**«БЕКИТИЛГЕН»**

**Интеллектуалдык менчик**

**мамлекеттик фондунун**

**аткаруучу директору**

**2020-жылдын 27-февралы, № 6-П**

**“КЕЛЕЧЕК ЖАРАТМАНЫ”**

**ЖОГОРКУ КЛАССТЫН МЕКТЕП ОКУУЧУЛАРЫ ҮЧҮН ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК БОЮНЧА РЕСПУБЛИКАЛЫК ОЛИМПИАДАНЫ ӨТКӨРҮҮ ЖӨНҮНДӨ ЖОБО**

1. **Жалпы жоболор**

1.1. “Келечек жаратманы” жогорку класстын окуучулары үчүн интеллектуалдык менчик боюнча республикалык олимпиаданы өткөрүү жөнүндө Жобо (мындан ары – Жобо) Кыргыз Республикасынын Өкмөтүнүн 2017-жылдын 5-майындагы №424 токтому менен бекитилген 2017-2021-жылдары Кыргыз Республикасында интеллектуалдык менчикти өнүктүрүү Мамлекеттик программасын жана 2017-жылдын 8-февралындагы №79 токтому менен бекитилген 2022-жылга чейин Кыргыз Республикасында илимий-инновациялык өнүгүү Концепциясын ишке ашыруу максатында иштелип чыккан.

1.2. Жобо интеллектуалдык менчик боюнча республикалык олимпиаданы (мындан ары – Олимпиада) уюштуруу жана өткөрүү тартибин, уюштуруу-усулдук камсыздандыруу, Олимпиадага катышуу тартибин жана анын жеңүүчүлөрүн аныктай турган документ болуп саналат.

**2. Терминдер жана аныктамалар**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **Өтүнмө** | | Олимпиадага катышууга талапкер катышуучунун ушул Жободо каралган шарттарына макулдугун ырастаган формасы  Өтүнмө онлайн формасына толтурулат. |
| **Уюштуруучу жана ыйгарым укуктуу орган** | Кыргыз Республикасынын Өкмөтүнө караштуу Интеллектуалдык менчик жана инновациялар мамлекеттик кызматы (мындан ары – Кыргызпатент). |
| **Олимпиаданын катчылыгы** | Интеллектуалдык менчик мамлекеттик фонду (мындан ары – ИМ мамфонду). |
| **Олимпиаданын өнөктөштөрү** | Кыргыз Республикасынын Улуттук илимдер академиясы, Кыргыз Республикасынын Билим берүү жана илим министрлиги, райондук мамлекеттик администрация жана айыл өкмөттөрү |
| **Олимпиаданын катышуучулары** | Олимпиаданын катышуучулары 13-18 жашка толгон окуучулар болушу мүмкүн, **ошондой эле ден соолугунан мүмкүнчүлүгү чектелген балдар** (мындан ары – окуучулар). |
| **Калыстар тобу** | Калыстар тобунун мүчөлөрү ИМ мамфондунун аткаруучу директорунун буйругу менен бекитилет. Калыстар тобу Олимпиаданын шарттарын аткаргандыгын ырастоочу кошумча документтерди, иштерди карап чыгып, жеңүүчүлөрдү аныктайт.  Калыстар тобунун ар бир мүчөсү Жобонун №4, №5 жана №6 тиркемесине ылайык, иштерге упай коюп, баалайт. |
| **Олимпиаданын жеңүүчүлөрү** | Интеллектуалдык менчиктин эл аралык жана улуттук кунүнө карата Кыргызпатенттин дипломдору жана фирмалык белектери менен сыйланат. |

1. **Олимпиада жөнүндө негизги жоболор**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **3.1.** | **Олимпиаданын максаттары** | -жогорку класстын окуучуларынын билимин жана чыгармачылык жөндөмүн өнүктүрүү;  -окуучулардын ойлоп табуучулук жана изилдөөчүлүк активдүүлүгүн колдоо;  -жогорку класстын окуучуларын инновациялык изденүүгө, перспективдүү долбоорлорду иштеп чыгууга шыктандыруу жана аларды рынокко алып чыгууга көмөк көрсөтүү;  -өлкөнүн региондорунан таланттуу окуучуларды издөө. |
| **3.2.** | **Олимпиаданын милдеттери** | -азыркы коомдогу ИМдин мааниси жана орду жөнүндө жогорку класстын окуучуларын маалыматтандыруу;  -жогорку класстагы таланттуу окуучуларды табуу, интеллектуалдык менчикти, авторлорго жана укук ээлерине сый-урмат менен мамиле кылууну жайылтуу;  -жогорку класстын окуучуларын жана мугалимдердин ИМ тармагында сабаттуулугун арттыруу. |
| **3.3.** | **Олимпиадага жөнөтүлүүчү иштерди толтуруудагы талаптар** | Олипиада:  -“Ойлоп табуу”;  -“Видеоролик” багыттары боюнча өтөт.  Долбоорлор Олимпиаданын тандалган багыттарына ылайык келүүсү керек.  **«Ойлоп табуу» багыты:**  Олимпиадага катышуу үчүн Катышуучу төмөндөгүлөрдү тапшырат:  1. Өтүнмө;  2. Долбоордун актуалдуулугу жана анын мааниси, көтөргөн көйгөйү, максат жана милдети, жаӊычылдыгы, колдонулушу, негизги мазмуну, жыйынтыгы жана практикалык сунушуту камтыган долбоор жөнүндө видеоматериал, модель же түзүлүш. Видеоматериалдын узактыгы катышуучунун чыгып сүйлөгөнү менен 5-7 мүнөттөн ашпоого тийиш. Анда автордун аты-жөнү жазылган маалыматтык үнөмдөгүч ( автордун сүрөтү, жетекчинин аты-жөнү, долбоордун модель же түзүлүштүн аталышы, мектеп же билим берүү борборунун аталышы) болууга тийиш.  3. Долбоорду толук баяндаган, анын ичинде сүрөт, схема, таблица, графика жана фотографияны (иллюстративдүү материал)камтыган А4 форматтагы долбоордун папкасы.  **«Видеоролик» багыты**:  Олимпиадага катышуу үчүн Катышуучу төмөндөгүлөрдү тапшырат:  1. Өтүнмө;  2. Видеоматериал DVD, MPEG4 форматта болууга тийиш. Видеороликтин минималдуу көрсөткүчү – 720х480 (12:8), узактыгы – 3-5 мүнөт). Видеороликте маалыматтык баракча автордун атынан жазылууга тийиш (видеороликтин, билим берүү борборунун же мектептин аталышы). Катышуучулар видеороликтин жанрын өздөрү аныкташат (интервью, репортаж, видеоклип, мультфильм ж.б.).  Өтүнмө жана тийиштүү материалдар Жобонун №1 тиркемесине ылайык багыттары боюнча кабыл алынат.  Ар бир катышуучунун онлайн баяндамасынан кийин, Жобонун №3 тиркемесине ылайык калыстар тобунун мүчөлөрү суроо беришет, өздөрүнүн оюн айтышат.  Катышуучунун жооптору долбоордук ишинин негизинде болуусу кажет. Өзүнүн ишин коргоп жаткан катышуучудан ишин аткаруусу жана жабдылышы, шилтемелер, маалымат булактары, мазмуну боюнча бардык түшүндүрмө алынуусу керек.  Онлайн коргоо КыргызпатенттинYouTube каналы же башка социалдык тармактары боюнча берилет. Катышуучу каалоосу боюнча өзүнүн баяндамасын презентация түрүндө даярдаса болот. |
| **3.4.** | **Уюштуруучулар** | Олимпиаданы өткөрүү жөнүндө коомчулукка маалымат берет;  Олимпиаданын бардык катышуучулары үчүн бирдей шарт түзөт. |

1. **Олимпиаданы өткөрүү жана өтүнмөлөрдү кабыл алуу тартиби**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **4.1.** | **Өтүнмөлөрдү кабыл алуу** | Катчылык:  -Олимпиада жөнүндө ММКга чагылдыруу боюнча маалымат иштерин алып барат;  -керектүү материалдар жана катышуучулардын өтүнмөлөрү мамлекеттик жана расмий тилде сунушталышы мүмкүн.  Өтүнмөлөрдү жана тийиштүү материалдарды [elmira.jumabai@patent.kg](mailto:elmira.jumabai@patent.kg) же [nurzida.toktosunova@patent.kg](mailto:nurzida.toktosunova@patent.kg). электрондук даректеринде жиберүү керек.  Катчылык өтүнмөлөрдүн комплекттүүлүгүн жана толук экендигин текшерет. Зарыл учурда Олимпиадага тийиштүү кошумча маалыматтарды сурайт.  Олимпиаданы өткөрүү мөөнөтү узартылса же башка өзгөрүүлөр кирген учурда Катчылык кошумча маалыматтарды же жаңы шарттарды Кыргызпатентин **[www.patent.kg](http://www.patent.kg)** жана расмий сайтына жарыялайт. |
| **4.2.** | **Өткөрүү аралыгы** | **Биринчи этап 2021-жылдын 1-ноябрынан 2022-жылдын 20-февралына чейин өткөрүлөт**:  -өтүнмө жана конкурстук иштерди берүү;  -Олимпиада катышуучуларын онлайн окутуу.  **Экинчи этабы 2022-жылдын 20-февралынан 20-мартына чейин:**  -Олимпиаданын жарым финалы онлайн режимде өткөрүлөт.  **Финал** – жыйынтыгын чыгаруу жана сыйлыктарды тапшыруу.  Белгиленген мөөнөттөн кеч түшкөн өтүнмөлөр кабыл алынбайт. |
| **4.3.** | **Автордук укук жана олимпиаданын материалдарын андан ары колдонуу** | Автор жеке мүлктүк эмес укукка ээ.  Мүлктүк укук Олимпиаданын Уюштуруучуларына өткөрүлүп берилет.  Калыстар тобуна сунушталган Конкурстун иштери кайтарылып берилбейт жана рецензияланбайт (Олимпиаданын Калыстар тобу менен алдын ала сүйлөшүлгөндөн башкасы). |

**5. Олимпиаданын Уюштуруучуларынын, катышуучулардын**

**Укуктары жана милдеттери**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **5.1.** | **Катышуучулар** | -Катчылыктан Олимпиаданын жол-жобосу жана мөөнөтү жөнүндө маалыматтарды алууга укуктуу;  -Катышуучулар Олимпиадага катышуу үчүн Өтүнмө толтурууда так жана ишенимдүү маалыматтарды берүүгө милдеттүү;  -Жободо көрсөтүлгөндөргө, белгиленген мөөнөтүнө, Олимпиадага байланыштуу бардык талаптарды Жободо белгиленип, көрсөтүлгөн мөөнөттө аткарууга милдеттүү;  -Катышуучулар Олимпиадага катышуу үчүн өздөрүнүн жеке маалыматтарын колдонууга макулдугун берет, анын ичинен аты-жөнүн, телефонунун номерин жана электрондук почтасынын дарегин.  -Олимпиаданы өткөрүү максатында жеке маалыматтын коопсуздук чараларына кепилдик берген Катчылыкка катышуучулар жеке маалыматын чогултууга, сактоого, колдонууга, иштеп чыгууга жана жайылтууга макулдугун ырастайт.  -Үчүнчү тараптын укуктарын бузбоого кепилдик беришет. |
| **5.2** | **Уюштуруучу:** | -Кошумча документтерди суроого укуктуу (туулгандыгы тууралуу күбөлүк, паспорттун ж.б. көчүрмөлөрү);  - Жобого ылайык, Кыргызпатент менен ИМ мамфонддун сайтына билдирүүнү жайгаштыруу менен Олимпиаданы жокко чыгарууга укуктуу;  -Баш тартуу же токтотуу укугуна ээ, качан Катышуучулар:  -такталбаган маалыматтарды бергенде, же Калыстардын чечимине таасир берүүчү маалыматтарды жашырып койгондо;  -укугу үчүнчү жакка таандык интеллектуалдык менчик объектилерин уруксатсыз колдонгондо. |

***№1 тиркеме***

**“Келечек жаратманы”**

**Республикалык олимпиадага катышууга**

**ӨТҮНМӨ**

Өтүнмөнү карап чыгып, мени **“Келечек жаратманы”** Республикалык олимпиаданын катышуучуларынын ичине киргизүүӊүздөрдү өтүнөм.

|  |  |
| --- | --- |
| Иштин авторунун аты-жөнү, туулган жылы, айы, күнү |  |
| Өтүнмө ээсинин жашаган жери (факт) |  |
| Окуган жери  (мектеп/класс, область, район/ шаар, айыл) |  |
| Өтүнмө ээсинин e-mail |  |
| Байланыш телефону (моб.): |  |
| Паспорт/туулгандыгы тууралуу күбөлүгү  (качан берилген, ким тарабынан) |  |
| Чыгармачылык ишинин аталышы (чыгармачылык долбоор) |  |
| Тиркеме:  \_\_\_б. \_\_\_даана (чыгармачылык иштер үчүн)  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (чыгармачылык долбоорлор үчүн) |  |
| Мен Олимпиада жөнүндө Жободо белгиленген Олимпиаданын шарттары менен таанышып чыккандыгымды жана макулдугумду ырастаймын.  Мен Өтүнмөнү тапшырып жаткан учурда өтүнмөдөгү көрсөтүлгөн маалыматтардын тактыгын ырастаймын.  Мен Олимпиаданын катышуучуларын, финалисттерин жана жеңүүчүлөрүн аныктоо боюнча Уюштуруучулардын жана Калыстар тобунун чечими акыркы болуп эсептелерине макулмун.  Өтүнмө кат ээсинин аты-жөнү (толук) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Колу\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Күнү\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |

***№ 2 тиркеме***

**“Ойлоп табуу” багыты**

**Номинациялар:**

* **“Техникалык моделдештирүү жана конструкциялоо”. Транспорттун ар кандай түрүнүн моделдери же макеттери**, өнөр жай, айыл чарба, спорттук, аскердик техниканын масштабдуу же жекече аткарылган (өзүнүн) чиймелери, өнөр жай комплексинин жана технологиялык сызыктардын макеттери, техникалык объектилердин эксперименталдык моделдери, оргиналдуу түзүлүш же моделдердин түйүнү, техникалык оюнчуктар (Чоң моделдер жана макеттер кароого сүрөттөө, фотография, видеофильм, плакаттар түрүндө сунушталышы мүмкүн) сунушталат;
* **“Электроника жана энергетика” (РЭ) – “жашыл келечек” үчүн ойлоп табуу.** Өзүнүн колдонуудагы түзүлүш жана прибордогу радиоэлектрондук конструкциялары, конструкциялар, энергияны алуу жана кайра жаратуу үчүн жабдуулар, өнөр жай, айыл чарба үчүн электротехникалык жабдуулар, оригиналдуу жана конструктивдүү чечимдери менен электрондук техниканын ар кандай түзүлүштөрүнүн иштелмелери сунушталат;
* “Робототехника”. Техникалык системанын (роботтор) автоматташтырылган иштелмелери, “адам – машина” өнүккөн диалог режиминде адам ишмердүүлүгүн колдоо үчүн логико-математикалык каражаттар жана программалык комплексттер.

**“Видеоролик” багыты:**

**Номинация:**

* **“Интеллектуалдык менчик, “жашыл келечек” үчүн инновациялар.**

Видеоролигиңердеги сүйүктүү “жашыл” ойлоп табууңар, технологияңар, долбооруңар аркылуу өзүнөрдүн жашооңорду канткенде “жашылыраак” жана мыкты кыла алат элеңер, баяндап бергиле.

Ошондой эле биз видеороликтин алкагында интеллектуалдык менчиктин жана “жашыл” экономиканы өнүктүрүүнүн ролун көрүүгө тийишпиз.

***№ 3 тиркеме***

**Суроолор:**

1. Интеллектуалдык менчик деген эмне?
2. Автордук укук деп эмнени түшүнөбүз?
3. Ойлоп табууга патент деген эмне?
4. Патент эмне үчүн керек?
5. Ойлоп табууну коргоо мөөнөтү канча?
6. Пайдалуу моделге патент деген эмне?
7. Пайдалуу модель деп эмнени түшүнөбүз?
8. Өнөр жай үлгүсүнө патент деген эмне?
9. Өнөр жай үлгүсү деген эмне?
10. Товардык белги деген эмне?
11. Товардык белгинин улуттук каттоонун максаты?
12. Селекциялык жетишкендиктер деп эмнени түшүнөбүз?
13. Селекциялык жетишкендиктерге патент деген эмне?
14. Салттуу билимдер деген эмне?
15. Кандай салттуу билимдер каттоого алынбайт?

***№ 4 тиркеме***

**Олимпиаданын катышуучуларынын “Ойлоп табуу” багыты боюнча иштерин баалоо баракчасы**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Катышуучулардын аты-жөнү** | **Баалоонун чен-белгилери** | | | | **Орточо упай** |
| Креативдүүлүк, оригиналдуулук, идеянын жаңычылдыгы  (1-5) | Аргументтүүлүкжанатеманын мазмунун ачуунун тереңдиги  (1-5) | Тактык, көркөм каражаттары жана баяндоо стили  (1-5) | Өз алдынча ой жүгүртүүсү  (1-5) |
| **1.** |  |  |  |  |  |  |
| **2.** |  |  |  |  |  |  |
| **3.** |  |  |  |  |  |  |
| **4.** |  |  |  |  |  |  |
| **5.** |  |  |  |  |  |  |
| **6.** |  |  |  |  |  |  |
| **7.** |  |  |  |  |  |  |
| **8.** |  |  |  |  |  |  |
| **9.** |  |  |  |  |  |  |
| **10.** |  |  |  |  |  |  |
| **Жыйынтыгы** | |  |  |  |  |  |

Калыстар тобунун мүчөсү\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Колу \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Күнү\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***№ 5 тиркеме***

**Олимпиаданын катышуучуларынын “Видеоролик” багыты боюнча иштерин баалоо баракчасы**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Катышуучулардын аты-жөнү** | **Баалоонун чен-белгилери** | | | | **Орточо**  **упай** |
| Креативдүүлүк, оригиналдуулук, идеянын жаңычылдыгы  (1-5) | Маалыматтуулук, режиссуражана сценарий  (1-5) | Тактык, көркөм каражаттары жана баяндоо стили  (1-5) | Видеотасманын сапаты, атайы каражаттарды колдонуу деӊгээли(1-5) |
| **1.** |  |  |  |  |  |  |
| **2.** |  |  |  |  |  |  |
| **3.** |  |  |  |  |  |  |
| **4.** |  |  |  |  |  |  |
| **5.** |  |  |  |  |  |  |
| **6.** |  |  |  |  |  |  |
| **7.** |  |  |  |  |  |  |
| **8.** |  |  |  |  |  |  |
| **9.** |  |  |  |  |  |  |
| **10.** |  |  |  |  |  |  |
| **Жыйынтыгы** | |  |  |  |  |  |

Калыстар тобунун мүчөсү\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Колу\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Күнү\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***№ 6 тиркеме***

**Ден соолугунан мүмкүнчүлүгү чектелген Олимпиада катышуучуларынын баалоо баракчасы**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Катышуучулардын аты-жөнү** | **Баалоонун чен-белгилери** | | | **Орточо**  **упай** |
| Идеянын оригиналдуулугу жана долбоордун мазмуну  (2-5) | Теманы ачуунун тереңдиги  (2-5) | Коюлган тапшырмаларга дал келиши  (2-5) |  |
| **1.** |  |  |  |  |  |
| **2.** |  |  |  |  |  |
| **3.** |  |  |  |  |  |
| **4.** |  |  |  |  |  |
| **5.** |  |  |  |  |  |
| **6.** |  |  |  |  |  |
| **7.** |  |  |  |  |  |
| **8.** |  |  |  |  |  |
| **9.** |  |  |  |  |  |
| **10.** |  |  |  |  |  |
| **Жыйынтыгы** | |  |  |  |  |

Калыстар тобунун мүчөсү\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Колу\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Күнү\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_