и шириной всего в один метр длина корневищ этого сорняка в пахотном слое может достигать 500 метров!

К тому же пырей необычайно плодовит. Одно растение даёт около 300 зерновок, а вместе с побегами от корневищ — до 10000. Концы корневищ загибаются кверху, образуя новые побеги.

Корневища пырея и его подземные побеги удивительно жизнеспособны. Будучи запаханнми в землю, они легко переносят суровые морозы, длительные засухи и затопление водой до 50 дней.



Если пырею дать волю, он, выживет с поля и рожь, и пшеницу.

Но человек научился бороться с сорняком. Осенью на полях люди специальными приспособлениями разрезают корневища пырея. Это вызывает дружное прорастание спящих почек пырея. При последующей обработке почвы слабенькие проростки

полностью уничтожаются. А оставшиеся в земле корневища ослабевают до такой степени, что многие из них не способны дать весной новые побеги.

Школа \_\_\_\_\_

3 класс

1 вариант

Фамилия и имя \_\_\_\_\_.

## ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

**Постарайтесь выполнить все задания.**

**Выполняй их по порядку.**

**Задание 1.** Начни читать текст. По сигналу учителя поставь палочку после того слова, до которого дочитал. Дочитай текст до конца.

**Задание 2.** Найди в тексте предложение о том, как люди борются с грозным сорняком. Спиши его.

---

---

---

---

---

---

Проверь свою запись, если надо, исправь.

Подчеркни грамматическую основу этого предложения. Сверху укажи, какими частями речи выражены главные члены.

**Задание 3.** Запиши, от какого глагола сорняк получил название пырей.

---

**Задание 4.** Выпиши из текста информацию о том, чем опасен пырей для культурных растений.

---

---

---

---

**Задание 5.** Разбери слова **подземные**, **травой** по составу.

---

**Задание 6.** Запиши, какой длины могут достигать корни пырея в пахотном слое. Вырази длину в дециметрах.

---

**Задание 7.** Реши задачу.

Найди площадь участка земли, длина и ширина которого равна 1м.

Решение: \_\_\_\_\_

Ответ: \_\_\_\_\_

**Задание 8.** Реши задачу.

Одно растение пырея даёт около 300 зерновок, а побеги от корневищ – 9000 . Во сколько раз больше побегов от корневищ растения, чем зерновок?

Решение: \_\_\_\_\_

Ответ: \_\_\_\_\_

**Задание 9.** Укажи, где растёт пырей.

А) на болоте

Б) в лесу

В) в поле

**Задание 10.** К какой группе растений относится пырей? Заполни таблицу, пользуясь знаниями окружающего мира.

Группа растений	Деревья	Кустарники	Травянистые растения
Пример			

### Дополнительная часть

**Задания 11 – 15 можно выполнять в любом порядке.**

**Задание 11.** Из последнего абзаца выпишите слово, в котором все согласные – мягкие. Сделайте звукобуквенный разбор этого слова.

---

---

---

---

---

---

---

**Задание 12.** Запиши, какие ты знаешь растения-сорняки.

---

---

**Задание 13.** Выпишите из текста по 2-3 примера имён существительных

Женского рода \_\_\_\_\_

Мужского рода \_\_\_\_\_

Среднего рода \_\_\_\_\_

**Задание 14.** Объясни, как ты понимаешь смысл предложения.

**Пырей толкается могучими корневищами.**

---

---

---

---

---

**Задание 15.** Придумай и запиши вопрос к тексту.

---

---

---

---

---

## Оценка выполнения заданий комплексной работы

№ задания	Правильный ответ	Максимальный балл за выполнение задания
1	Чтение до 65 слов -1 балл Чтение от 65 слов – 2 балла	2
2.	Осенью на полях люди специальными приспособлениями разрезают корневища пырея. Люди разрезают. Люди – имя сущ., разрезают – глагол.	2
3.	Пырей – пырять, пыряться или толкать	1
4.	Пырей уничтожает все культурные растения. или Он и в самом деле, словно огонь, уничтожает все культурные растения на полях.	2
5.	Подземные, травой	2
6.	500м=5000 дм	1
7.	Ответ: 1кв.м	1
8.	2балла -верное решение и ответ 9000: 300=30 Ответ: в 30 раз. 1 балл -верное решение, неверный ответ или не записан . 0 баллов- Задание не выполнено или выполнено неверно	2
9.	В поле	1
10.	Пырей - травянистое растение - 1 балл, ещё 1 балл за заполнение таблицы.	2
11	Люди - 4б., 4 зв., 2 слога.	3
12	Осот, лебеда, вьюнок, пастушья сумка, крапива и т.д.	3
13	Ж.Р – земля, рожь и т.д. М.Р.- язык, пырей, и т.д. С.Р.- корневище, растение,	3
14.	Объяснение	3
15.	Вопрос	2

**Итого 10 заданий базового уровня, максимальный балл – 16;**

**5 заданий повышенного уровня, максимальный балл -14**

### Уровень компетентности

Уровень компетентности	Низкий	Базовый	Высокий
Баллы	1 – 10	11 – 16	17 – 30