

Урок биологии в 9 классе «Память»

Учитель: Фадеева Ю.В.



ЗДРАВСТВУЙТЕ!



Проверим ваши знания!

- Да или нет
- Речь – это высшая функция центральной нервной системы
- Речь реализуется посредством языка
- Речевые органы неспециализированы
- Если не овладел речью до 4 лет, всё равно можно научиться разговаривать
- Внешняя речь – это беззвучный речевой процесс при котором мы мыслим
- Маленькие дети могут одновременно освоить несколько языков
- Речь – единственный способ общения
- Существует только устная речь
- Речь контролируется с помощью головного мозга
- В произнесении слов участвуют мимические мышцы, язык, нёбо и голосовые связки

Тема урока: Память





Правила работы в группе

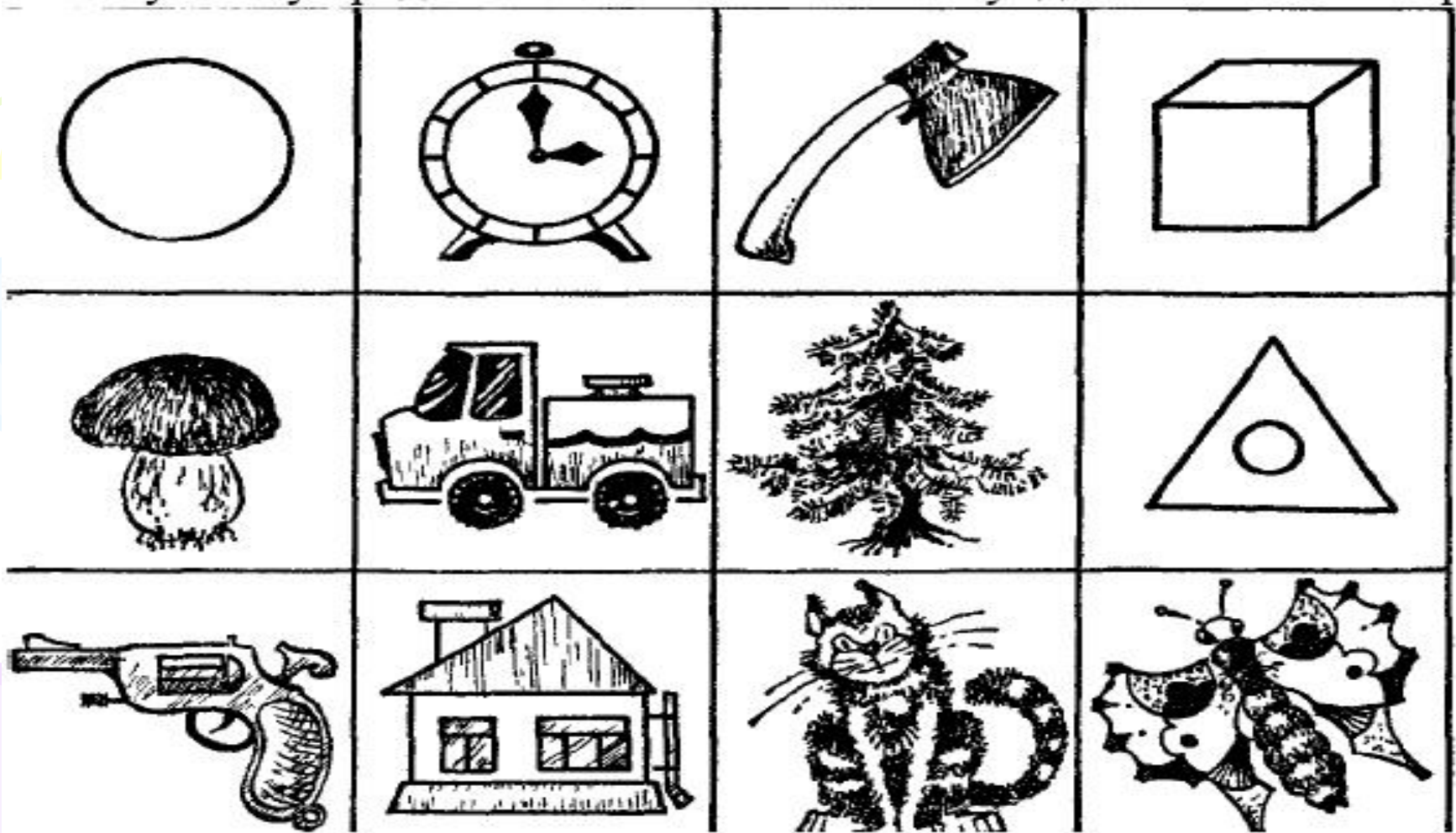
- **Слушай, что говорят другие.**
- **Делай выводы об услышанном, задавай вопросы.**
- **Говори спокойно ясно, только по делу.**
- **Анализируй свою деятельность, вовремя корректируй недостатки.**
- **Помогай товарищам, если они об этом просят.**
- **Точно выполняй возложенную на тебя роль.**

Что такое память?

- **Память** – это способность человека сохранять свои знания и опыт и использовать в своей жизни.
- Память связана с мозгом человека. Мозг получает различную информацию, перерабатывает её и сохраняет.



«Определение зрительной памяти»





10-12
Результаты:

отлично

7-8 – хорошо

Менее 7 -

плохо

Виды памяти



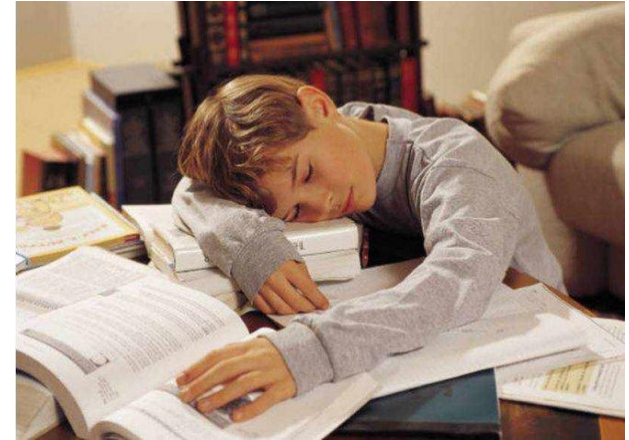
«Выявление объема СМЫСЛОВОЙ ПАМЯТИ»

- кукла – играть, петух – гребень, лошадь-сани, книга-учитель, бабочка-куколка, ведро-вода, дождь-радуга, лето-море, вкус-еда, горзина-гриб, щётка-зубы, барабан-пионер, бабушка-пирожок, снег-зима, ученик-портфель
- не менее 12 – очень хорошо, 10-12 – хорошо, от 7 до 10 плохо, до 7 очень плохо

Физкультминутка



Возможности человеческой памяти. Некоторые законы памяти



Несколько советов как «помочь» своей памяти при подготовке школьных заданий:

- Не перегружайте внимание во время занятий большим количеством предметов на столе
- Разбивайте работу на «блоки»: 20-30 минут занятий одним предметом, затем короткий отдых
- Если чувствуете, что устали от одного занятия, переключитесь на другой.
- Не нагружайте только один вид памяти: старайтесь во время занятий и говорить, и писать
- Концентрируйте внимание на основном занятии, не отвлекайтесь на телевизор и компьютер.

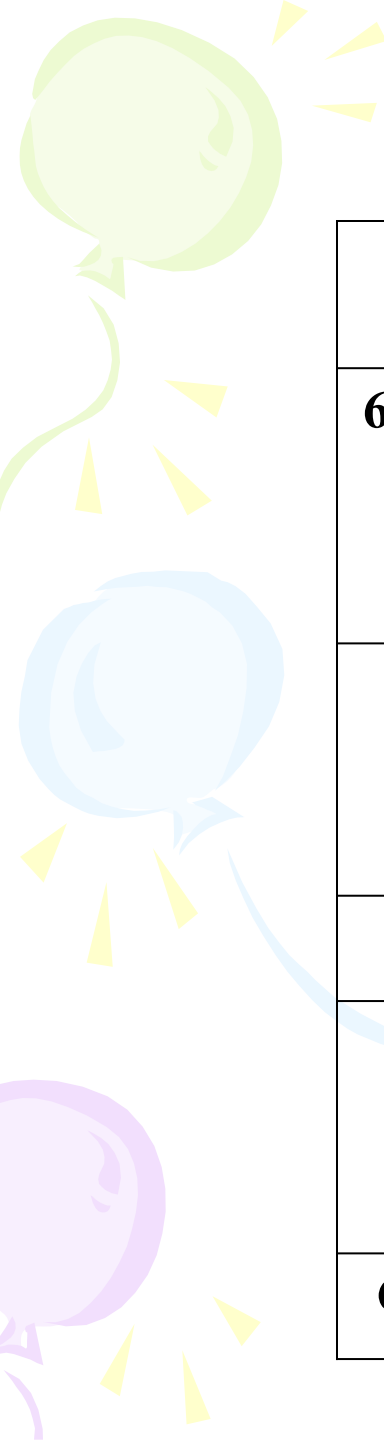
Отрицательные факторы, влияющие на память:

- ❖ Отрицательное психологическое состояние (волнение, стресс и т.д.);
- ❖ Химические вещества;
- ❖ Медицинские препараты
- ❖ Курение;
- ❖ Алкоголь.



«Выявление объема кратковременной памяти»

- сено, ключ, самолет, поезд, картина, месяц, певец, радио, трава, перевал, автомобиль, сердце, букет, тротуар, столетие, фильм, аромат, горы, океан, неподвижность, календарь, мужчина, женщина, абстракция, вертолет.



Число баллов	Характеристика памяти
6 и меньше	Объем памяти низкий. Желательно регулярно выполнять упражнения по тренировке памяти. При необходимости посоветуйтесь с врачом или психологом.
7 – 12	Объем памяти чуть ниже среднего. Главной причиной слабого запоминания может быть неумение сосредоточиться.
13 – 17	Объем памяти хороший.
18 – 21	Объем кратковременной памяти отличный. Вы можете заставить себя сосредоточиться, следовательно, обладаете достаточной волей.
Свыше 22	Ваша память феноменальна.

Мнемозина - Богиня памяти



В греческой мифологии была богиня - Мнемозина, жена Зевса, мать девяти муз. Греки почитали её, поэтому и искусство запоминания назвали её именем. Мнемотехника уходит своими корнями в глубокую древность, насчитывает как минимум 2 000 лет. Искусство запоминания назвали мнемотехника (или мнемоника) - это искусство запоминания, означает совокупность приемов и способов, облегчающих запоминание и увеличивающих объем памяти путем образования искусственных ассоциаций (связей).



Мнемотехника

- Примером мнемотехники может служить известное выражение: «*Каждый охотник желает знать, где сидит фазан*». Оно помогает нам запомнить порядок цветов в радуге.
- Легко запоминающееся зарифмованное грамматическое правило: «Жи -, ши-»
- пиши с буквой «и» - еще один пример mnemonic приема.

Семь цветов
радуги





Игра «ДА» или «НЕТ»,

если вы согласны – хлопаете в ладоши 1 раз, если нет – 2 раза

- Память – способность организма хранить информацию
- на память вредно влияют алкоголь и наркотики
- Если память не тренировать она ухудшается
- Моторная память – это запоминание слов
- Основные процессы – это запоминание хранение и воспроизведение
- Эмоциональная память – память чувств



Домашнее задание

- Д.З. пар. 34 выучить
- небольшой рассказ «Моя память»



Рефлексия

- На уроке я узнал....
- Мне запомнилось.....
- Мне пригодятся знания о...