Приложение

к приказу Управления образования

№ 100-о от 12 ноября 2021 г.

**Положение о районной неделе**

**«Формирование естественнонаучной грамотности школьников»:**

**опыт, инновации»**

**1. Общие положения.**

Районная неделя естественнонаучных дисциплин (далее Неделя) проводится Управлением образования администрации Нижнеингашского района совместно с районным методическим объединением учителей биологии, химии, физики, географии и МБУ ДО «Радуга» с целью повышения профессиональной компетентности учителей и формирования естественнонаучной грамотности, развития познавательной и творческой активности обучающихся, повышения качества образования.

**2. Задачи предметной недели:**

- совершенствование профессионального мастерства педагогов посредством организации и проведения открытых уроков и внеклассных мероприятий внедрение новых технологий способствующих формированию естественно - научной грамотности обучающихся;

- вовлечение обучающихся в самостоятельную деятельность, повышение их интереса к предметам;

**3. Организация и порядок проведения Недели.**

* 1. Неделя проводитсяв период с 22 по 29 ноября 2021 года. Допускаются очная, заочная, дистанционная формы мероприятий Недели.
  2. **Для организации проведения, решения процедурных** вопросов, обеспечения единого механизма отбора материалов, контроля  выполнения Положения районной Недели в каждой образовательной организации создается оргкомитет.

Оргкомитет определяет:

- график проведения Недели;

- список участников;

- состав жюри;

- состав конкурсных испытаний.

3.3 Участниками районной Недели являются:

- учителя, преподающие предмет биология, химия, физики, географии и учителя, желающие показать связь естественных наук с другими учебными предметами;

- обучающиеся общеобразовательных учреждений района.

3.4. В рамках предметной недели проводятся мероприятия:

**- на уровне РМО:**

- отчет школьных методических объединений учителей биологии, химии, физики, географии «Неделя по естественнонаучной грамотности; «Формирование функциональной грамотности школьников»: опыт, инновации» (Приложение 1.1, до 3 декабря 2021 года);

- смотр-конкурс методических разработок педагогов «Формирование естественнонаучной грамотности школьников в условиях предметной недели естественнонаучной грамотности » (Приложение 1.1, до 3 декабря 2021 года);

**- на уровне ШМО:**

Примерный план проведения Недели естественно - научной грамотности в образовательных учреждениях района.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата | Тема | Перечень предлагаемых мероприятий |
| До  22.11.  2021 г. | Планирование и подготовка  к Неделе **естественно - научной грамотности** | * Публикация плана мероприятий. * Изготовление газет. * Подготовительные мероприятия |
| Неделя **естественно - научной грамотности** (по плану ШМО) | | |
| 1 день | «**Открытие недели естественных наук в школе».**  **(Приложение1)** | - Знакомство учащихся с внеклассными и внеурочными мероприятиями, которые будут проведены на предстоящей неделе (учителя химии, физики, географии и биологии в течение дня в начале своих уроков обращают внимание школьников на план недели естествознания и комментируют предстоящие мероприятия).  -Начало конкурса-выставки «Чей портрет?»  -Открытый урок по биологии в 7 классе  -Акция «Береги энергию!»  -Тесты «Измерь свой рост в попугаях», «Определи свой биологический возраст»  - Классные часы к 310-летию со дня рождения М.В.Ломоносова. |
| 2 день | **«Выставки, игры и конкурсы»**  **(Приложение 2**) | -Открытие выставки «Лучшие работы учащихся 6-7 классов по ботанике и зоологии».  -Игра «Метро» по географии в 6-х классах.  -Акция «Будь здоров!»  -Открытие фотовыставки, посвященной 201-летию со дня открытия Антарктиды Ф.Ф.Беллинсгаузеном и М.П.Лазаревым.  -Начало конкурса на самый озелененный кабинет в школе. |
| 3 день | **Классные часы, конкурсы видеороликов»**  **(Приложение 3)** | - Классные часы, посвященные Дню открытия Антарктиды  -Интерактивная экскурсия в кабинеты химии и физики для учащихся 5 класса.  -Открытие выставки - конкурса рисунков «Парк юрского периода».  - Конкурс видеороликов и видеослайдов «Социальная реклама». |
| 4 день | **Экскурсии, открытые уроки, кроссворды**  **(Приложение 4)** | -Интерактивная экскурсия в кабинеты физики и химии для учащихся начальной школы.  -Открытый урок по географии в 11 классе.  -Открытие выставки буклетов «Наши любимые цветы» и выставки кроссвордов «Занимательная химия».  -Подведение итогов конкурса презентаций и проектов по предметам естественнонаучного цикла. |
| 5 день | **Подведение итогов недели по естественно -научной грамотности** | -Подведение итогов конкурса «Чей портрет?»  -Физический бой по теме «Тепловые явления» в 8-х классах.  -Акция «Береги природу!»  -Подведение итогов конкурса рисунков «Парк -Юрского периода», конкурса кроссвордов по химии, конкурса на самый озелененный кабинет в школе, конкурса буклетов. |
| 6 день | **Закрытие недели по естественно -научной грамотности** | - Конференция. Выступление учащихся, проекты которых стали победителями.  -Викторина «Гидросфера» в параллели 7-х классов.  -Закрытие школьной недели естествознания.  -Награждение победителей конкурсов.  -Оформление отчетной газеты о проведенных мероприятиях и победителях конкурсов.  **19** **ноября** 310 лет со дня рождения Михаила Васильевича Ломоносова (1711–1765), русского ученого  570 лет со времени рождения испанского мореплавателя итальянского происхождения Христофора Колумба  340 лет со времени рождения русского мореплавателя, офицера русского флота, капитана командора Витуса Ионассена Беринга.  320 лет со дня рождения Андерса Цельсия (1701-1744), шведского астронома и физика  Сентябрь. 230 лет со дня рождения Майкла Фарадея (1791-1867), английского физика и химика  130 лет со дня рождения Отто Юльевича Шмидта (1891-1956), математика, географа, геофизика и астронома, полярного исследователя  Декабрь 450 лет со дня рождения Иоганна Кеплера (1571-1630), немецкого астронома, математика и механика |

3.5. Проведение Недели должно сопровождаться разно­образной наглядной информацией: выставками творческих работ, конкурсами газет, листовок, буклетов, плакатов, фотовыставками, книжными выставками, новостями на сайте ОО и т.д.

3.6. По окончании Недели в рамках заседания ШМО проводится анализ мероприятий, организованных в ходе Недели.

3.7. На заседании РМО руководители ШМО предоставляют анализ проведения Недели и предъявляют методические разработки по теме «Формирование естественнонаучной грамотности школьников в условиях предметной недели», определяются наиболее успешные разработки.

3.8. Отличившиеся при проведении мероприятий обучающиеся могут быть награждены грамотами за активное участие и достигнутые успехи на основе представления учителей.

Приложение 1.1

к Положению о районной неделе естественнонаучной грамотности

Отчет ШМО учителей биологии, химии, физики, географии

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(название ОО)

«Районная неделя естественнонаучной грамотности

1. Статистика районной недели естественнонаучной грамотности (РНЕНГ)

- Количество обучающихся в ОО

- Количество обучающихся, принявших участие в РНЕНГ\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Мероприятия, проведенные в школе в рамках РНЕНГ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Математическая  грамотность | Финансовая  грамотность | Естественнонаучная  грамотность | Читательская  грамотность |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. Приложения к отчету
2. Разработки педагогов.
3. Сайты педагогов, на которых опубликован опыт «Формирование естественно - научной грамотности школьников».
4. Видеоролики урочной или внеурочной деятельности школьников с указанием (ФИО учителя, школы, адрес ссылки).
5. Фотографии урочной или внеурочной деятельности школьников с указанием (ФИО учителя, школы).