**Биологическая викторина.**

Составила учитель химии и биологии

Чайдинской основной общеобразовательной школы

Марьясова Л.А.

П. Чайда 2013 г.

**Ответить на вопросы.**

1. Какова роль растений в жизни человека (5 баллов)

2. Какие лекарственные растения нашей местности вы знаете?

 Какие болезни они лечат? (3 балла)

3. Чем деревья отличаются от кустарников, а кустарники от трав? (3 балла)

4. Чем микроскоп отличается от лупы? (3 балла)

5. Водоросль спирогира и кувшинка растут в одном водоёме.

 Можно ли их отнести к одной группе растений? Почему? (6 баллов)

6. Почему цветочные горшки не рекомендуется красить

 масляной краской? (4 балла)

7. Почему земляника такая яркая и сочная? (6 баллов)

8. Перечислите свойства, которыми должно на ваш взгляд,

 обладать дерево, пригодное для озеленения города. (7 баллов)

9.Занимательное задание «Кузовок»:

 По тропинке во весь дух мчится из лесу Петух.

 Он кричит: «Ку-ка-ре-ку! Честь и слава грибнику!

 Я наполнил кузов свой и бегу скорей домой!»

 Из-под ёлки фыркнул Ёж: «Все грибы ты растрясёшь!»

 Ёжик прав: у грибника в кузовке одна труха:

 Ка – ро – мас – ле – сы – еж – вик,

 Нок – под – ос – вол – ры – ка – жик,

 Ка – сич – ли – под – ре – бе – зо,

 Нуш – ик – ин – пе – нок – ов – о.

 Изучите эти строчки! Составте правильно грибочки! (2 балла)

 ***Всего: 32 баллов****.*

 **2. Напиши термины, исходя из объяснений:**

1. Наука о растениях – это…

2. Верхний плодородный слой земли, на котором растут растения – это…

3.Жизненная форма растений с одним одревесневшим стеблем – это..

4. Часть микроскопа, поднимающая столик – это…

5. Зона корня с корневыми волосками – это…

  **(5 баллов)**

**Объясни.**

3.Сравни молодую растительную клетку со старой. (5 баллов)

4.Представь, что ты выращиваешь помидоры и картофель.

 Составь список мероприятий, которые повысят их урожайность.

 (7 баллов)

5. У некоторых растений в ненастную погоду закрываются цветки.

 Как ты думаешь, что это даёт растению? (3 балла)

 ***Всего:10 баллов***

**Итого: 57 баллов**