**«Биологический экспресс»**

**Игра-путешествие для учащихся**

**6 – 7 классов**

Ведущий: Здравствуйте, ребята. Сегодня мы отправимся в путешествие на нашем биологическом экспрессе по стране «Занимательная биология». Мы будем останавливаться на разных станциях, и участвовать в разных конкурсах. Но прежде нам надо разделиться на две команды и дать им названия. Та команда, которая доедет до конечной станции быстрее, станет победителем.

 Схема маршрута:

1.Ботанические вопросы

2.Всезнайка

 3..Ботанические лесенка

 4.Угадайка

5.Зоопарк

6.Ошибочная

Первая остановка – **«Ботанические вопросы».**

Здесь вас ждут вопросы ботанической викторины.

1. Какое растение живет до ста лет, а растет всего 40-60 дней?

 (Бамбук)

1. Какой орган употребляют в пищу у:

- картофеля (клубень – видоизмененный подземный побег);

- свеклы (корнеплод – видоизмененный корень);

- цветной капусты (соцветие);

- лука (луковица – видоизмененный побег);

- салата (листья);

- подсолнечника (плод-семянка);

- ржи (плод-зерновка).

3. Как можно определить возраст деревьев?

4. Почему увеличивается урожай, если до этого на поле высевали бобовые растения?

Наш экспресс прибыл на станцию **«Всезнайка».**

Будьте внимательны, здесь вас ждут интересные загадки.

1. Он стоит на ножке тонкой,

Словно аист в поле чистом,

И накрылся как шапчонкой,

Белым зонтиком пушистым.

Дунул ветер, и поднялся

Кверху шарик белоснежный,

Покатился, затерялся,

В синеве исчез безбрежной.

И одна осталась ножка,

Но весна несет обновы.

И опять он у дорожки

С белым зонтиком пуховым.

( Одуванчик)

1. Цветок - напрасный,

Плод - опасный.

А поле все засажено.

(Картофель)

1. Ягода красна,

Ягода вкусна.

Режь да соли!

Ешь да хвали!

( Томат)

1. Голова на ножке,

В голове горошки.

(мак)

1. Кто не раздевает,

Тот слезы проливает.

( лук)

Следующая остановка «**Ботанические лесенки»**

Здесь вы должны заполнить проездной талон, дающий вам право на проезд. (Команда, которая быстрее и правильнее заполнит чайнворд, получает призовое очко).

Впишите названия растений из семейств:

а) Злаковые (пырей, рожь, овес, рис, овсюг);

**П**

**Р**

**О**

**С**

**О**

б) Лилейные и Амариллисовые (лилия, гиацинт, нарцисс, амариллис);

Мы приехали на станцию **«Угадайка»**

Здесь вам надо разгадать криптограмму назвать зашифрованное слово или слова.

Станция **« Зоопарк»**

Здесь много животных, они удивительны и интересны. Каждая команда получает изображение животного, разрезанное на 10 частей. Вы должны его сложить и рассказать все, что вы знаете об этом животном.

Станция **« Ошибочная»**

Здесь вам нужно найти ошибки в предложенном тексте. Будьте внимательны!

 «В этот яркий июньский день светило солнце, которое отражалось в ярко-голубых цветках мать-и-мачехи. *По краям дороги ползали раки, которые ловили бабочек.* Капустницы *сливались с розовыми цветками* клевера, кое-где *пролетали бабочки тутового шелкопряда.* Возле леса мы обнаружили *рой майских жуков,* которые обосновались в *дупле* дерева. Вскоре мы увидели озеро, по которому плавали *кузнечики* и *жуки-могильщики.* Они подплывали к кувшинкам, и *пили* нектар».

(Ошибки в тексте выделены шрифтом).

Вот и закончилось наше путешествие. Давайте подведем итоги и поздравим наших победителей.