****

**ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении предметной декады точных наук среди студентов ГПОУ ЯО Ярославского колледжа индустрии питания**

|  |  |
| --- | --- |
| **СОГЛАСОВАНО** Председатель методической комиссиипо направлению «Общеобразовательная подготовка» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.Н. Шишленок

|  |
| --- |
| **Разработчики:**Трошин Максим Николаевич – заведующий учебной частью, преподаватель физики;Попова Алена Александровна – преподаватель математики;Фещенко Екатерина Владимировна – преподаватель математики;Выдрина Анна Алексеевна – преподаватель математики. |

**СОДЕРЖАНИЕ** |
| 1. **ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**
 | **4** |
| 1. **ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДЕКАДЫ**
 | **4** |
| 1. **ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕКАДЫ**
 | **4** |
| 1. **ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ДЕКАДЫ**
 | **5** |
| 1. **ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ ДЕКАДЫ**
2. **ПРИЛОЖЕНИЯ**
 | **8****9** |

1. **ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Положение о проведении предметной декады точных наук (далее - Декады) определяет порядок и условия проведения мероприятий в рамках предметной декады точных наук среди студентов ГПОУ ЯО Ярославского колледжа индустрии питания (далее – Колледж).

1. **ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДЕКАДЫ**

 **Цель Декады** - выявление наиболее способных студентов, проявляющих повышенный интерес к изучению учебных предметов: «Математика», «Физика», «Астрономия»; создание условий для их самореализации, поддержки и поощрения, а также повышения мотивации к изучению точных наук.

**Задачи Декады:**

* + - формировать интерес к изучению математики, физики, астрономии;
		- расширить кругозора обучающихся;
		- развивать творческие способности обучающихся;
		- развивать интеллектуальные, личностные, нравственные качества обучающихся.
1. **ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕКАДЫ**
2. Организатором Декады является Колледж.
3. Разработчики Декады – преподаватели математики (А.А. Попова, Е.В. Фещенко, А.А. Выдрина), преподаватель физики М.Н. Трошин.
4. К участию в Декаде приглашаются студенты 1, 2, 3, 4 курсов Колледжа.
5. Декада проводится с 21 марта по 30 марта 2022 года по адресу:  г. Ярославль, ул. Советская, д. 77 (корпус 1), ул. Угличская, д.24 (корпус 2).

 Ответственный преподаватель - А.А. Выдрина.

 Жюри действует в составе председателя и членов жюри.

 Председатель жюри – Трошин М.Н., заведующий учебной частью.

 Члены жюри:

1. Фещенко Е.В., преподаватель математики,
2. Попова А.А., преподаватель математики,
3. Выдрина А.А., преподаватель математики,
4. Александрова И. А., преподаватель математики.
5. **ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ДЕКАДЫ**

Информация о проведении Декады размещается на сайте Колледжа. В Декаде принимают участие студенты колледжа. Обучающиеся могут принимать участие в одном или нескольких мероприятиях. Количество участников формируется в зависимости от формата мероприятия.

**Мероприятия декады**

1. **Олимпиада по математике.**

Олимпиада проводится в индивидуальной форме, в дистанционном формате.

Олимпиада предполагает решение логических задач по учебному предмету «Математика».

Дата проведения олимпиады - 21 марта 2022 года в 14.00 , корпус 1 – кабинет 35, корпус 2 – кабинет 21

Ответственный преподаватель – преподаватель математики Е.В. Фещенко.

1. **Математическая игра «Вектор перемен».**

Игра проводится в групповой форме, принимает участие команда в составе двух человек от группы.

Заявка на участие принимается до 21 марта 2022 года по ссылке: <https://forms.gle/yRZ1DRyM5ABHsu7t9>

Формат проведения – очный.

 Игра предполагает комплекс занимательных прикладных математических задач и направлена на развитие логического мышления и навыков работы в команде.

Дата проведения мероприятия - 22 марта 2022 года в 08:30

Адрес проведения игры: г. Ярославль, ул. Советская д. 77, информационно-библиотечный центр.

Ответственный преподаватель – преподаватель математики А.А. Попова.

1. **Творческий конкурс «Точность жизни».**

Это конкурс прикладного искусства, задача которого применить точные науки в жизни.

Конкурс проводится с 21 по 28 марта 2022 года.

Конкурс организуется в двух номинациях:

1. ***Устное творчество.***

 Принимаются работы студентов в формате стихотворений, песен, фокусов, театральных постановок, относящихся к одному или нескольким учебным предметам («Математика», «Физика», «Астрономия»).

Работы принимаются в видеоформате (МР3) до 28 марта 2022 года по почте: alyona1983@mail.ru

1. ***Прикладное искусство.***

Принимаются работы студентов в формате рисунков, ребусов, кроссвордов, аппликаций, моделей, стенгазет, относящихся к одному или нескольким учебным предметам («Математика», «Физика», «Астрономия»).

Работы принимаются до 28 марта 2022 года по адресу: г. Ярославль, ул. Угличская, д.24, кабинет 38.

 Ответственный преподаватель – преподаватель математики А.А. Попова.

1. **Онлайн - квест «Математическая комната».**

Квест проходит в индивидуальном формате, в дистанционной форме.

Для прохождения квеста студентам необходимо в онлайн-комнате найти четыре вопроса, дать ответ в виде чисел, и собранная комбинация будет являться кодом для получения ключа, что является выходом из комнаты.

Дата проведения мероприятия - 23 марта 2022 года.

Ответственный преподаватель – преподаватель математики Е.В. Фещенко.

1. **Олимпиада по физике и астрономии.**

Олимпиада проводится в индивидуальной форме, в дистанционном формате. Олимпиада предполагает решение задач и логических вопросов по предметам: «Физика» и «Астрономия».

 Дата проведения мероприятия - 25 марта 2022 года в 14:00, корпус 1 – кабинет 38, корпус 2 – кабинет 21.

 Ответственный преподаватель – заведующий учебной частью М.Н. Трошин.

1. **Киновикторина «Звездные науки».**

Для участия в конкурсе студентам необходимо собрать команду из 5-7 человек от группы.

На экране будет представлено 20 фрагментов из различных художественных фильмов. Фрагменты связаны с тематикой предметов: «Математика», «Физика», «Астрономия».

Команда в течение 1 минуты должна отгадать и написать название фильма.

Если ответ верный, команде начисляется 1 балл, если неверный, то – 0 баллов.

Если команда не укладывается во временном ограничении (1 минута) и не предоставляет ответ, то баллы не засчитываются.

Киновикторина будет проходить 28 марта 2022 года по адресу:

 г. Ярославль, ул. Угличская, д.24.

 Ответственный преподаватель – преподаватель математики А.А. Выдрина.

**5. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ ДЕКАДЫ**

Подведение итогов проходит по каждому мероприятию. Жюри определяет места по наибольшему количеству баллов, набранных в мероприятии.

Победители награждаются дипломами.  По итогам Декады жюри определяет I, II и III места. За творческий конкурс «Точность в жизни» определяются победители по каждой номинации.

Сообщение о результатах Конкурса публикуется на сайте Колледжа.

**ПРИЛОЖЕНИЯ**

**Приложение 1**

**Протокол олимпиады по математике**

**Место проведения:** ГПОУ ЯО Ярославский колледж индустрии питания.

**Дата проведения:** 21 марта 2022 года.

**Количество участников:** ………… человек.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Группа** | **Коли-чество баллов** | **Время сдачи работы** | **Место** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |  |
| 17 |  |  |  |  |  |
| 18 |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |  |
| 21 |  |  |  |  |  |

**Состав жюри:** Председатель жюри: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Члены жюри Олимпиады: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

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

**Приложение 2**

**Протокол математической игры «Вектор перемен»**

**Место проведения:** ГПОУ ЯО Ярославский колледж индустрии питания.

**Дата проведения:** 22 марта 2022 года.

**Количество участников:** ………… человек.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Группа** | **Количество баллов** | **Место** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |
| 17 |  |  |  |  |
| 18 |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |
| 21 |  |  |  |  |

**Состав жюри:** Председатель жюри: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Члены жюри Олимпиады: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

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

**Приложение 3**

**Протокол творческого конкурса «Точность жизни»**

**Место проведения:** ГПОУ ЯО Ярославский колледж индустрии питания.

**Дата проведения:** 21 марта – 28 марта 2022 года.

**Количество участников:** ………… человек.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Группа** | **Количество баллов** | **Место** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |
| 17 |  |  |  |  |
| 18 |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |
| 21 |  |  |  |  |

**Состав жюри:** Председатель жюри: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Члены жюри Олимпиады: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

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

**Приложение 4**

**Протокол онлайн - квеста «Математическая комната»**

**Место проведения:** ГПОУ ЯО Ярославский колледж индустрии питания.

**Дата проведения:** 23 марта 2022 года.

**Количество участников:** ………… человек.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Группа** | **Количество баллов** | **Время сдачи работы** | **Место** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |  |
| 17 |  |  |  |  |  |
| 18 |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |  |
| 21 |  |  |  |  |  |

**Состав жюри:** Председатель жюри: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Члены жюри Олимпиады: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

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

**Приложение 5**

**Протокол олимпиады по физике и астрономии**

**Место проведения:** ГПОУ ЯО Ярославский колледж индустрии питания.

**Дата проведения:** 25 марта 2022 года.

**Количество участников:** ………… человек.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Группа** | **Количество баллов** | **Время сдачи работы** | **Место** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |  |
| 17 |  |  |  |  |  |
| 18 |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |  |
| 21 |  |  |  |  |  |

**Состав жюри:** Председатель жюри: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Члены жюри Олимпиады: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

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

**Приложение 6**

**Протокол киновикторины «Зведные науки»**

**Место проведения:** ГПОУ ЯО Ярославский колледж индустрии питания.

**Дата проведения:** 28 марта 2022 года.

**Количество участников:** ………… человек.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Группа** | **Количество баллов** | **Место** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |
| 17 |  |  |  |  |
| 18 |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |
| 21 |  |  |  |  |

**Состав жюри:** Председатель жюри: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Члены жюри Олимпиады: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

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

**Приложение 7**

**График проведения Декады точных наук**

**Место проведения:** ГПОУ ЯО Ярославский колледж индустрии питания.

**Дата проведения:** с 21 марта по 30 марта 2022 года.

|  |  |
| --- | --- |
| **Мероприятия** | **Даты проведения** |
| Олимпиада по математике | 21 марта |
| Математическая игра «Вектор перемен» |  22 марта |
|  Творческий конкурс  «Точность жизни» | 21 марта – 28 марта |
|  Онлайн - квест  «Математическая комната» |  23 марта |
|  Олимпиада по физике и астрономии | 25 марта |
|   Киновикторина  «Звездные науки» | 28 марта |