**Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по биологии (120 минут)**

**5 – 6 класс (2019 -2020 учебный год).**

**Задание 1. Найди лишнее в каждой строке и подчеркни:**  
1) лягушка, еж, гадюка, хамелеон, уж  
2) лист, почва, стебель, плод, корень  
3) лимонник, ясень, актинидия, виноград  
4) снегирь, соловей, лебедь, дрозд, ласточка  
5) гранит, каменный уголь, полиэтилен, торф, природный газ

**Задание 2. Отметь, верны ли утверждения: да (+) или нет (-).**  
1) Смена времен года происходит потому, что Земля вращается вокруг своей оси.  
2) Иртыш – приток Амура.  
3) Природа может обойтись без человека, а человек без природы – нет.  
4) Россия расположена на материке Евразия.  
5) В лесу растут древесные и травянистые растения.

**Задание 3. Где произрастают эти растения? Соедини линией.**  
Просо  
Тимофеевка Луг  
Рогоз  
Вороний глаз Поле  
Ряска  
Ячмень Водоем  
Кукуруза  
Мятлик Лес

**Задание 4. Назови рыб, в названиях которых есть орудия труда.**  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 5 ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЕ ОТВЕТЫ:**

1. Голосеменные растения – исключительно деревья.

2. Наибольшее число среди видов голосеменных растений имеют хвойные растения.

3. В процессе почвенного питания в организм растения поступают вода и минеральные соли

4. При прорастании споры папоротника в благоприятных условиях из нее развивается заросток.

5. Передвижение мужских гамет папоротникообразных может происходить только при наличии воды.

6. Участки стебля между двумя ближайшими узлами одного побега называются междоузлиями

7. Расположение почек и листьев на побегах берёзы, малины называют мутовчатым

8. Поступление в корень воды и минеральных солей происходит в зоне всасывания

9. Грибы не имеют хлоропластов и других пластид

10. Лишайники не причиняют никакого вреда деревьям, на которых они поселяются