

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель начальника отдела
образования администрации
г. Лесосибирска

Колосов В.Г.
« 18 » 10 20 25 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

об организации и проведении интеллектуальных Умных каникул по
естественнонаучному и математическому направлению

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет цели, задачи, порядок организации и проведения интеллектуальных умных каникул по естественнонаучным предметам и математике (далее – Умные каникулы) для обучающихся общеобразовательных учреждений муниципального образования Лесосибирск.

1.2. Умные каникулы являются формой организации проектной и исследовательской деятельности обучающихся в каникулярный период, направленной на развитие интереса к естественнонаучным дисциплинам (биология, химия, физика, география, экология, информатика и математика).

1.3. Организатором Умных каникул является МБУ «ЦППМиСП». Непосредственное проведение возлагается на общеобразовательные организации, на базе которых создаются профильные (предметные) группы (площадки).

1.4. Мероприятия Умных каникул проводятся с использованием материально-технической базы школ: кабинетов химии, физики, биологии, информатики, географии, лабораторного оборудования и приборов, цифровых лабораторий.

1.5. Умные каникулы организуются в период осенних и весенних каникул согласно годовому календарному учебному графику.

2. Цели и задачи

2.1. Цели:

- * Повышение мотивации к изучению естественнонаучных дисциплин и математики.
- * Практическое применение знаний, полученных в ходе учебного процесса.

2.2. Задачи:

- * Организация содержательного досуга обучающихся в каникулярное время.
- * Формирование навыков проектной и исследовательской деятельности.
- * Создание условий для выявления и поддержки одаренных и высокомотивированных детей в области естественных наук и математики.

3. Участники Умных каникул

3.1. Участниками Умных каникул являются обучающиеся 7-9 классов общеобразовательных учреждений муниципалитета, проявившие интерес к естественнонаучным и математическим предметам.

3.2. Количество участников в одной группе (на одной площадке) определяется исходя из возможностей материально-технической базы школы и требований санитарно-эпидемиологических правил и нормативов, но не более 15 человек.

4. Организация и порядок проведения

4.1. Этапы организации:

1. Подготовительный этап:

- * Отдел образования издает приказ о проведении Умных каникул.
- * Школы-площадки разрабатывают и утверждают программы Умных каникул, включающие учебно-тематические планы, расписание, перечень необходимого оборудования и материалов.
- * Назначаются руководители площадок и учителя-предметники, ответственные за проведение мероприятий.
- * Осуществляется информирование родителей и обучающихся о программе Умных каникул через официальные сайты школ, родительские чаты и т.д.

- * Формируются списки участников.

2. Основной этап (проведение мероприятий):

- * Реализация программы Умных каникул на базе школ-площадок.

- * Проведение лабораторных практикумов, экспериментов, исследований, проектной деятельности, интеллектуальных игр, встреч с представителями науки и производства.

- * Обеспечение безопасности участников.

3. Итоговый этап:

- * Презентация результатов проектной и исследовательской деятельности участников (для учащихся - ШНПК и ГНПК, педагоги - педагогические чтения, выступление на ГМО).

- * Анкетирование участников и родителей для получения обратной связи.

- * Подведение итогов, награждение наиболее активных участников сертификатами, грамотами.

- * Проведение анализа школой-площадкой и предоставление его на педагогических чтениях, выступление на ГМО и других методических площадках муниципалитета и региона).

4.2. Формы работы:

- * Практикумы и лабораторные работы.

- * Научные эксперименты и исследования.

- * Проектная деятельность.

- * Решение экспериментальных и олимпиадных задач.

- * Встречи с учеными-экологами, врачами, инженерами.

- * Наблюдения в природной среде (для экологии и биологии).

5. Материально-техническое и кадровое обеспечение

5.1. Для проведения Умных каникул используются:

- * Специализированные кабинеты (физики, химии, биологии, географии, информатики).

* Лабораторное оборудование: весы, микроскопы, центрифуги, дистилляторы, штативы, пробирки, реактивы, амперметры, барометры, анемометры, реакторы, колбонагреватели, аквариумы, лупы.

* Цифровые лаборатории, микроскопы, компьютеры.

* Спортивные залы и рекреации для проведения динамических пауз.

5.2. Ответственность за сохранность и целевое использование материально-технической базы несет руководитель школы-площадки.

5.3. Работа с участниками Умных каникул осуществляется педагогическими работниками, имеющими необходимую квалификацию. К работе могут привлекаться родители-специалисты в естественнонаучной сфере.

6. Финансовое обеспечение

6.1. Расходование средств направлено на приобретение расходных материалов, оплату труда привлеченных специалистов самостоятельно каждой ОО в рамках бюджета.

7. Меры безопасности

7.1. Во время проведения Умных каникул правила охраны труда и техники безопасности, особенно при работе в лабораториях, с химическими реактивами и электрооборудованием.

7.2. С каждым участником проводится обязательный инструктаж по технике безопасности с соответствующей записью в журнале.

7.3. Руководитель площадки несет персональную ответственность за жизнь и здоровье участников во время проведения мероприятий.

8. Заключительные положения

8.1. Настоящее Положение вступает в силу с даты его утверждения.

8.2. Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся распорядительным актом отдела образования администрации г. Лесосибирска.