

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«АГИНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №2»

**Формирование  
естественнонаучной  
грамотности  
на уроках окружающего мира,  
во внеурочной деятельности**

ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА  
ТОЛОКУШКИНА  
УЧИТЕЛЬ НАЧАЛЬНЫХ  
КЛАССОВ

- Естественнонаучная грамотность - это способность человека занимать активную гражданскую позицию по общественно значимым вопросам, связанным с естественными науками, и его готовность интересоваться естественнонаучными идеями.

- Естественнонаучная грамотность — способность воспринимать и использовать научный язык описания природных объектов и явлений; объяснять факты, полученные в наблюдении и эксперименте; понимать разные объяснения и использовать их для принятия решений и прогнозирования.



знание

назвать, перечислить, выделить,  
рассказать, показать

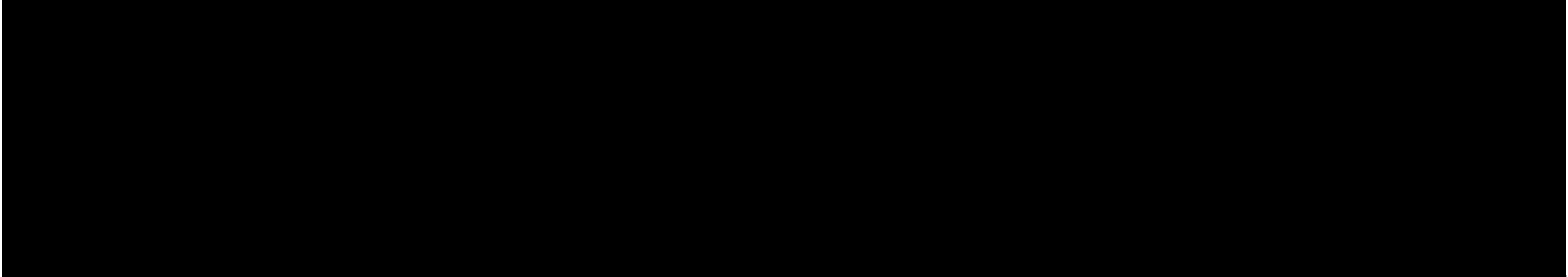


использование применить, проиллюстрировать.



синтез

составить, придумать дизайн,  
разработать, составить план, составить  
рассказ по таблице.





### 1. Напиши справа римские цифры:

10 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

### 2. Соедини стрелками названия ремёсел с производимыми изделиями.

### 3. Отметь знаком «+» верные утверждения:

- Солнце – звезда.
- Солнце – планета.
- Земля – спутник Луны.
- Луна – спутник Земли.
- Солнце вращается вокруг Земли.
- Земля вращается вокруг Солнца.

### 5. Закончи предложения.

1. Лимон кислый, а виноград \_\_\_\_\_.
2. Красная смородина \_\_\_\_\_, а малина \_\_\_\_\_.
3. В луке много витамина \_\_\_\_\_.

### 4. Подчеркни только искусственные тела.

Солнце, карандаш, дом, птица, стакан, кастрюля, камни, гора, облако, стол.


### 6. Установи историческую последовательность названий нашего государства (поставь сверху цифры 1, 2, 3, 4).

Советская Россия  
Древняя Русь  
Московская Русь  
Россия.


### 7. Человеку помогают ориентироваться на местности компас, а также местные признаки.

Приведи хотя бы один пример, когда можно сориентироваться на местности без компаса, где север, а где юг.


2. Выскажи своё мнение. Нужно ли знать природу своей Родины? Объясни свой ответ.

 Понаблюдай и зарисуй, как меняется вид Луны в течение месяца.

Начало наблюдения	Через неделю	Через две недели	Через три недели	Через месяц


 Составь план рассказа на тему «Почему без растений невозможна жизнь на Земле».



 1. Возьми лист узамбарской фиалки или бегонии. Сделай с его обратной стороны надрезы на жилках, положи лист на слой влажного песка и накрой всё это стеклянной банкой или целлофановым пакетом. Каждый день проветривай и поливай.

2. Заполни таблицу наблюдений.

Дата начала опыта	Дата появления корней	Дата появления первых листочков

 Сравни различные вещества. Запиши результаты в таблицу.

Название вещества	Свойства вещества				
	Раствор или твёрдое вещество	Цвет	Прозрачность	Запах	Вкус
Вода					
Молоко					
Соль					
Мука					



Подготовь рассказ об острове Врангеля по плану:

1. Почему остров так называется?
2. К какой природной зоне он относится?
3. Какие события в мире животных связаны с этим островом?
4. Почему остров стал заповедником?

9. Поработайте в группах. Подготовьте ответ на вопрос: «Почему создаются заповедники?» Составьте памятку «Правила поведения в лесу».

100 КМ

**26.** Подчеркни названия растений и животных, для которых вода — среда обитания.

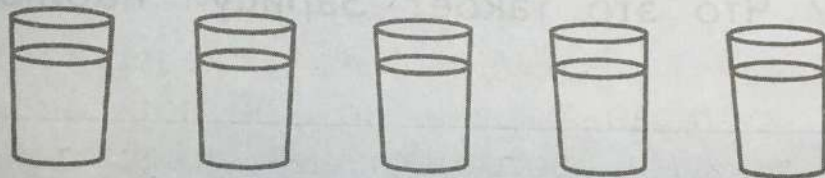
Тюльпан, камыш, щука, подорожник, крокодил, ряска, дельфин, мышь, ёж.



Проверь, какого цвета станут растворы в стаканах, если для их получения использовать:

- кристаллик марганцовки (марганцовокислого калия);
- несколько капель зелёнки (бриллиантовой зелени);
- морковный сок;
- несколько капель синих чернил;
- кристаллики пищевой соли.

Сделай иллюстрацию к опыту.



**27.** Подготовьте план рассказа на тему «Значение воды в жизни человека».

# «Весело и дружно встретим Новый год!»





# «Весело и дружно встретим Новый год!»

Класс	Название команды	Выучить две новогодние песни		Плакат (по открыткам Зарубина)	Поделки «Символ года» из любых материалов	«Эко-елки»	Всем научиться рисовать тигра
		1	2				
	Максимум 5 баллов	Максимум 10 баллов	Максимум 10 баллов	Максимум 20 баллов	Максимум 40 баллов	Максимум 10 баллов за каждую	Максимум 20 баллов
1А							
1Б							
2							
3А							
3Б							
4А							
4Б							

# «Весело и дружно встретим Новый год!»



# «Весело и дружно встретим Новый год!»



# «Международный День чистого воздуха для голубого неба»







