

Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение -Черепановская
специальная (коррекционная) школа-интернат для обучающихся,
воспитанников с ограниченными возможностями здоровья

тема: «Арифметические действия с
числами в пределах 10 000»

(с использованием краеведческого
материала)

Кавтаева Л.Г.
учитель математики первой категории
Черепановская С(К)ШИ

Черепаново, 2018

Цели: - совершенствование вычислительных навыков;

- расширение знаний детей о родном крае;
- развитие мышления, произвольного внимания;
- развитие интереса к предмету;
- воспитание гражданина своего отечества.

Оборудование: карта Новосибирской области, Черепановского района, таблица с заданиями, карточки.

Ход урока: I. Организационный момент

Учитель: - Здравствуйте, ребята! Прошу вас сесть. На уроке мы повторим правила выполнения арифметических действий с целыми числами.

- А начать наш урок хочу словами писателя и поэта Всеволода Троицкого:

«Мне чувство Родины дороже прочих чувств....

Понять его не каждому дано.

Я б без него стал немощен и пуст,

Мне без него не жить бы все равно!

Россия, Родина! Я бью тебе челом!

Прими любовь сыновнюю мою!

Я твой на век, и сердцем, и умом.

Я, как солдат. Всегда в твоём строю!»

Наша малая Родина – г. Черепаново, Черепановский район. Все задания будут связаны с историей, природой нашего района.

II. Основная часть.

Учитель: - Удачное географическое расположение Черепановского района содействовало его активному развитию. Через его территорию пролегали пути, связывающие Томск с Алтаем, Кузбасс с Московским трактом.

1. Первые поселения были основаны в начале XVIII века. Одно из них было основано в 1625 г. Для того, чтобы узнать название этого села, вы должны устно решить примеры. Ключ к ответу – в таблице:

$$84 \cdot 2 =$$

$$967 + 33 =$$

$$648 : 8 =$$

$$485 - 361 =$$

$$45 \cdot 2 =$$

$$28 + 31 =$$

$$100 - 15 =$$

$$396 : 3 =$$

1000	У
81	Р
24	Ы
132	О
85	Н
168	Ш
59	И
90	г

2. Село Верх-Мильтюши основано в 1726 г.

Просчитайте, сколько лет исполняется этим двум селам в этом году.

На сколько Шурыгино старше Верх-Мильтюши ?

3. Учитель: - Строительство в 1912-1916 г.г. Алтайской железной дороги резко изменила карту район. Исчезли многие селения. Одновременно возникали селения, путевые станции. Рядом с одной из них – Черепаново-появился поселок Свободный, который позже сольется со станцией. Поселок бурно растет: за три – четыре года его население выросло с нескольких сот до 20 тыс. человек.

Черепановский район в этом году отмечает свой 93 день рождения. В каком году образован наш район?

Учитель: - В современных границах (показывает карту) Черепановский район с 1963 года. Решив пример (на карточках дифференцированные задания), вы узнаете площадь территории района.

1) $1764 \times 5 : 3 =$

2) $328 \times 3 + 1956 =$

3) $7367 - 6143 + 1716 =$

4. Учитель: - 12 тыс. га этой территории занимает Инской заповедник. Скажите что такое заповедник? Для чего нужны заповедники?

Учитель: - Инской заповедник образован в 2001 году, предназначен для охраны и воспроизводства ресурсов растительного и животного мира, для сохранения и восстановления видов живых организмов. Облесенность составляет $\frac{7}{10}$. Какую площадь занимают леса?

(Решают у доски)

5. Учитель: - Какие растения растут в лесах нашего района?

- Дуб поглощает 85 л воды ежедневно, осина – 462 л в неделю, береза – 1800 л за 30 дней. Какое из этих деревьев поглощает меньше всего воды в день? (Решают в тетрадях)

6. Учитель: - В лесах, полях, водоемах живут... (Ученики продолжают, называя животных, птиц, рыб нашего района).

III. Итог урока

Учитель: - Многообразны леса, поля, водоемы, богаты растениями, птицами, животными, рыбами. Почему же все меньше становятся их на нашей Земле? Подумайте. Это и будет вашим домашним заданием.