

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ ЕНИСЕЙСКОГО РАЙОНА»

ПРИКАЗ

28.09.2022
г. Енисейск

№ 01-04-214

О проведении муниципального отборочного
этапа чемпионата ЮниорПрофи

В соответствии с планом работы МКУ «Управление образования» на сентябрь 2022 года, с целью отбора участников для формирования муниципальных команд регионального Чемпионата ЮниорПрофи по компетенциям «Агробиотехнологии» и «Лесоводство»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести муниципальный отборочный этап чемпионата ЮниорПрофи по компетенциям «Агробиотехнологии» и «Лесоводство» (далее – муниципальный отборочный Чемпионат) 28.09.2022 г. в 11.00 с учетом соблюдения санитарно-эпидемиологических условий, требований к устройству, содержанию и организации проведения мероприятий в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID – 19).

2. Утвердить Положение о муниципальном отборочном Чемпионате (Приложение 1).

3. Определить муниципальными опорными площадками движения ЮниорПрофи для проведения муниципального отборочного Чемпионата по компетенциям «Агробиотехнологии» - МБОУ Озерновская СОШ № 47 и МБОУ Подтесовская СОШ № 46, «Лесоводство» - МБОУ Ярцевская СОШ № 12.

4. Утвердить план подготовки по проведению муниципального отборочного Чемпионата (Приложение 2).

5. Назначить куратором муниципальных опорных площадок МБОУ Ярцевская СОШ № 12 и Озерновская СОШ № 47 Килину С. А. – ведущего специалиста МКУ «Управление образования», МБОУ Подтесовская СОШ № 46 Бобрышеву А. В. – главного специалиста МКУ «Управление образования».

6. Руководителям МБОУ Озерновская СОШ № 47 (Драчук Г. А.), МБОУ Подтесовская СОШ № 46 (Павина В. К.), МБОУ Ярцевская СОШ № 12 (Цитцер Н. А.):

6.1. заключить соглашения в срок до 20 сентября 2022 г. с Краевым государственным бюджетным образовательным учреждением дополнительного образования «Красноярский краевой центр «Юннаты» (Приложение 3);

6.2. направить отчет о проведении муниципального отборочного Чемпионата в срок до 29 сентября 2022 г. на электронную почту sofy.smirnova@mail.ru с темой: ЮниорПрофи.

7. Руководителям общеобразовательных учреждений:

7.1. обеспечить участие команды обучающихся в муниципальном отборочном Чемпионате, состоящей из двух участников в возрасте от 14 до 17 лет;

7.2. обеспечить доставку учащихся до места проведения муниципального отборочного Чемпионата и обратно в соответствии с Федеральным законом от 10.12.1995 г. № 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения»;

7.3. назначить педагогов, ответственных за жизнь и здоровье детей во время следования в пути до места проведения муниципального отборочного Чемпионата и обратно, во время проведения мероприятия;

7.4. обеспечить проведение инструктажа педагогов, ответственных за жизнь и здоровье участников муниципального отборочного Чемпионата, по правилам сопровождения детей на мероприятие;

7.5. обеспечить проведение инструктажа для участников муниципального отборочного Чемпионата по вопросам правил поведения в транспортном средстве и на мероприятии с фиксацией в журнале;

7.6. подать заявку на участие в муниципальном отборочном Чемпионате и питание в срок до 19.09.2022 г. на электронный адрес sofv_smirnova@mail.ru.

8. Ответственность за организацию и методическое сопровождение по подготовке к проведению муниципального отборочного Чемпионата возложить на ведущего специалиста Килину С. А.

9. Контроль над исполнением данного приказа возложить на начальника отдела общего образования Яркову А. В.

10. Приказ вступает в силу с момента подписания.

Руководитель



Е.К. Бурбукина

План подготовки к проведению муниципального отборочного Чемпионата

№	Мероприятие	Срок исполнения	Ответственные
1	Заключение соглашения с Красноярским краевым центром дополнительного образования «Юннаты» (далее специализированный центр компетенций движения ЮниорПрофи – СЦК)	20.09.2022	Драчук Г. А. Павина В. К. Цитцер Н. А.
2	Подготовка заданий муниципального отборочного Чемпионата.	до 20.09.2022	Килина С. А. Бобрышева А. В.
3	Комплектование и утверждение списка экспертов для оценивания по компетенциям	до 20.09.2022	Килина С. А. Бобрышева А. В.
4	Формирование и утверждение списков участников муниципального отборочного Чемпионата.	до 23.09.2022	Килина С. А.
5	Подготовка протоколов оценивания по компетенциям	до 23.09.2022	Килина С. А. Бобрышева А. В.
6	Подготовка дипломов для награждаемых.	до 29.09.2022	Килина С. А.
7	Подготовка бейджей для экспертов	до 18.09.2022	Килина С. А. Бобрышева А. В.
8	Подготовка папок для экспертов	до 18.09.2022	Килина С. А. Бобрышева А. В.
9	Подготовка оборудования по компетенциям представленным в Приложении №1, №2 к Положению о проведении муниципального отборочного чемпионата ЮниорПрофи по компетенциям «Агробиотехнологии» и «Лесоводство»	до 23.09.2022	Драчук Г. А. Павина В. К. Цитцер Н. А.
10	Подготовка помещений, площадок для проведения муниципального отборочного Чемпионата, обеспечение необходимой аппаратурой, оформление табличек на кабинетах.	до 26.09.2022	Драчук Г. А. Павина В. К. Цитцер Н. А.
11	Регистрация участников мероприятия	28.09.2022	Драчук Г. А. Павина В. К. Цитцер Н. А.
12	Организация питания участников	до 21.09.2022	Бельман Т. А.

	по предварительным заявкам.		Драчук Г. А. Павина В. К. Цитцер Н. А.
13	Организация проживания участников муниципального отборочного Чемпионата.	до 21.09.2022	Солдатова Ю. А. Цитцер Н. А.
14	Размещение информации о подготовке и результатах мероприятия на сайте МКУ «Управление образования»	до 29.09.2022	Килина С. А.
15	Фотосъемка мероприятия	21.09.2022	Драчук Г. А. Павина В. К. Цитцер Н. А.
16	Отчет о проведении муниципального отборочного Чемпионата ЮниорПрофи по компетенциям «Агрономия» и «Лесоводство».	до 29.09.2022	Килина С. А. Бобрышева А. В.

Положение
о проведении муниципального отборочного этапа Чемпионата ЮниорПрофи по
компетенциям «Агробиотехнологии» и «Лесоводство»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет условия, порядок организации и проведения муниципального отборочного этапа чемпионата ЮниорПрофи по компетенциям «Агробиотехнологии» и «Лесоводство» (далее – Чемпионат), включающего соревнования по программе ЮниорПрофи (в рамках развития движения ЮниорПрофи (Джуниорскиллс), проекта «Билет в будущее»).

1.2. Чемпионат проводится: в очном формате на базовых площадках, определенных МКУ «Управление образования»: МБОУ Озерновская СОШ № 47, МБОУ Подтесовская СОШ № 46, в режиме «дистанционная форма» МБОУ Ярцевская СОШ № 12.

1.3. Принимая участие в Чемпионате, участники соглашаются с настоящим Положением и обязуются ему следовать.

2. Цель

Цель Чемпионата: отбор участников для формирования муниципальных команд регионального Чемпионата ЮниорПрофи по компетенциям «Агробиотехнологии» и «Лесоводство»

3. Участники

3.1. В Чемпионате принимают участие обучающиеся 14-17 лет общеобразовательных учреждений Енисейского района;

3.2. Чемпионат предполагает командное участие;

3.3. Состав команды: руководитель команды (педагог общеобразовательного учреждения, подготовивший команду) – 1 человек, члены команды – 2 человека.

4. Эксперты Чемпионата

4.1. Эксперты утверждаются приказом МКУ «Управление образования» за 7 дней до даты проведения Чемпионата из числа сотрудников общеобразовательных организаций профессионального и высшего образования, имеющих опыт работы по данной компетенции. Минимальное количество экспертов по одной компетенции – 3 человека (1 старший эксперт, 2 и более независимых экспертов), число экспертов в одной компетенции не должно превышать 6 человек.

4.1.1 Старший эксперт – это лицо, обладающее достаточными знаниями и опытом по какой – либо специальности, профессии, технологии, которые позволяют ему принимать участие в разработке конкурсных материалов и объективно оценивать выполнение конкурсных заданий участниками. Старшие эксперты должны быть независимы, т.е. не должны лично готовить команды к Чемпионату.

4.1.2. Независимые эксперты – это лица, владеющие достаточным профессионализмом по определенной компетенции и не являющиеся наставниками команд участников.

4.2. Эксперты обязаны:

- знать и соблюдать Регламент Чемпионата;
- участвовать в коммуникации экспертного сообщества по определенной компетенции в период подготовки к соревнованиям;
- участвовать в решении задач, связанных с подготовкой официальной документации (конкурсное задания, инфраструктурные листы, оценочные листы, инструкции по ОТ и ТБ, планы застройки базовых площадок и др.);
- оценивать выполнение конкурсных заданий по компетенциям;
- предоставлять оценочные листы и готовые протоколы в МКУ «Управление образования» для подведения итогов Чемпионата.

5. Условия и порядок проведения Чемпионата

5.1. Заявка на участие в Чемпионате направляется не позднее 19.09.2022 г на электронный адрес sofy_smirnova@mail.ru.

Заявка включает в себя следующую информацию:

- Ф. И. О. наставника и участников команды, руководителя образовательного учреждения;
- дата рождения (участников команды);
- контактный телефон (наставника);
- наименование места работы (наставника)/учебы (участников);
- копии паспортных данных/свидетельства о рождении (участников);
- наименование компетенции.
- согласие на обработку персональных данных каждого участника команды (приложение 3)

5.2. Каждое образовательное учреждение выдвигает не более одной команды по каждой из компетенции;

5.3. Список участников Чемпионата и регистрация осуществляется на основании поданных заявок.

5.4. В каждой компетенции принимают участие не менее трех команд. В случае недостаточного количества поданных заявок реализация соревнований по данной компетенции не состоится.

5.5. В целях охраны безопасности жизнедеятельности детей на Чемпионате команды направляются для участия на основании приказа руководителей образовательного учреждения.

5.6. Участники получают информацию:

- по технике безопасности, включая меры, применяемые в случае их несоблюдения;
- о программе проведения конкурсных заданий;
- об ограничениях времени и условиях входа и выхода с рабочего места.

5.7. Участники должны быть проинформированы об ответственности за безопасное использование всех инструментов, оборудования, вспомогательных материалов, которые они приносят с собой, в соответствии с правилами техники безопасности.

5.8. Непосредственно перед началом Чемпионата эксперты выдают участникам задания. На изучение материалов отводится 15 минут, которые не включаются в общее время Чемпионата.

5.9. По окончании ознакомительного периода участники подтверждают свое ознакомление со всеми материалами и процессами, подписав лист прохождения инструктажа по работе на оборудовании.

5.10. В ходе проведения Чемпионата запрещены контакты с другими участниками или гостями без разрешения старшего эксперта. Участники могут общаться с руководителем команды из своей образовательной организации в любое время, кроме как в ходе официального времени проведения соревнований.

5.11. Использование мобильных, электронных устройств во время проведения Чемпионата запрещено.

5.12. В момент выполнения командами задания на участке могут находиться исключительно эксперты.

5.13. Несоблюдение участниками техники безопасности влечет за собой снижение оценки выполнения заданий, временное или полное отстранение команды от участия в Чемпионате.

5.14. По окончании времени, отводимого для выполнения задания, старший эксперт отдает указание на предмет упаковки инструментов и оборудования. Мастерскую, включая материалы, инструменты и оборудование, необходимо оставить в чистоте и порядке. В этот период необходимо неукоснительно соблюдать технику безопасности.

6. Компетенции и критерии оценки

6.1. Конкурсные задания направлены на выявление профессиональной подготовки участников Чемпионата.

6.2. Задания предполагают выполнение комплексной работы, готового изделия, продукта.

6.3. Выполненные конкурсные задания оцениваются экспертами в соответствии с критериями начисления баллов, представленными в конкурсных заданиях по каждой компетенции.

6.4. Компетенция «Лесоводство» (приложение 1)

6.4.1. Компетенция «Лесоводство» включает в себя практические навыки и знания о лесе, направленные на выращивание посадочного материала, рациональное использование лесов, защиту и охрану лесного богатства от вредителей и болезней. Знания о почвах и их плодородии, морфологии и биологических свойствах растений, растительных элементах леса, лесоводственно – таксационных характеристик, морфологии лесосеменного сырья, способах подготовки семян к посеву, видов посадочного материала, технологиях посадки черенков, о болезнях и вредителях лесных культур, охрана лесов от пожаров.

6.4.2. Вид выполняемой работы на соревновании: определение почвенных характеристик. Определение по шишкам и семенам родового и видового названия деревьев. Подготовка семян к посеву, посадка саженцев. Определение по предложенным образцам хвое – и листогрызущих вредителей, стволовых вредителей, болезни древесных стволов. Проведение материально – денежной оценки лесного участка.

6.4.3. Для выполнения заданий участник должен знать и уметь (квалификационные требования): участник должен иметь навыки работы и умения выполнять лесохозяйственные работы по созданию благоприятных условий для создания лесных культур, должен уметь действовать логически и систематически, соблюдая санитарно – гигиенические требования, нормы охраны труда, уметь определять основные морфологические признаки семян основных лесобразующих пород и подбирать основные способы подготовки семян основных лесобразующих пород к посеву;

определять основных вредителей и основные болезни насаждений Красноярского края; уметь работать с планами насаждений и таксационными материалами.

6.4.4. Критерии оценки: эксперты оценивают качество выполнения работы в соответствии с методикой ЮниорПрофи. В оценку входят модули: Почвоведение. Лесовосстановление. Защита и охрана лесов. Материально денежная оценка отведенного участка.

6.5. Компетенция «Агробиотехнологии» (приложение 2)

6.5.1 Компетенция «Агробиотехнологии» включает практические навыки и знания стерилизации семян сельскохозяйственных культур, инокуляции культур, также иметь теоретические знания о биотехнологиях.

6.5.2. Вид выполняемой работы на соревновании: приготовление стерильного раствора для семян гороха, введение в культуру семян гороха, выполнение тестирования.

6.5.3. Для выполнения заданий участник должен знать и уметь (квалификационные требования): участники получают текстовое описание задания, оборудование для выполнения задания, образцы семян гороха, тестовые задания. Конкурсное задание имеет три модуля. Каждый выполненный модуль оценивается отдельно. Окончательные аспекты критериев оценки уточняется членами жюри. Оценка производится в соответствии с утвержденной экспертами схемой оценки. Если участник конкурса не выполняет требования техники безопасности, подвергает опасности себя или других конкурсантов, такой участник может быть отстранен от конкурса.

6.5.4. Критерии оценки: эксперты оценивают качество выполнения работы в соответствии с методикой ЮниорПрофи. В оценку входят модули: «Стерилизация семян сельскохозяйственных культур», «Введение в культуру – инокуляция», «Тестирование». Конкурсное задание должно выполняться помодульно. Оценка так же происходит от модуля к модулю.

7. Подведение итогов и награждение участников

7.1. Итоги Чемпионата подводятся на основе протоколов, представленных экспертами.

7.2. Победителями признаются команды, набравшие наибольшее количество баллов в своей компетенции. В случае равенства баллов голос старшего эксперта является решающим.

7.3. Команды - победители награждаются дипломами МКУ «Управление образования», команды – участники получают сертификат участника.

7.4. Результаты Чемпионата публикуются на сайте МКУ «Управление образования».

7.5. Победители каждой компетенции муниципального этапа направляются для участия в региональном этапе чемпионата ЮниорПрофи по компетенциям «Агробиотехнологии» и «Лесоводство».

Методики выполнения заданий по компетенции «Лесоводство»

Задание 1. Почвоведение

Методика «Определение степени кислотности почвы»

Кислотность почвы определяется с помощью лакмусовой бумаги.

Оборудование и материалы

Образец почвы, дистиллированная вода, лопатка, бумага, пинцет, ступка с пестиком, сито, весы, стакан, палочка, воронка, бумажный фильтр, лакмусовая бумага.

Определение степени кислотности почвы

1. Приготовить водную вытяжку почвы: взять образец почвы лопаткой, выложить на лист бумаги, выбрать пинцетом корни, камни, иные включения; насыпать почву в ступку, растереть пестиком, просеять через сито на чистый лист бумаги; положить на весы бумажную подложку, на подложку насыпать почву, взвесить почву - 5 гр.; навеску почвы пересыпать в стакан, добавить дистиллированную воду, тщательно перемешать палочкой (соотношение 1:5); полученный раствор отфильтровать: в чистый стакан поместить воронку, в нее вложить бумажный фильтр сложенный в три слоя, раствор налить в воронку на бумажный фильтр, наполняя воронку не более чем на 2/3.; если фильтр во время процеживания повредился, его необходимо заменить и начать фильтрацию сначала, ополоснув стакан дистиллированной водой.
2. В полученную водную вытяжку почвы опускают лакмусовую бумагу на 2-3 секунды, полученный результат записывают в протокол.



Рисунок 1 – Шкала уровня кислотности

Задание 2. Вредители и болезни древесных растений

Методика «Определение вредителей и болезней древесных растений»

Оборудование и материалы

Фотографии, описание насекомых – вредителей (стволовых, корневых, хвое-листогрызущих) и поражений, нанесённых ими:

хвое и листогрызущие вредители: Сибирский шелкопряд, Большой березовый пилильщик, Боярышница, Большой сосновый слоник. Обыкновенный сосновый пилильщик. Сосновая пяденица, Монашенка, Березовый северный пилильщик;

стволовые вредители: Березовая златка, Большой сосновый лубоед, Черный еловый усач, Черный хвойный усач, Уссурийский полиграф, Короткоусый коричневый лубоед, Рагий ребристый;

корневые вредители: Щелкун серый (проволочник - личинка жука-щелкуна), Большой сосновый слоник (личинки), Майский жук (хрущ - личинка), Пахита четырехпятнистая. Июньский хрущ.

Фотографии, описание грибов и болезней, вызываемых ими:

Окаймленный трутовик, Сосновая губка, Чага, Осиновый трутовик, Трутовик южный, Настоящий трутовик, Еловая губка, Сосновая губка, Трутовик березовый, Пихтовая губка, Корневая губка, Трутовик южный, Ведьмина метла Биоторелловый рак, Черный рак, Ступенчатый рак, Смоляной рак, Ведьмина метла.

<http://www.drevesinas.ru/phytopathology/sickbranch/4.html>

Фотографии древесных растений, поврежденных насекомыми-вредителями и болезнями.

Меры борьбы с вредителями:

<https://sreda.temadnya.com/1438593501578922914/vrediteli-lesa-spisok-s-foto-sposoby-borby/>

https://studopedia.ru/13_171957_sistema-zashchiti-rasteniy-v-pitomnikah-kulturah-i-molodnyakah.html

<http://insectalib.ru/books/item/f00/s00/z00000005/st009.shtml>

Определение вредителей и болезней древесных растений

1. Определить по фотографиям до вида:

насекомых-вредителей древесных растений - стволые, корневые, хвое-листогрызущие;

грибы-возбудители болезней древесных растений;

2. Рассмотреть фотографии с древесными растениями, поврежденными насекомыми-вредителями. Соотнести насекомого-вредителя с поражением древесного растения.

3. Рассмотреть фотографии древесных растений, поврежденных болезнями. Соотнести гриб с болезнью древесного растения.

4. Предложить варианты мер борьбы с вредителями и болезнями древесных растений.

Задание 3. Семена лесных культур

Методика «Подготовка семян к посеву, создание лесных культур»

Оборудование

Семена сосны сибирской, марганцовокислый калий, вода, ящик с почвой, деревянная палочка, линейка, опилки.

Подготовка семян к посеву, создание лесных культур

1. Отобрать поврежденные семена, качественные семена опустить в раствор 0,5% марганцовокислого калия (0,5 л.), раствор должен быть бледно-розовый.

2. Семена выдержать в растворе 12 часов (на площадке - 5 минут). Рассчитать количество семян для посадки в ящик, исходя из норматива посадки (100 семян на 1 погонный метр).

3. Подготовить ящик с почвой, почву в ящике разровнять, размельчить комочки.

4. Подготовить строки для посева - ширина между строками должна быть 12-15 см., глубина 3 см.
5. Посеять семена, почву прикатать, провести мульчирование опилками (1см).

Методики выполнения заданий по компетенции «Агробиотехнологии»

Задание 1. «Стерилизация семян сельскохозяйственных культур»

Методика «Приготовление стерильного раствора для семян гороха»

Оборудование и материалы: ламинарный бокс, чашки Петри, перекись водорода 36%, дистиллированная вода, марля, ножницы, семена гороха, 2 сосуда (стаканы стеклянные/баночки из-под детского питания/колбы 100-200 мл), пинцет, текстильная веревка, бокс со стерильной средой и инструментами, мерный цилиндр.

«Стерилизация семян сельскохозяйственных культур»

Для приготовления стерилизационного раствора нам понадобится: дистиллированная вода и перекись водорода 10-15%.

1. Насыпать в чистую сухую чашку Петри семена гороха 10шт.
2. Из марли сделать мешочек, поместить туда семена гороха и завязать веревочкой. Затем взять стерильный инструмент – пинцет и пинцетом брать мешочек с семенами и по очереди опустить сначала в перекись водорода на 3 минуты, далее переходим в ламинарный бокс и там уже из перекиси опускаем в дистиллированную воду мешочек с семенами на 15 минут, так как далее перерыв между заданиями.

Задание 2. «Введение в культуру – инокуляция»

Методика «Инокуляция (введение в культуру)»

Оборудование и материалы: ламинарный бокс, две баночки со стерильной средой, перчатки резиновые для работы в ламинарном боксе, чашки Петри, стерильные семена гороха в стерильной дистиллированной воде, ватные диски, колбы, стерильные инструменты (пинцеты)- (в конверте пергамента).

«Введение в культуру - инокуляция»

Вся работа проходит в ламинарном боксе. Достаем пинцетом мешочек с семенами гороха из дистиллированной воды нужно промокнуть на ватном диске, чтобы стекла вода и затем семена достаем из мешочка, разрезаем стерильными ножницами мешочек и помещаем пинцетом семена в чашку Петри.

Затем взять баночки, которые заранее приготовленные из предыдущего задания, в ламинарном боксе со стерильной средой и поместить туда семена гороха закрутить крышками плотно и подписать.

Задание 3. «Тестирование»

Методика «Выполнение тестовых заданий»

Оборудование и материалы: лист формата А4 с тестовыми вопросами и вариантами ответов, ручка.

Тестовые вопросы (без вариантов ответа):

1. Использование живых организмов и биологических процессов для производства ценных продуктов это –
2. В каком разделе в биотехнологии изучают микроорганизмы –
3. Как называется технология *in vitro* в микробиологии –
4. В микробиологии какие среды называют, содержащие различные соединения сложного или простого состава, которые применяются для размножения микроорганизмов в лабораторных или промышленных условиях.
5. Растворы в биотехнологии бывают стерилизационные, питательные, стабилизирующие.
6. По консистенции среды могут быть жидкими, полужидкими, твердыми, сыпучими.
7. Какой компонент нужен для приготовления твердой среды –
8. Как называется вещество для приготовления стабилизирующего раствора-
9. Какая посуда не относится к химической –
10. Для получения чистой культуры, как называется прибор для стерилизации -
11. Как называется прибор для работы с биологическими объектами в стерильных условиях, который представляет собой большой шкаф, оборудованный осветителями, ультрафиолетовыми лампами (кварц) и системой подачи стерильного воздуха (вентиляции) –
12. В лаборатории можно работать без перчаток и без специальной одежды –
13. Какой мерный сосуд нужен для точного измерения нужного количества приготовленного раствора –
14. Как называется генный инженер, который изучает биологические процессы живых организмов и создает новые виды животных и растений, лекарств и витаминов, пищевых продуктов или улучшает уже существующие, стимулируя их устойчивость к микробам, капризам погоды, климату. –
15. Как называется наука, изучающая возможности использования живых организмов, их систем или продуктов их жизнедеятельности для решения технологических задач, а также возможности создания живых организмов с необходимыми свойствами методом генной инженерии.
16. Как называется оптический прибор с сильно увеличивающими стёклами для рассматривания предметов, неразличимых простым глазом –
17. Бактерии и микроорганизмы можно увидеть простым невооруженным глазом –
18. Может ли биотехнолог работать фармацевтом?
19. Биотехнолог может работать в различных отраслях в Агропромышленном комплексе, в лабораториях, в магазинах, офисах, на рынке. Верно ли высказывание?
20. Относится ли генная инженерия к биотехнологиям?

Приложение 3
к Положению о муниципальном отборочном
этапе чемпионата ЮниорПрофи по компетенциям
«Агробиотехнологии»
и «Лесоводство»

**СОГЛАСИЕ
НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ**

Я, _____
(ФИО)
паспорт _____ выдан _____
(серия, номер) (когда и кем выдан)

адрес регистрации: _____

даю свое согласие на обработку в МКУ «Управление образования» моих персональных данных, относящихся исключительно к перечисленным ниже категориям персональных данных: фамилия, имя, отчество, пол, дата рождения, тип документа удостоверяющего личность, данные документа удостоверяющего личность.

Я даю согласие на использование персональных данных исключительно в целях участия в муниципальном отборочном Чемпионате «ЮниорПрофи», а также на хранение данных об этих результатах на электронных носителях.

Настоящее согласие предоставляется мной на осуществление действий в отношении моих персональных данных, которые необходимы для достижения указанных выше целей, включая (без ограничения) сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, передачу третьим лицам для осуществления действий по обмену информацией, обезличивание, блокирование персональных данных, а также осуществление любых иных действий, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.

Я проинформирован, что МКУ «Управление образования» гарантирует обработку моих персональных данных в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации как неавтоматизированным, так и автоматизированным способами.

Данное согласие действует до достижения целей обработки персональных данных или в течении срока хранения информации.

Данное согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Я подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле и в своих интересах.

« _____ » _____ 2022 г.

_____/_____
(подпись) (расшифровка подписи)

СОГЛАШЕНИЕ

о партнерском сотрудничестве в рамках движения ЮниорПрофи
между муниципальной опорной площадкой (МОП) и специализированным центром
компетенций движения ЮниорПрофи (СЦК)

г. Красноярск

2022 г.

Краевое государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Красноярский краевой центр «Юннаты» (далее – Специализированный центр компетенций движения ЮниорПрофи – СЦК) в лице директора Ловцевич Светланы Николаевны, действующего на основании Устава, с одной стороны, и _____ (далее – Муниципальная опорная площадка движения ЮниорПрофи – МОП), в лице директора _____, действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые Стороны, заключили настоящее соглашение (далее – Соглашение) о нижеследующем:

1. Предмет соглашения

1.1. Предметом настоящего Соглашения является партнерское сотрудничество по организации и проведению цикла мероприятий движения ЮниорПрофи (JuniorSkills) в Красноярском крае в соответствии с направлениями Программы ранней профессиональной подготовки и профориентации школьников ЮниорПрофи (JuniorSkills) Фонда поддержки социальных инноваций Олега Дерипаски «Вольное Дело», размещенной на сайте Программы юниорпрофи.рф.

1.2. МОП выступает центром подготовки по следующим компетенциям «Агробиотехнологии» и/или «Лесоводство».

2. Обязательства Сторон

2.1. СЦК:

обеспечивает системное развитие движения ЮниорПрофи в Красноярском крае; координирует деятельность и взаимодействие всех заинтересованных лиц в реализации деятельности движения ЮниорПрофи в Красноярском крае;

обеспечивает разработку методических материалов и новых образовательных технологий, способствующих профессиональному самоопределению обучающихся, обновлению содержания и организационных форм дополнительного образования в Красноярском крае совместно с РЦК (Региональный координационный центр движения ЮниорПрофи);

обеспечивает постоянную организационную, информационную и методическую поддержку МОП по развитию движения ЮниорПрофи;

обеспечивает организацию и проведение цикла обязательных мероприятий движения ЮниорПрофи, включающих в себя:

отборочные этапы по компетенциям «Агробиотехнологии» и/или «Лесоводство», включающий соревнования по программе «ЮниорПрофи» (в рамках развития движения ЮниорПрофи с дальнейшим участием в комплексном региональном фестивале ЮниорПрофи (далее – фестиваль ЮниорПрофи);

участие в летней образовательной смене «Школа «ЮниорПрофи»; краевые семинары «Обновление содержания, технологий и инфраструктуры дополнительного образования на основе инструментов движения ЮниорПрофи» по компетенциям «Агробиотехнологии» и/или «Лесоводство»;

содействует проведению отборочных этапов фестиваля ЮниорПрофи;

согласует с дирекцией ЮниорПрофи пакеты документов, регламентирующих

организацию и проведение цикла обязательных мероприятий движения ЮниорПрофи;
предоставляет свою материально-техническую базу для организации отборочного и регионального этапов фестиваля ЮниорПрофи;
обеспечивает оперативное решение организационных и информационно - методических вопросов, возникающих у МОП;
ведет поиск, определяет МОП в муниципалитетах Красноярского края (организации, на базе которых будут внедряться технологии, инструменты и модели движения ЮниорПрофи в образовательной деятельности);
осуществляет информационное сопровождение движения ЮниорПрофи, размещает на своем сайте: yunnat.ucoz.ru полную информацию о движении по направлениям агрономия/лесоводство;
популяризирует движение ЮниорПрофи;
осуществляет сбор итоговых отчетов от МОП по реализации цикла мероприятий движения ЮниорПрофи.

2.2. МОП:

владеет оборудованием по компетенции в соответствии с инфраструктурными листами, представленными в стандарте компетенции. Оборудование должно быть рассчитано не менее, чем на 3 рабочих места;
реализует стандарт заявленной компетенции, размещённый на сайте юниорпрофи.пф, <https://dvpion.ru/konkurs/juniorskills.asp>, дорабатывает задания, критерии для муниципального этапа;
формирует экспертную команду компетенции, включающей в себя, в том числе, промышленных экспертов – «носителей» компетенции – представителей организаций реального сектора экономики, осуществляющих деятельность в профессиональной области, заявленной в компетенции;
а также наставников команд юниоров, ведущих подготовку по данной компетенции;
независимых экспертов и консультантов; владеет статистической и контактной информацией в рамках муниципалитета Красноярского края об образовательных организациях, в которых ведется образовательная деятельность по соответствующему направлению (компетенции);
организует взаимодействие между МОП и образовательными организациями с целью подготовки обучающихся, наставников и экспертов к мероприятиям движения ЮниорПрофи;
организует муниципальный отборочный этап фестиваля ЮниорПрофи по компетенциям «Агробиотехнологии» и/или «Лесоводство»;
предоставляет свою материально-техническую базу для организации муниципальных отборочного этапа фестиваля «Юниор Профи» по компетенциям «Агробиотехнологии» и/или «Лесоводство» (по необходимости);
включается в деятельность по поиску и взаимодействию с партнерами и спонсорами по привлечению к образовательному процессу промышленных специалистов, экспертов, с целью организации экскурсий на предприятия, организации предпрофессиональных проб и тренингов;
принимает участие в организационных мероприятиях по планированию деятельности и развитию движения ЮниорПрофи в муниципалитете;
ведет деятельность по привлечению материальных средств, направленных на подготовку и организацию муниципального отборочного этапа фестиваля «ЮниорПрофи по компетенциям «Агробиотехнологии» и/или «Лесоводство» (по необходимости); включается в разработку методических материалов и новых образовательных технологий, способствующих профессиональному самоопределению обучающихся, обновлению содержания и организационных форм дополнительного образования

в Красноярском крае;

разрабатывает, готовит к согласованию с СЦК ЮниорПрофи конкурсную документацию по заявленной компетенции;

участвует в популяризации движения ЮниорПрофи на территории Красноярского края, размещает на своем сайте полную информацию о движении по заявленной компетенции.

3. Принципы и условия сотрудничества

3.1. Сотрудничество в рамках настоящего Соглашения осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации.

3.2. Стороны договорились о сотрудничестве на принципах взаимодействия, доверия и взаимопомощи на добровольной основе.

3.3. Реализация настоящего Соглашения осуществляется в форме взаимных консультаций и обмена информацией по вопросам, входящим в предмет Соглашения;

3.4. Стороны определяют ответственных лиц для оперативного решения задач, возникающих в процессе реализации данного Соглашения:

3.4.1 СЦК назначает педагогических работников, ответственных за разработку и координацию совместных действий:

Петрову Елену Алексеевну, заведующего отделом агроэкологии Красноярского краевого центра «Юннаты» по компетенции «Агробиотехнологии» (далее – руководитель СЦК компетенции «Агрономия»);

Лицкевич Аллу Александровну, заведующего отделом лесной экологии Красноярского краевого центра «Юннаты» по компетенции «Лесоводство» (далее – руководитель СЦК компетенции «Лесоводство»).

3.4.2 МОП назначает педагогического работника, ответственного за разработку и координацию совместных действий

ФИО, должность, место работы

(далее – руководитель МОП компетенции _____);

3.5. Сроки реализации обязательств Сторон, обозначенных в пункте 4.2, регулируются положениями об указанных мероприятиях, информационными письмами и совместными договоренностями в ходе подготовки мероприятий.

4. Сроки действия Соглашения

4.1. Соглашение заключено в дату, указанную в преамбуле настоящего Соглашения.

4.2. Настоящее Соглашение вступает в силу с момента его подписания Сторонами, действует до 14 июня 2023 года.

4.3. Соглашение может быть продлено по инициативе обеих Сторон.

4.4. Настоящее Соглашение может быть расторгнуто по инициативе любой из Сторон в случае неисполнения и/или ненадлежащего исполнения обязательств Сторонами.

5. Разрешение споров

5.1 Все споры и разногласия, которые могут возникать в ходе реализации основных направлений сотрудничества, определенных настоящим Соглашением, Стороны решают путем переговоров или в соответствии с законодательством Российской Федерации.

6. Заключительные положения

6.1. Настоящее Соглашение составлено в двух экземплярах (по одному экземпляру для каждой Стороны), имеющих одинаковую юридическую силу.

6.2. Изменения Соглашения оформляются дополнительными соглашениями, которые подписываются всеми Сторонами и являются неотъемлемой частью Соглашения.

6.3. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Соглашением, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации, локальными актами Сторон для осуществления Программы ранней профессиональной подготовки и профориентации школьников ЮниорПрофи (JuniorSkills) Фонда поддержки социальных инноваций Олега Дерипаски «Вольное Дело».

7. Адреса, реквизиты и подписи Сторон

Муниципальная опорная площадка –

Адрес: _____
ОГРН _____
ИНН/ КПП _____
ОКПО _____
Банк: _____
р/с _____
л/с _____
БИК _____
Адрес электронной почты: _____
Телефон: _____
Факс: _____

/ _____./
М.П.

Специализированный центр компетенций
– Красноярский краевой центр «Юннаты»

660100, г. Красноярск, ул. Академика
Киренского, 23
Тел./факс: (391) 2-43-96-72
ИНН 2463045281, КПП 246301001
минфин края (Красноярский краевой центр
"Юннаты" л/с 71192А02821)
Казначейский счет
03224643040000001900
ОТДЕЛЕНИЕ КРАСНОЯРСК
г. Красноярск //УФК
по Красноярскому краю
г. Красноярск
Единый казначейский счет (к/с)
40102810245370000011
БИК 010407105
ОГРН 1022402132610
ОКПО 35123354
ОКТМО 04701000
Адрес электронной почты:
yunnatu@yandex.ru
Телефон: 8(391) 243-68-35
/Ловцевич С.Н./
М.П.