

Интеллектуальный турнир



ПОМОЩНИКОВСКИЕ ИГРЫ

сезон 2018/2019

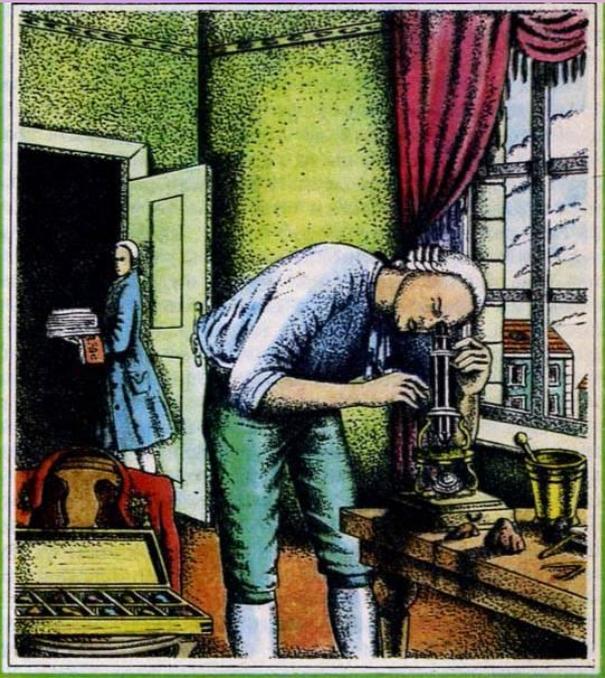




СЕГОДНЯ ВСТРЕЧАЮТСЯ

УЧАЩИЕСЯ 7-8 КЛАССОВ





ТУР ПЕРВЫЙ

ОТБОРОЧНЫЙ



1. Через эту могучую реку нет ни одного моста. Вдоль берегов этой реки живут более 7 миллионов людей. Назовите эту великую реку, если она влияет на климат, рельеф, флору и фауну половины континента!

А. Нил

Б. Ганг

В. Амазонка

Г. Енисей

**2. Назовите прибор, который
легко доказывает,
что Земля вращается.
Как называется этот прибор?**

- А. Маятник Фуко**
- Б. Телескоп**
- В. Электронный микроскоп**
- Г. Маятник Галилея**

**3. Что впервые в мире
увидел Роберт Гук?**

- А. Вирусы**
- Б. Молекулы**
- В. Клетки**
- Г. Атомы**

**4. Внимание! Перечень газов:
угарный, бурый, углекислый,
сернистый, веселящий.**

**А какой из них можно превратить в
«сухой лёд»?**

- А. Угарный**
- Б. Углекислый**
- В. Веселящий**
- Г. Бурый**

5. В Украине это знаменитое с древности дерево растёт только в Крыму. Оно имеет несколько названий, а биологи его любят называть «растение - тайна». О каком дереве идёт речь?

А. Инжир

Б. Шелковица

В. Груша

Г. Авокадо

**6. Внимание! Три слова:
искусство, мастерство, умение.
Назовите всё это одним
греческим словом!**

А. Опыт

Б. Эксперимент

В. Наука

Г. Техника

7. Что называют «чёрным золотом»?

- А. Сажу
- Б. Древесину чёрного дерева
- В. Нефть
- Г. Природный асфальт

**8. Во сколько раз вода
нагревается медленнее,
чем песок?**

А. В 4 раза

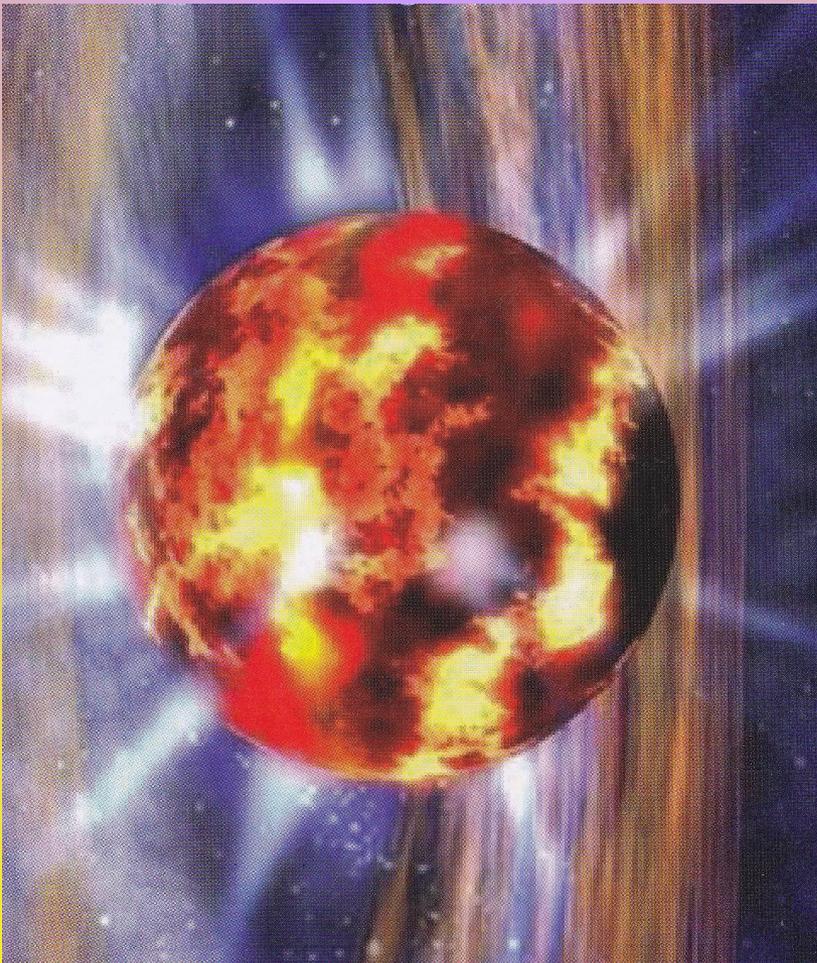
Б. В 5 раз

В. В 3 раза

Г. В 10 раз

9. Рождение какого астрономического объекта, изображено на картинке?

- А. Планеты**
- Б. Астероида**
- В. Кометы**
- Г. Звезды**



10. С названием какого фрукта
связано название города Алматы
(или Алма-Ата)?

- А. Яблоко**
- Б. Груша**
- В. Слива**
- Г. Айва**

11. Кого изучает наука ихтиология?

- А. Птиц**
- Б. Бабочек**
- В. Рыб**
- Г. Насекомых**

12. Ежегодно в апреле отмечают
Всемирный день главной
молекулы жизни. Какой?

А. РНК

Б. АТФ

В. ДНК

Г. ЦАМФ

13. Кто изображён на портрете?



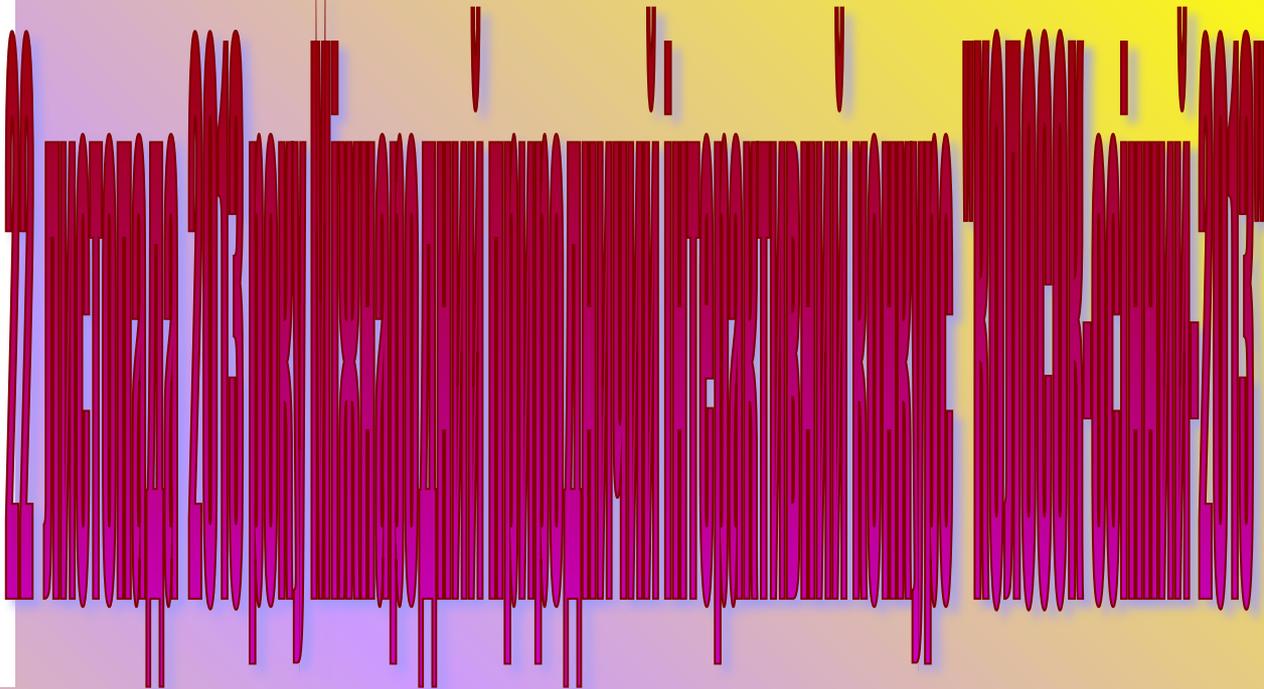
- А. Х. Колумб
- Б. Ф. Магеллан
- В. Г. Галилей
- Г. М. Поло

14. Самый пластичный металл – золото, самый твёрдый металл – хром, а каким рекордом обладает серебро?

- А. Самый тугоплавкий**
- Б. Самый мягкий**
- В. Самый электропроводный**
- Г. Самый тяжёлый**

15. В 1893 году Верховный суд США признал это овощем, а в 2001 году Евросоюз – фруктом. Что это?

- А. Картофель**
- Б. Баклажан**
- В. Дыня**
- Г. Помидор**



Тема конкурсу "ЕНЕРГІЯ - ЦЕ ЖИТТЯ"



ТУР ВТОРОЙ

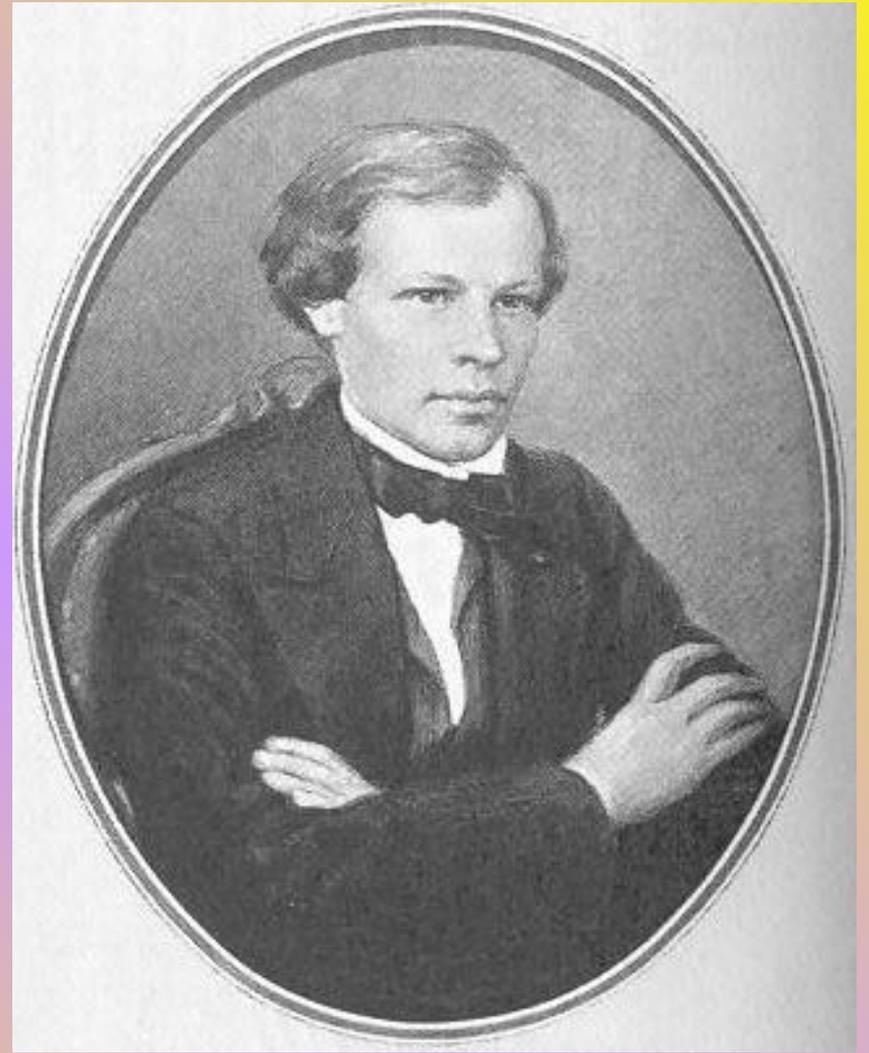
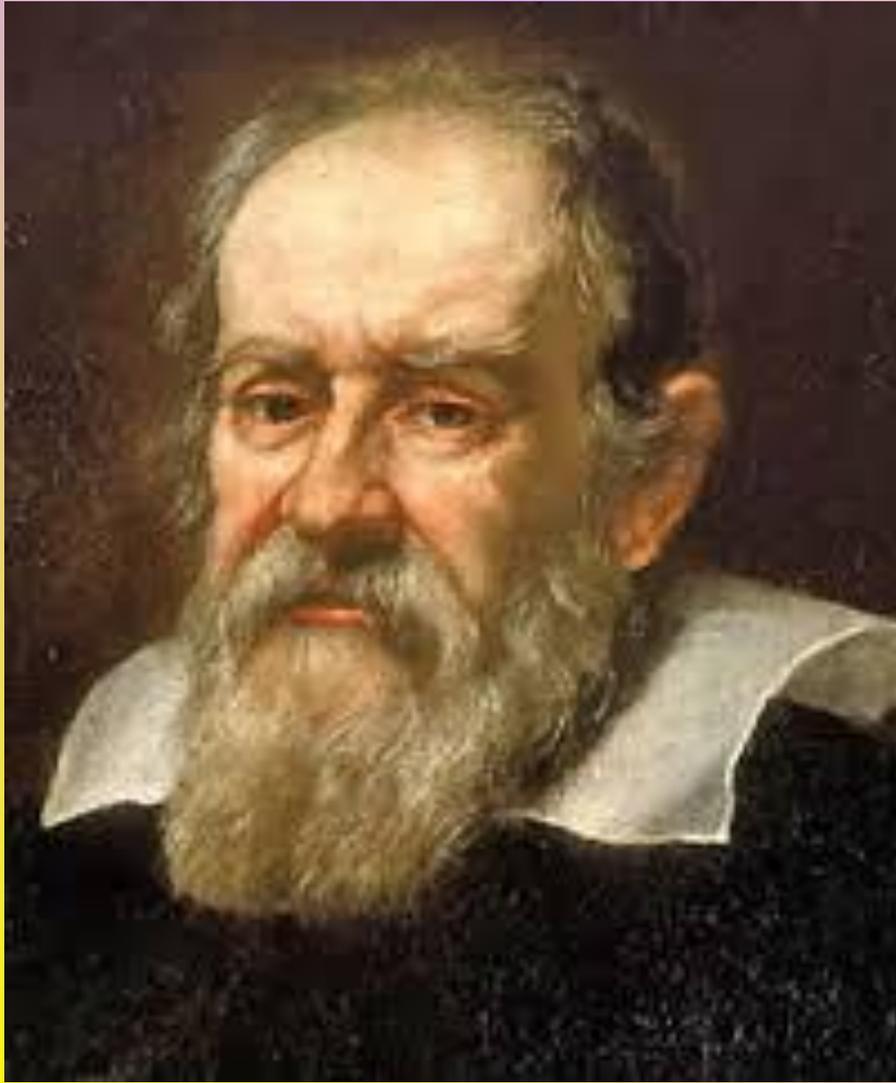
ПОЛУФИНАЛ



**НАЗОВИТЕ УЧЁНЫХ
ПОРТРЕТЫ, КОТОРЫХ
ПРЕДСТАВЛЕНЫ В
ГАЛЕРЕЕ**







**НАЗОВИТЕ ЭТИ
РАСТЕНИЯ**







**НАЗОВИТЕ
ЭТИ
ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТИ
КРЫМА**















ТУР ТРЕТИЙ

ФИНАЛ



1. Внимание!

Горящая свеча!

Если свечу потушить и тут же поднести горящую спичку, не прикасаясь к фитилю, свеча вспыхивает! Почему?

**2. Что
изображено
на фото и
как оно было
сделано?**



**3. Какой газ образуется
во время грозы в воздухе
и как переводится его
название?**

4. В Австралии, недалеко от Сиднея есть пляж с белоснежным песком.

Кажется, что он усыпан снегом или солью.

За такую красоту этот белый песок попал в ...

Куда?

5. На этом огромном острове нет железных дорог, а протяжённость автодорог составляет всего 150 км. На острове создан самый большой природный парк в мире. Как называется этот остров?

6. Что является самым известным явлением на Земле, обусловленным космическими лучами?

7. Что можно оценить по десятибальной шкале Мооса, какому веществу принадлежит десятое место в этой шкале?

8. Как называются органы свечения у светлячков?

**9. ЭТО принято обозначать
большими латинскими буквами.**

**Что ЭТО и к чему
приводит их отсутствие?**

**10. Кто такой непентес
и кем он питается?**

**11. Разновидностями какого минерала являются:
халцедон, цитрин,
кремень, празем, морион,
кошачий глаз и тигровый
глаз?**

12. Что находится во французской исторической провинции Турень?

Если «он» занимает площадь 20 га и его ежедневно посещают 85 000 туристов.

**13. Какие два животных
наиболее часто
используются на
государственных
символах?**

**14. Этих птиц
учёные-орнитологи
считают
«непревзойдёнными
архитекторами».
Как их называют:
приведите два названия?**

Интеллектуальный турнир "Ломоносовские игры"



Всем большое СПАСИБО!

До новых встреч!

сезон 2018/2019

