

Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного образования
Псковской области «Лидер»
Структурное подразделение «Центр развития одарённых детей и юношества»
Областной конкурс «Юные дарования» 2024/2025
«Юный знаток биологии»
Заочный тур
6 класс

Максимальный балл – 26,5.

Задание 1 (4 балла). На рисунке ниже приведены схемы побегов (рис. А), с указанием положения побега в пространстве.

Соотнесите схематическое изображение с фотографиями реальных побегов (рис. Б). Ответ запишите в следующем виде: 10-ф

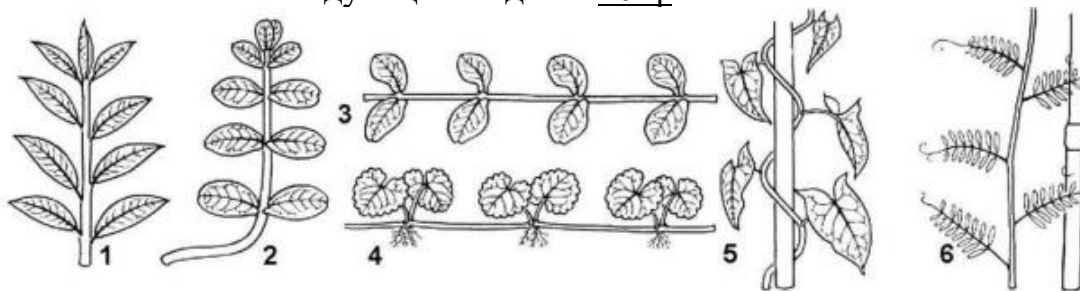


Рис. А. Расположение стеблей в пространстве:

1. прямостоячий; 2. приподнимающийся; 3. стелющийся; 4. ползучий; 5. вьющийся; 6. Лазающий

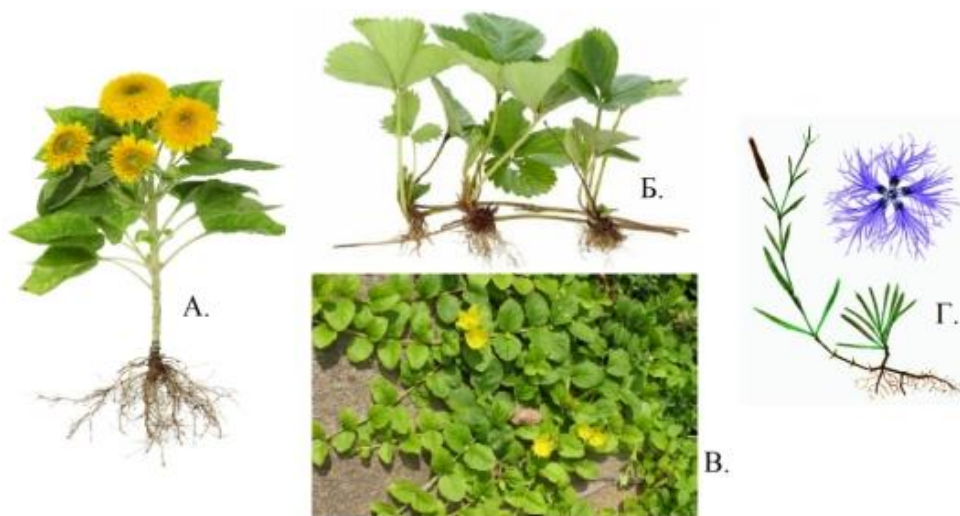
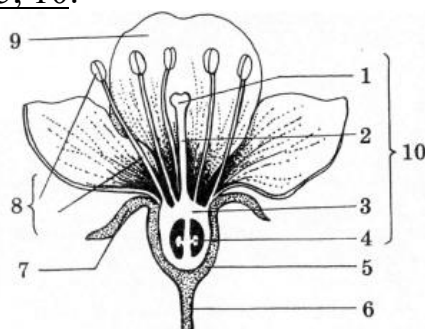


Рис. Б. Вегетативные и генеративные побеги растений.

Задание 2 (5 баллов). Перед Вами схема строения цветка. Укажите, что находится под цифрами 1, 4, 7, 5, 10:



Задание 3 (6,3 балла (по 0,3 балла за верный ответ)). Прочитайте названия растений. Распределите их на группы:

Список растений: айва, абрикос, гладиолус, кольраби, камелия, перец, пырей, слива, яблоня, хризантема, сурепка, клевер, цинния, вишня, ярутка, магнолия, лук, огурец, лебеда, люпин, одуванчик.

Овощные	Плодовые	Декоративные	Сорные

Задание 4 (5 баллов). Ниже приведены списки из двух и трёх слов. По каждому ряду слов определите общий признак и укажите его в ответе:

1. Желудь-зерновка-семянка
2. Клюква-брусника
3. Хлоропласт-хромоплат-лейкопласт
4. Параллельное-дуговое-пальчатое
5. Сине-зеленые водоросли-вибрион

Задание 5 (6,2 балла (по 0,3 балла за верный ответ + 2 за пояснение)). Распределите следующих животных по группам:

Список: белка, голубь, улитка, пчела, дельфин, осьминог, акула, дождевой червь, гидра, медуза, оса, собака, кот, жираф.

1 группа: Хордовые	2 группа: Беспозвоночные

По каким признакам их делят на эти две группы?

Правила оформления и предоставления работ на конкурс

Выполненную работу и согласие на обработку персональных данных до **15 декабря 2024 года** пришлите по адресу: *180004, г.Псков, ул. Я.Фабрициуса, д.24, ГАОУ ДО «Лидер», СП «Центр развития одарённых детей и юношества».*

На конкурс принимаются рукописные работы, выполненные в ученической тетради (скрепленных тетрадных листах) или выполненные в печатном виде на листах А4. На титульном листе работы укажите:

Название конкурса (Работа на конкурс «Юный знаток биологии»), свою фамилию, имя, отчество, класс, школу, полный домашний адрес, контактный телефон, e-mail. Если Вы выполняете конкурсные работы по нескольким предметам, то заполните всего ОДНО согласие на обработку персональных данных с перечислением ВСЕХ передаваемых на конкурс работ (оригинал).

Результаты участия в заочном туре будут опубликованы не позднее **30 января 2025 года** на сайте <https://genius.pskovedu.ru/> и в группе ВК <https://vk.com/talanted.pskov> .

Телефон для справок в г. Пскове: (8112) 66-19-80
Методист по биологии: Лаврентьева Валерия Анатольевна