**Всероссийская олимпиада школьников по биологии Школьный этап. 2013 год**  
  
***5 класс***  
  
Составила Столярова С.В.  
**Пояснительная записка.**  
***Главная цель проведения олимпиады*** - существенная мотивация изучения биологии, выявление и развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности, создание необходимых условий для поддержки одарённых детей, распространение и популяризация научных знаний среди молодежи. Исходя из цели данного этапа, разрабатывалось содержание олимпиады.  
    ***Содержание олимпиадных заданий*** для учащихся 5-х классов ориентировано на школьную программу по природоведению, в основном на его биологический аспект, на более широкий кругозор учащихся, на их способность логически мыслить. Учитывая юный возраст участников, задания подобраны больше увлекательные, игровые, предполагающие смену видов умственной деятельности.   
  
  
**Задание 1.** В предложенном перечне участникам олимпиады необходимо определить лишнее и его подчеркнуть.  
**Задание 2.** Среди предложенного перечня утверждений необходимо определить верные и нет, отметив их + или -.   
**Задание 3.** В задании необходимо указать, где произрастают перечисленные растения, соединив название растения и его среду обитания.  
**Задание 4.** В задании необходимо перечислить рыб, в названии которых встречаются орудия труда.  
**Задание 5.** Из предложенных букв необходимо составить названия крупных рек России.  
**Задание 6.** В предложенном списке необходимо выбрать названия планет.  
 К олимпиадным заданиям прилагаются ключи ответов.   
  
Рекомендуемое время написания работы – **1 урок.**

**Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников. БИОЛОГИЯ. 2013 год**  
  
  
**Фамилия, имя участника \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_5 класс\_\_\_\_\_\_\_**  
  
  
**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  
  
6) пихта, лиственница, ель, тис  
  
**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.  
  
6) Мхи и лишайники зацветают среди леса.  
  
**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. Собери из букв 7 названий больших рек России (букв можно использовать несколько раз)**  
  
  
**Н И Л В О Г А Б Ь Е С Й Д М У Р**  
  
  
**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  
  
**Задание 6. Подчеркни названия планет.**  
  
Комета, Земля, Луна, Марс, Космос, Солнце, Венера, Сириус, Иран, Посейдон, Урания, Меркурий, Вселенная.

**Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников.**  
  
Ответы. **Максимальное количество баллов – 35.**  
  
**Задание 1. Найдите лишнее в каждой строке и подчеркни – 6 баллов.**  
  
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  
  
6) пихта, лиственница, ель, тис  
  
  
**Задание 2. Отметьте, верны ли утверждения: да (+) или нет (-) – 6 баллов.**  
  
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. +  
  
6) Мхи и лишайники зацветают среди леса. -  
  
  
**Задание 3. Где произрастают эти растения? Соедините линией – 8 баллов** (1 балл за каждое верно отнесённое слово).  
  
Луг – тимофеевка, мятлик.  
  
Поле – просо, ячмень, кукуруза.  
  
Водоем – рогоз, ряска.  
  
Лес – вороний глаз.  
  
  
**Задание 4. Назовите рыб, в названиях которых есть орудия труда – 4 балла** (за каждое название рыбы – 1 балл).  
  
Рыба-пила, акула-молот, рыба-игла, меч-рыба.  
  
  
**Задание 5. Соберите из букв 7 названий больших рек России (букв можно использовать несколько раз) 7 баллов.**  
  
Волга, Обь, Енисей, Амур, Нева, Лена, Урал  
  
  
**Задание 6. Подчеркни названия планет – 4 балла.**  
  
Комета, Земля, Луна, Марс, Космос, Солнце, Венера, Сириус, Иран, Посейдон, Урания, Меркурий, Вселенная.