

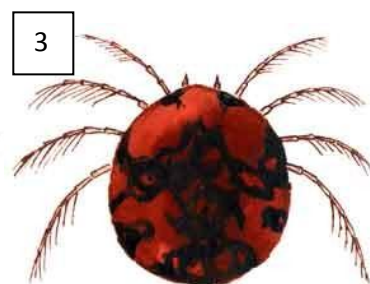
Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Псковской области
«Псковский областной центр развития одаренных детей и юношества»
Областной конкурс «Юные дарования» 2017/2018
«Юный знаток биологии»

Заочный тур

7 класс

Уважаемые участники, выполняйте работу в бланке ответов, данном на стр. 4-5. Желаем успехов!

Задание 1 (8 баллов). Что за животные изображены на рисунках? Подпишите названия видов и классов членистоногих и назовите общие признаки типа.



Задание 2 (5 баллов). Специи всегда ценились очень высоко. В Древнем Риме за 3 000 фунтов черного перца давали 5 000 фунтов золота. Сейчас же многие из них очень широко используют в кулинарии. Из чего они изготовлены? Дайте развернутые ответы, приведите биологическую классификацию.



Задание 3 (8 баллов). Определите тип соцветий у растений на рисунках. Знаете ли вы названия изображенных растений? Ответы впишите под соответствующими номерами.



1



2



3



4



5



6



7



8

Задание 4 (3 балла). Чтобы узнать, сколько лет дереву, распиливают его ствол и подсчитывают число годовых колец. А как подсчитать возраст у животных? Приведите 3 примера.

Задание 5 (4 балла). В еловых лесах царит сумрак. Его создают древесные кроны елей, достигающих высоты 60 метров и более, и густой подлесок. Тенелюбивые папоротники возвышаются над землей на уровне человеческой талии. Здесь можно наблюдать интересное явление: с десятков молодых деревьев стоят в ряд, как солдаты в строю. Кажется, что посадил их человек – настолько ровно они растут. Попробуйте найти причину и объяснить это явление.

Срок регистрации участников – до 24.11.2017 включительно, предоставления работы – до 17.00 08.12.2017 (см. ниже порядок регистрации и правила оформления и предоставления работы).

Порядок регистрации участников:

1. скачайте файл (Регистрация_ЮД_2017_шаблон.xls) на сайте Центра <http://genius.pskovedu.ru> в разделе «Мероприятия», на странице «Областной конкурс «Юные дарования»;

2. внесите свои данные (не указывая предметы, они регистрируются секретарем при получении работы);

3. сохраните файл, указав в названии свою фамилию и имя;
4. отправьте на электронный адрес yunyedarovaniya@mail.ru, ответное письмо придет на адрес отправителя.

Работы принимаются только после регистрации участника.

Правила оформления и предоставления работы:

На конкурс принимаются только рукописные работы. Выполняйте работу на бланке ответов (стр. 4-5), распечатав его с обеих сторон листа. Не забудьте указать свою фамилию, имя, отчество, класс, школу, полный домашний адрес, контактный телефон, e-mail.

Выполненную работу, согласие на обработку персональных данных (бланк возьмите на сайте), два оплаченных и подписанных конверта (для отправления писем с итогами заочного и очного туров) пришлите по адресу: **180004, г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 24, ПОЦРОДиЮ.**

Если Вы решили выполнить конкурсные работы по нескольким предметам, пришлите их (или оставьте у секретаря Центра) **ОДНИМ ПИСЬМОМ**, приложив ОДНО согласие на обработку персональных данных, перечислив в нем все работы, которые передаете на конкурс.

Письма с результатами участия в заочном туре будут высланы участникам 10-17 января 2018 года. При отсутствии конвертов результат по домашнему адресу отправлен не будет. Общая таблица результатов будет размещена на сайте Центра.

Телефон для справок в г. Пскове: (8112) 66-19-80

Методист отделения биологии: *Оксана Александровна Шемякина*

e-mail: oksshem@mail.ru

Информация, документы и задания конкурса размещены на сайте Центра:

<http://genius.pskovedu.ru/?pagenum=32552>

Областной конкурс «Юные дарования» 2017/2018

«Юный знаток биологии»

Заочный тур

7 класс

ФИО _____

Школа _____

Телефон, email _____

Почтовый адрес _____

ФИО учителя _____

БЛАНК ОТВЕТОВ

Задание 1 (8 баллов).

	1	2	3
Вид			
Класс			

Общие признаки типа:

Задание 2 (5 баллов).

Биологическая классификация:

1	2	3	4	5

Задание 3 (8 баллов).

	Тип соцветия	Название растения
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

Задание 4 (3 балла).

1.

2.

3.

Задание 5 (4 балла).
