

# Конкурс знатоков биологии (ботаники)

6 Б класс

МОУ СОШ №18 г. Иркутска

Учитель Бабич Т.Р.

The bottom of the slide features decorative wavy lines. The topmost wave is light blue, followed by a solid black wave, and the bottommost wave is a grey area with fine diagonal hatching.

# Девиз урока

Если путь твой к познанию мира ведет, -  
Как бы ни был он долог и труден – вперед!

Фирдоуси

# Визитка команд

- Название
- Девиз
- Эмблема

# Конкурс «И в шутку и всерьёз»

1. Истина рождается:

- А) в почках
- Б) в семенах
- В) в спорах
- Г) в побегах

# Конкурс «И в шутку и всерьёз»

2. Одно из названий таксономической группы звучит так:

- А) школа
- Б) класс
- В) звено
- Г) ученик

# Конкурс «И в шутку и всерьёз»

3. Растения могут размножаться:

А) бровями

Б) бородой

В) усами

Г) бакенбардами

# Шутливая разминка для тренировки межполушарного взаимодействия

Прибор, через который амёба разглядывает людей  
(Микроскоп)

Мумия абрикоса  
(Курага)

Хитрый гриб  
(Лисичка)

# Интеллектуальная разминка

Какое растение согласно преданию цветет в ночь на Ивана Купало?

(Папоротник)

Из какого цветка появилась на свет дюймовочка?

(Из тюльпана)

Какие цветы росли у Кая и Герды?

(Розы)

Какое растение любят кошки?

(Валериану)

Какое растение в переводе на русский означает звезда?

(Астра)

Какой цветок рос на планете Маленького принца (сказка А. де Сент-Экзюпери «Маленький принц»)?

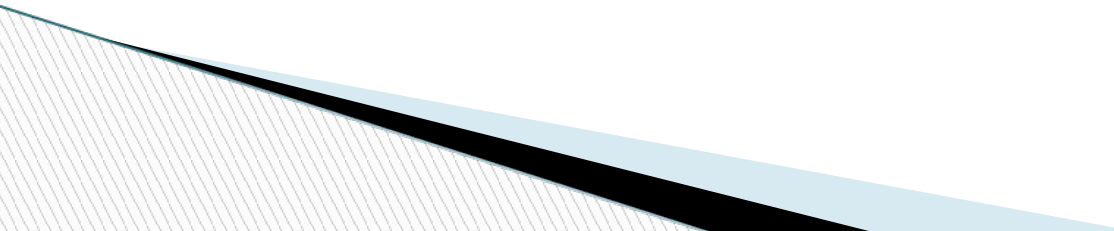
(Роза)



# Конкурс капитанов «Сила духа»

Кто из капитанов быстрее надует и лопнет  
воздушный шар.

В здоровом теле – здоровый дух!



# Конкурс «Частокол»

пИ<sub>о</sub>ПсоРс<sub>ор</sub>О<sub>т</sub>УсДЖЬ<sub>м</sub>

Подружись со спортом!



# Тест

## 1. Назовите органы цветкового растения:

- А) Корень, стебель, ризоиды
- Б) Лист, ризоиды, цветок,
- В) Корень и побег: стебель, листья, почки, цветы

## 2. Что такое размножение?

- А) процесс воспроизведения себе подобных, обеспечивающий непрерывность и преемственность жизни
- Б) увеличение размеров растения
- В) Оба ответа верны

## 3. Что такое опыление?

- А) Это перенос пыльцы с пыльника тычинок на рыльце пестика
- Б) Это размножение растений
- В) Это слияние половых клеток

## 4. Что такое оплодотворение?

- А) Это образование плодов
- Б) Слияние женской и мужской половых клеток
- В) Это образование органических веществ

# Тест

## 5. Фотосинтез это ...

- А) Процесс образования на свету с помощью хлорофилла органических веществ (сахаров) из воды и углекислого газа
- Б) Поглощение кислорода и выделение углекислого газа
- В) Совокупность различных превращений в организме растения

## 6. Рост ...

- А) Это необратимое увеличение размеров и массы организма
- Б) Это качественное изменение в строении растений
- В) Это появление новых признаков

## 7. Экологические факторы...

- А) Это все компоненты неживой природы
- Б) Это факторы живой природы
- В) Это воздействие человека на природу

# Тест

## 8. Систематика это...

- А) наука о растениях
- Б) наука о природе
- В) раздел биологии, который классифицирует растения по группам, выявляет их родство

## 9. Выберите видовые названия растений:

- А) Смородина красная, крыжовник, тополь дрожащий, клен
- Б) багульник болотный, смородина черная, береза белая
- В) Пшеница, клевер, роза

## 10. Какой ученый впервые применил двойные (бинарные) обозначения видов?

- А) М.В. Ломоносов
- Б) К. Линней
- В) Г. Галилей

## 11. Докажите, что растение – это целостный организм

# Домашнее задание

1. Повторить термины главы 4, подготовка к словарному диктанту.

2. Творческая работа по выбору:

придумать подарок любому растению и рассказать об ответных чувствах этого растения.

# Конкурс «перевод с русского на русский»

Сбился с азимута среди трех голосеменных.

(Заблудился в трех соснах)

# Конкурс «перевод с русского на русский»

Сколько это млекопитающее не снабжай питательными веществами, оно все равно смотрит в растительное сообщество.

(Сколько волка не корми, он все равно в лес смотрит)



# Конкурс «перевод с русского на русский»

Процесс создания материальных ценностей несопоставим с представлением семейства волчьих, поэтому не может скрываться в направлении растительного сообщества.

(Работа - не волк, в лес не убежит)

# Психогимнастика «Улыбка»

- Улыбка – один из наиболее надежных способов снятия напряжения, тревоги.
- Одновременно улыбка – знак того, что вы уверены и готовы действовать.



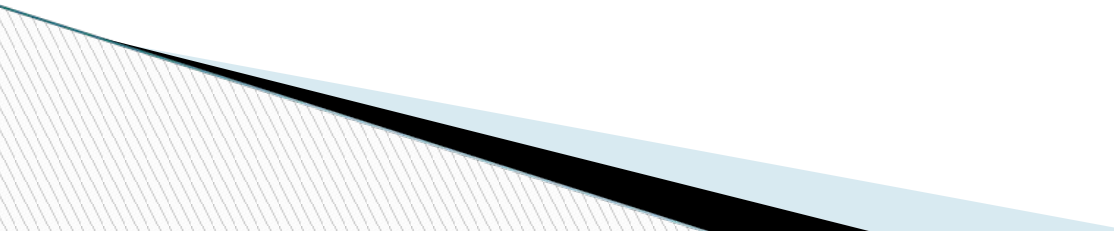








# Рефлексия:

- ▣ **Кому сегодня было не комфортно на уроке поднимите, пожалуйста, карточку с изображением тучки.**
  - ▣ **Кто чувствовал себя хорошо на уроке поднимите, пожалуйста, карточку с изображением солнышка.**
  - ▣ **У кого настроение менялось на уроке поднимите, пожалуйста, карточки с изображением солнышка и тучки.**
- 

**Благодарю  
за сотрудничество!**

