

Проект

ПОРТНОВА СВЯТОСЛАВА

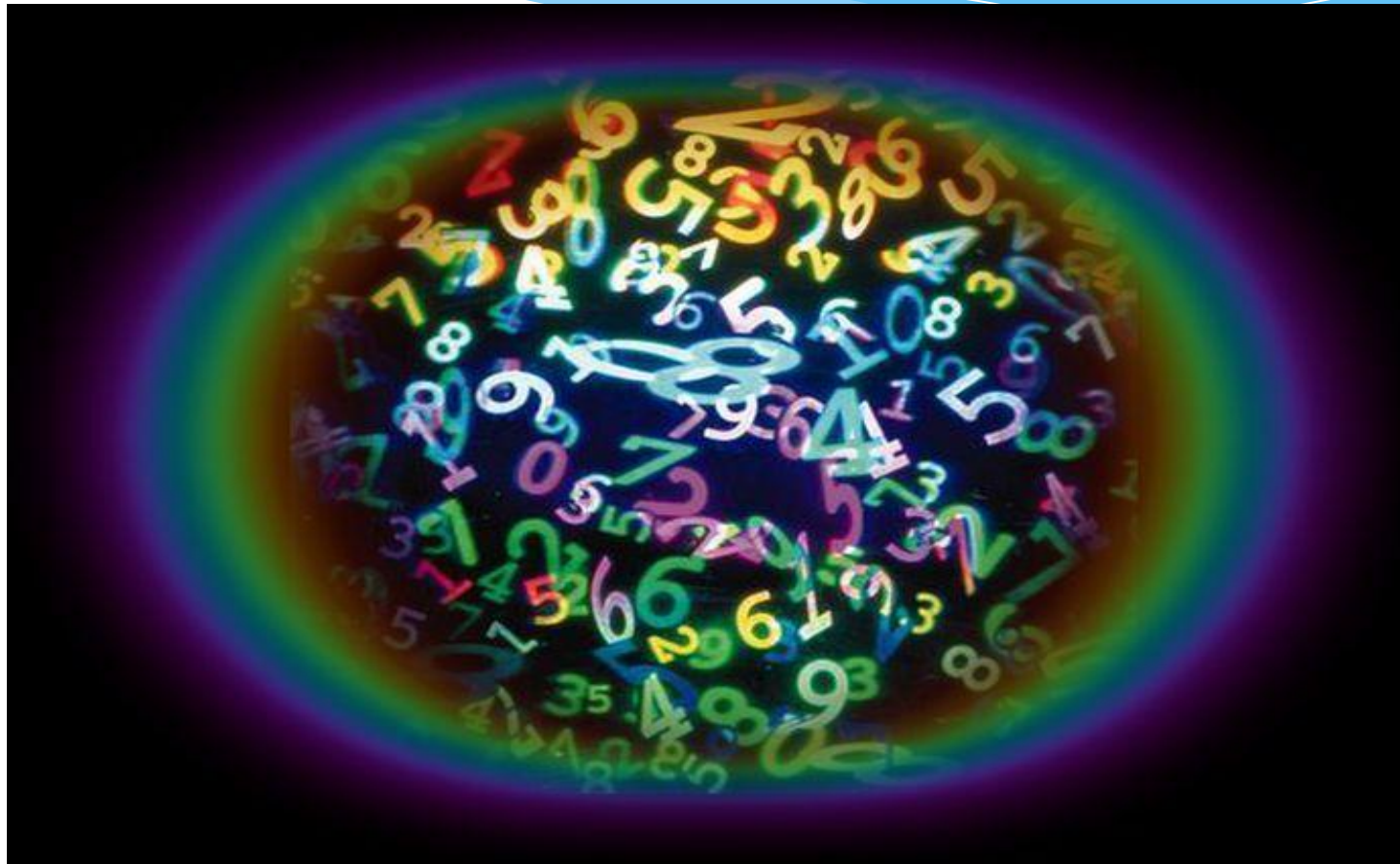
ЧИСЛА

Учитель: Светлана Владимировна Мехнина

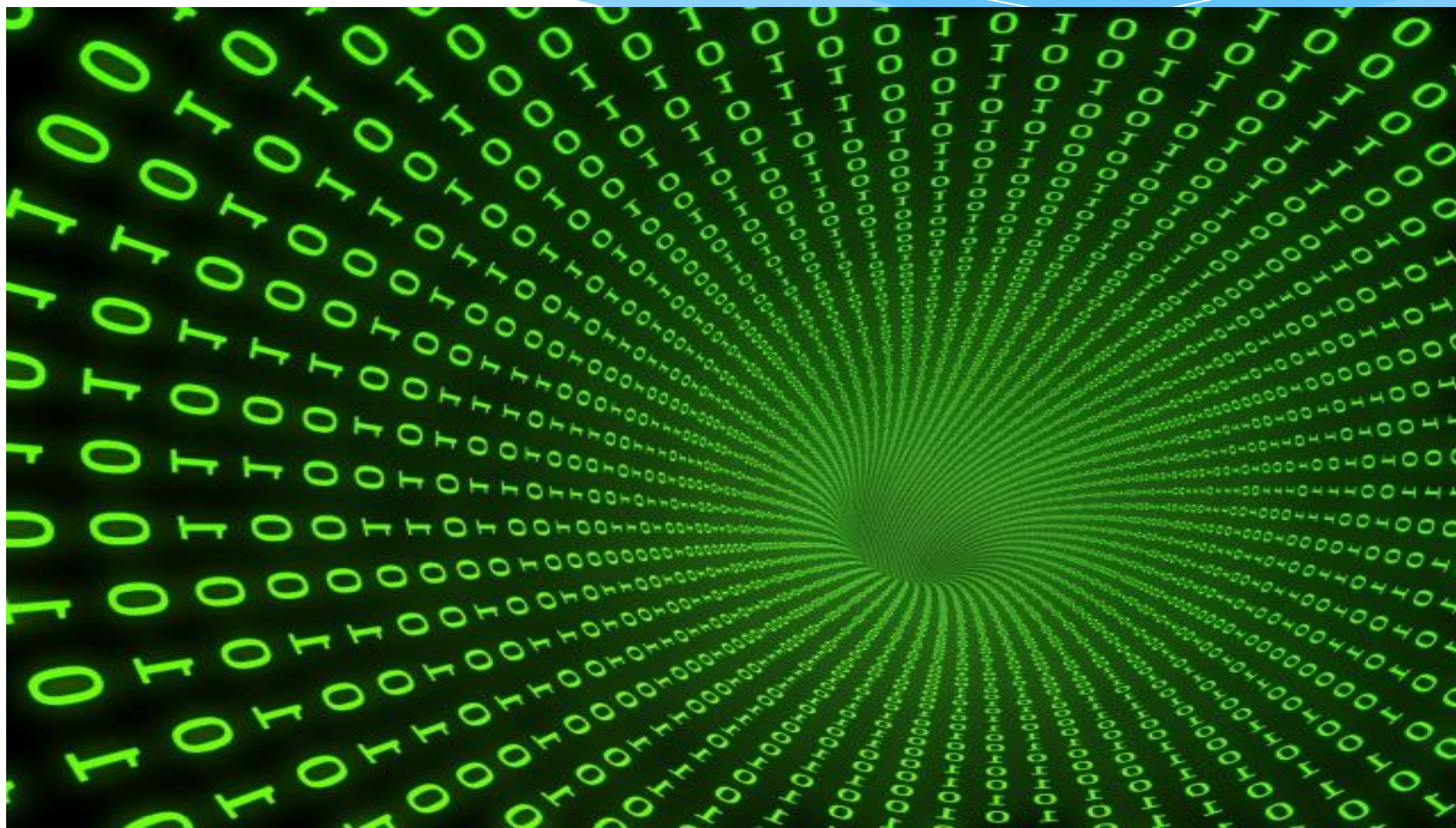
Число – одно из основных понятий математики, позволяющее выразить результаты счета или измерения. Числами постоянно пользуются в повседневной жизни.



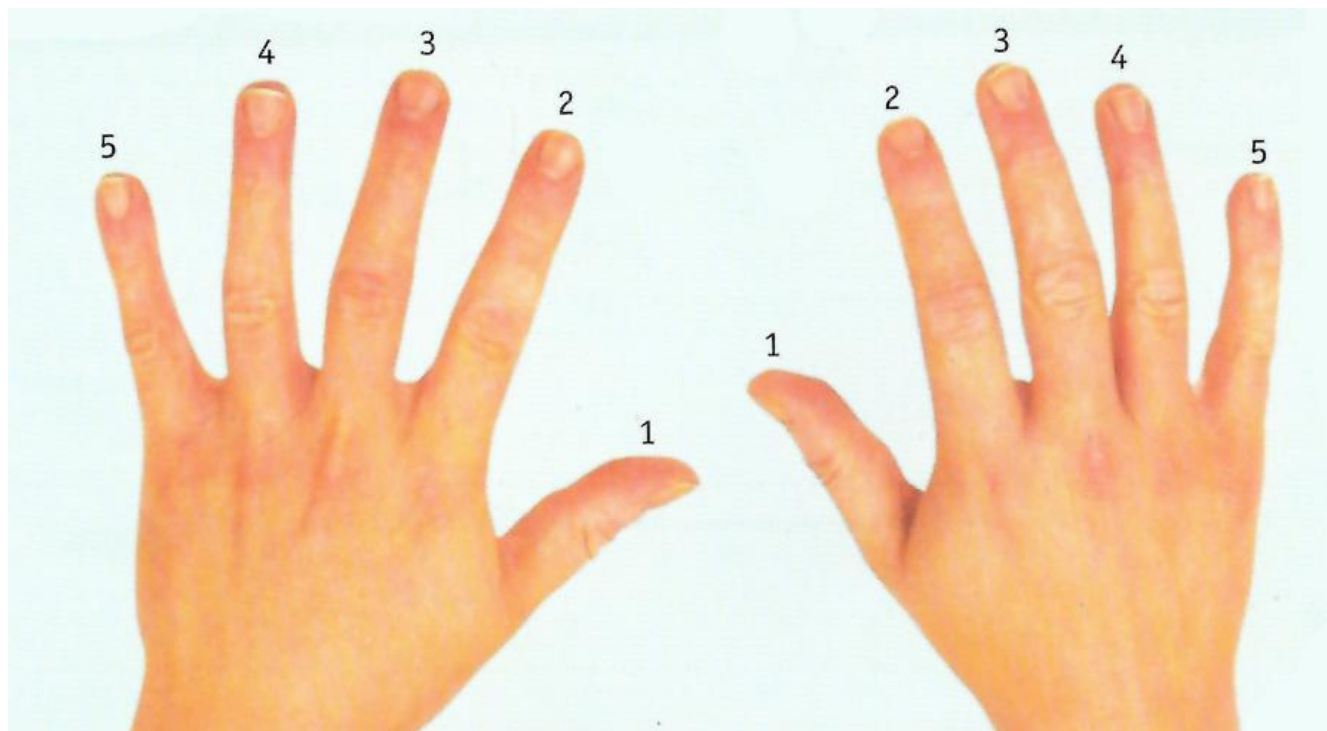
О том, как появились имена у чисел, ученые узнают, изучая языки разных племен и народов. У некоторых племен не было других числительных кроме "один" и "два". А все, что шло после двух, называлось "много". Но потом понадобилось называть и другие числа.



Позднее другие племена дали особое имя числительному, которое мы называем "три". А так как до того они считали "один", "два", "много", то это новое числительное стали применять вместо слова "много".



Сначала считали на пальцах. Когда пальцы на одной руке
кончались,
переходили на другую, а если на двух руках не хватало,
переходили на ноги.



На более высокой стадии развития люди при счете стали применять разные предметы: камешки, зерна, веревку с бирками.



Узелки, дощечки

Когда в древности человек хотел показать, например, сколько у него животных, он брал мешок, и складывал в него столько камешков, сколько животных он имел. От этого действия произошло слово калькулятор. На латыни «калькулюс» означает – «камень».



А та система счета, которой люди пользуются сегодня была изобретена в 900 годах. Именно тогда в Индии была изобретена **десятичная система исчисления**, которая включала в себя цифры 1,2,3,4,5,6,7,8,9,0.



С тех пор прошло много времени и числа стали очень большие,
но до сих пор самым главным остается первый десяток.
Мне очень нравится цифра семь.

Из истории числа 7

Особенно большим почетом в древности было окружено число 7.
Когда-то 7 было самым большим числом, больше него чисел не было.
Поэтому число 7 обозначало слово «всё».



С ней связано много народных пословиц и поговорок.
Например – «семеро одного не ждут», или «семь раз
отмерь, один отрежь»



Число 7 в пословицах и поговорках



Когда так говорят? Выбери правильный ответ.

• 7 пятниц на неделе	• Прежде, чем что-то сделать – хорошенько подумай
• На седьмом небе от счастья	• Человек часто меняет своё решение.
• 7 раз отмерь – один раз отрежь	• Очень умный человек
• 7 пядей во лбу	• Человек очень счастлив

Историческая справка



1 рот



2 уха



2 ноздри



2 глаза

Число 7 считали
магическим потому, что
издавна человек
воспринимал
окружающий мир через
7 отверстий в голове.

В неделе - семь дней

Что сказать о цифре семь?
Ты ведь знаешь дни недели?
Посчитай-ка их живее!
Если в счёте не собьёшься -
Ровно **7** их наберётся.



Сказки с числом семь

Белоснежка и семь гномов



Волк и семеро козлят



Цветик - семицветик



В радуге семь цветов



Можно еще долго рассказывать об этом удивительном числе. Но к сожалению, время нашего проекта ограничено.



Используемые ресурсы:

<http://storyof.ru/>

<http://pptcloud.ru/>

<http://easyen.ru/>