**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.